

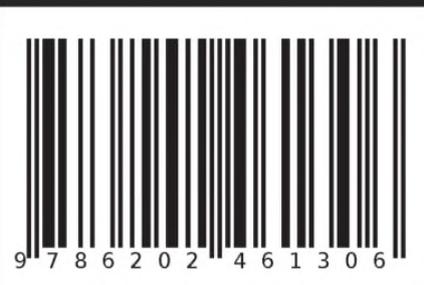
Investimenti, tecnologia, creatività

Nel maggio 2025, Pechino ha ospitato una riunione della Commissione per il commercio e la cooperazione economica del Comitato intergovernativo di cooperazione bielorusso-cinese, durante la quale le parti hanno discusso le questioni relative allo sviluppo della cooperazione commerciale e degli investimenti, al rafforzamento dei legami nel settore dei trasporti e della logistica, all'attuazione di progetti nell'ambito dell'assistenza tecnica ed economica del governo della Repubblica Popolare Cinese e alla promozione del Parco industriale della Grande Pietra Cina-Bielorussia. Nel prossimo futuro, i due Paesi porranno l'accento sull'approfondimento e sull'aumento della cooperazione pratica nello sviluppo di nuove forze produttive di qualità, rafforzando la cooperazione tecnologica e produttiva. Le aree prioritarie di questo lavoro dovrebbero essere l'aumento del livello di localizzazione delle joint venture esistenti e la promozione di nuovi progetti nei settori del macchinari, delle macchine utensili e della costruzione di strumenti, dell'ottica e dell'elettronica, della farmaceutica e della biotecnologia, della petrolchimica e della produzione di apparecchiature mediche, nonché la creazione di cluster produttivi per soddisfare le esigenze delle grandi imprese. Come si stanno già attuando questi progetti? Questo è l'oggetto del presente studio.



Boris Zalesskij

Esperienza professionale nel giornalismo: cinquant'anni. Per vent'anni ha lavorato come professore associato presso il Dipartimento di giornalismo internazionale della Facoltà di giornalismo dell'Università statale bielorusa. Aree di ricerca: relazioni internazionali contemporanee; giornalismo internazionale e cooperazione tra media.



Investimenti, tecnologia, creatività

Boris Zalesskij



Investimenti, tecnologia, creatività

Trasformazione della cooperazione strategica Bielorussia-Cina in tutte le stagioni

Boris Zalesskij

Boris Zalesskij

Investimenti, tecnologia, creatività

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zaleskij

Investimenti, tecnologia, creatività

**Trasformazione della cooperazione strategica Bielorussia-
Cina in tutte le stagioni**

FOR AUTHOR USE ONLY

ScienziaScripts

Imprint

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Cover image: www.ingimage.com

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-8-44691-8.

Publisher:

Scienza Scripts

is a trademark of

Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

120 High Road, East Finchley, London, N2 9ED, United Kingdom

Str. Armeneasca 28/1, office 1, Chisinau MD-2012, Republic of Moldova,
Europe

Managing Directors: Ieva Konstantinova, Victoria Ursu
info@omniscryptum.com

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-2-46130-6

Copyright © Boris Zalesskij

Copyright © 2025 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L
publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zaleski

Investimenti, tecnologia, creatività

Trasformazione della cooperazione strategica belarussa-
cinese in tutti i settori

FOR AUTHOR USE ONLY

Indice

Un progetto che determinerà il futuro	3
Obiettivo: introdurre innovazioni	13
Per sviluppare il potenziale di cooperazione esistente	24
Le regioni come fattore di un partenariato strategico globale	35
Sviluppo del parco industriale e cooperazione tra le regioni	51
Prospettive di cooperazione definite	65
Priorità della nuova fase di partenariato.....	79
Il partenariato strategico entra in una nuova era	90
Sulla base di nuove idee	106
L'interazione tra le regioni raggiunge un nuovo livello	118
Promuovere gli esportatori nazionali e aiutare gli importatori stranieri	132
Il forum dei rettori delle università come piattaforma comune per approcci innovativi.....	144
Da piani approfonditi alla realizzazione dei progetti.....	155
La cooperazione nel campo della scienza, della tecnologia e dell'innovazione raggiunge un nuovo livello	170
"Grande pietra": dieci anni di successi.....	180
Bibliografia	192

Il progetto che determinerà il futuro

Nel maggio 2020 sono trascorsi cinque anni dalla visita al parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra" dei leader dei due paesi, A. Lukashenko e S. Xi Jinping. Questo evento è diventato un punto di partenza per il rapido sviluppo del parco. E, in effetti, in così poco tempo sono state costruite strade, sono stati allacciati l'acqua, l'elettricità e il riscaldamento e il gas, sono stati costruiti oltre 60 mila metri quadrati di capannoni industriali standard, il primo edificio adibito a uffici, un edificio residenziale e un centro di ricerca e sviluppo, sono stati attratti circa 60 progetti di investimento, con un volume dichiarato di investimenti superiore a un miliardo di dollari. Tutto ciò permette di concordare con la conclusione che «in cinque anni il parco industriale cinese-bielorusso è diventato un buon banco di prova per la cooperazione bilaterale, ha favorito lo sviluppo della comprensione reciproca tra la Cina e la Bielorussia e dei legami tra le loro imprese, ha contribuito allo scambio culturale. Proprio per questo il "Grande Pietra", in quanto piattaforma strategica integrata per la cooperazione commerciale ed economica tra Cina e Bielorussia, ha attirato l'attenzione di potenziali partner sia dei nostri due paesi che di altri Stati, diventando un modello di cooperazione nell'ambito dell'iniziativa "Belt and Road"»¹.

Da notare che questo grande apprezzamento per il "Grande Pietra" non viene espresso solo in Bielorussia o in Cina. Nel novembre 2019, la Federazione mondiale delle zone economiche libere e speciali (FEMOZ) ha tenuto a Monaco un vertice incentrato sul rafforzamento della cooperazione e sulla trasformazione delle esperienze positive

¹ Zheng, H. "La grande pietra" simboleggia la solida amicizia tra la Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese / H. Zheng // [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-simvoliziruet-tverduju-druzhu-belarusi-i-kr-hu-chzhen-7289/>

delle zone economiche libere (ZEL) in strumenti operativi. A questo grande evento hanno partecipato più di 400 rappresentanti delle ZES del Regno Unito, della Svizzera, del Belgio, dei Paesi Bassi, della Finlandia, Lettonia, Polonia, Italia, Spagna, Grecia, Turchia, paesi asiatici e africani, nonché camere di commercio e dell'industria, autorità pubbliche e potenziali investitori stranieri. Ricordiamo che FEMOZ è un'organizzazione non governativa e senza scopo di lucro, sostenuta dall'Organizzazione delle Nazioni Unite, fondata nel 1999 a Ginevra con l'obiettivo di sostenere e promuovere le zone economiche libere e speciali in tutto il mondo e in particolare nei paesi in via di sviluppo e in quelli con economie in transizione, per assistere i residenti delle ZES nell'ingresso dei loro progetti sul mercato internazionale e attrarre investimenti stranieri. Le funzioni di FEMOZ includono lo sviluppo di norme, regole e linee guida per lo sviluppo delle ZES, la fornitura di assistenza tecnica, legale ed economica, e la formazione di specialisti. Le statistiche confermano che «oggi esistono 3500 zone franche in 130 paesi del mondo, che danno lavoro a oltre 70 milioni di persone»². Tuttavia, «nonostante i vantaggi e le agevolazioni concessi loro in tutti i paesi, < ... > solo 300-400 sono efficaci. Tutto ciò a causa del ritardo tecnologico che non consente alle ZES di diventare parte dell'economia globale»³.

La Repubblica di Bielorussia partecipa attivamente alle attività della FEMOZ già da diversi anni. Il vertice di Monaco è stato davvero

² Barcellona diventerà la capitale delle zone franche nel 2019 [Risorsa elettronica]. – 2017.

– URL: https://ru.wikinews.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82_%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%B9_%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%B7%D0%BE%D0%BD_%D0%B2_2019_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83

³ Grigorjeva, V. Il presidente della Federazione mondiale delle zone economiche libere e speciali (Femoza) Juan Torrents Tolosa ha visitato Gomel [Risorsa elettronica]. – 2015. – URL: <https://www.sb.by/articles/vse-sezv-v-gosti-k-nam.html>

significativo per la parte bielorusa, poiché proprio in questa occasione il parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra" ha ricevuto il premio FEMOZA Awards 2019, vincendo nella categoria "Parco industriale in più rapida crescita". La particolarità di questa categoria è che "i fattori chiave per la scelta del vincitore sono stati le prospettive del "Grande Pietra" per gli investimenti mondiali e i rapidi ritmi del suo sviluppo"⁴. In effetti, oggi a "Veliki Kamen" la parte bielorusa ha creato notevoli agevolazioni per i residenti, sia fiscali che per l'acquisto di terreni, nonché un regime favorevole che consente la registrazione delle imprese in tempi brevissimi secondo il principio dello "sportello unico". Di conseguenza, "oggi questo parco sta registrando una crescita straordinaria e attirando investitori da tutto il mondo"⁵.

I fatti dimostrano che "Veliki Kamen" è già diventato un polo internazionale per la creazione di imprese ad alta tecnologia. All'inizio di novembre 2019 qui erano registrati 57 residenti. E ci sono tutte le ragioni per ritenere che il loro numero "entro la fine del 2020 potrebbe salire a 80"⁶. È già in corso un progetto per la creazione di una produzione di pannelli solari. Nel luglio 2019, nel parco industriale è iniziata la costruzione di uno stabilimento bielorusso-cinese per la produzione di scatole del cambio meccaniche, con un investimento di 17 milioni di dollari. Nell'ottobre 2019 è stato inaugurato lo stabilimento di produzione di motori LLC "MAZ-Weichai", dove vengono assemblati motori Euro 5 ed Euro 6 per autocarri, macchine

⁴ "Il Grande Pietra" riconosciuto come il parco industriale in più rapida crescita al mondo [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/veliki-kamen-priznan-samym-bystrorastuschim-industrialnym-parkom-v-mire-369159-2019/>

⁵ Megalopoli nel "Grande Pietra" e record IT – Rumash ha parlato delle opportunità di investimento in Bielorussia [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/megalopol-v-velikom-kamne-i-rekordy-it-rumash-rasskazal-o-vozmozhnostyah-investirovat-v-belarus-370269-2019/>

⁶ Il numero di residenti del "Grande Pietra" entro la fine del 2020 potrebbe aumentare fino a 80 [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnia-k-koncu-2020-goda-mozhet-uvlichitsia-do-80-365696-2019/>

speciali e autobus. La capacità produttiva con un turno di lavoro sarà di 10.000 motori all'anno⁷. Ma qui sono in programma progetti ancora più ambiziosi da realizzare nel prossimo futuro.

Alla fine di ottobre 2019 si è tenuta a Pechino la 12a riunione del gruppo di lavoro sul parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra", durante la quale i partecipanti hanno concentrato la loro attenzione sui seguenti settori di sviluppo di questa zona economica speciale: miglioramento del quadro giuridico del parco; creazione di condizioni aggiuntive favorevoli per attrarre investimenti nella creazione di produzioni competitive; creazione di un'infrastruttura ingegneristica e di trasporto sostenibile; edilizia digitale; sviluppo del parco come città intelligente; realizzazione di progetti grazie all'assistenza tecnico-economica. Tra gli obiettivi per lo sviluppo del parco industriale nel 2020 sono stati individuati "l'orientamento all'esportazione, l'attrazione di investitori di riferimento con progetti ad alta tecnologia e l'espansione delle attività internazionali"⁸. Allo stesso tempo, si intende continuare a seguire quattro principi fondamentali di sviluppo: "In primo luogo, la globalizzazione, poiché il parco industriale non è cinese né bielorusso, ma internazionale. In secondo luogo, l'industrializzazione. L'obiettivo principale è quello di attrarre cluster industriali internazionali. In terzo luogo, la digitalizzazione, che dovrebbe offrire grandi vantaggi allo sviluppo del parco. <...> In quarto luogo, l'ecologizzazione. La tutela dell'ambiente e il rispetto dei requisiti ecologici sono la garanzia di uno sviluppo sostenibile"⁹.

⁷ Apertura dello stabilimento per la produzione di motori della società a responsabilità limitata "Maz-Weichai" nel parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9051>

⁸ Il parco industriale "Veliki Kamen" sarà presentato a novembre alla fiera internazionale cinese dedicata all'importazione [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-v-nojabre-predstavjat-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vvstavke-importa-367476-2019/>

⁹ Zheng, H. "La Grande Pietra" diventa una piattaforma strategica per la cooperazione tra Bielorussia e Cina / H. Zheng // [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL:

Ricordiamo che all'inizio del 2020 a "Veliki Kamen" erano già registrati 60 residenti provenienti da 15 paesi, tra cui: 33 dalla Repubblica Popolare Cinese; 15 con la partecipazione di aziende provenienti da Austria, Germania, Israele, Canada, Cipro, Lettonia, Lituania, Russia, Stati Uniti d'America, Svizzera ed Estonia; 12 sono state create da soggetti economici bielorusi. In meno di cinque anni sono stati costruiti 32 chilometri di strade, posati circa 400 chilometri di condutture per l'acqua e il gas, linee elettriche, fognature, completata la costruzione di 25 edifici per un totale di circa 300.000 i quadrati. Il volume complessivo dei contratti stipulati e degli investimenti ha superato il miliardo di dollari provenienti da 11 paesi del mondo.

Parlando delle tendenze che si osservano oggi nel parco industriale, se ne possono individuare alcune principali. Una di queste è lo sviluppo di "Veliki Kamen" come città intelligente con un'industria innovativa e un'elevata qualità della vita. Per raggiungere questo obiettivo, nel febbraio 2020 il Ministero delle Comunicazioni e dell'Informatizzazione della Repubblica di Bielorussia, la SZAO "Compagnia per lo sviluppo del parco industriale" e l'amministrazione di "Grande Pietra" hanno firmato un accordo per lo sviluppo della tecnologia 5G nel parco industriale. È stato sottolineato che uno dei settori più promettenti per lo sviluppo della tecnologia 5G in questa zona è quello dei trasporti senza conducente. Il risultato finale dovrebbe essere che il parco industriale cinese-bielorusso diventi "la prima base modello in Bielorussia per l'introduzione delle tecnologie 5G"¹⁰.

<https://www.belta.by/interview/view/velikij-kamen-stanovitsja-strategicheskoi-platfornoi-dlja-belorussko-kitajskogo-sotrudnichestva-7152/>

¹⁰ Nemanova, Yu. Il progetto pilota per lo sviluppo del 5G sarà realizzato a "Veliki Kamen" / Yu. Nemanova // [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilotnyi-proekt-po-razvitiiju-5g-realizujut-v-velikom-kamne-381000-2020/>

Va notato che i settori prioritari per lo sviluppo di "Veliki Kamen" rimangono l'ingegneria meccanica, l'elettronica e le telecomunicazioni, le biotecnologie, la farmaceutica, i nuovi materiali e la logistica. L'accento è posto sull'attività innovativa dei residenti. Circa 20 progetti stanno già dando risultati. Tra questi vi è la società commerciale e logistica China Merchants, che ha ottenuto la certificazione per la gestione dell'unico deposito doganale di uso pubblico in Bielorussia. Nel novembre 2019, a "Veliki Kamen" è stato inaugurato lo stabilimento produttivo della filiale della società svizzera Garrosserie Hess AG, la S.r.l. "Hess Great Stone", per la produzione di veicoli elettrici per il trasporto passeggeri. "Questo tipo di trasporto si distinguerà per l'assenza di emissioni di anidride carbonica e per la silenziosità di marcia. Le batterie sul tetto saranno ricaricate alla fermata finale in pochi minuti", ha dichiarato¹¹. Questo residente del parco industriale prevede di raggiungere il ciclo produttivo completo nel 2021, quando qui saranno già prodotti fino a cinquanta telai di autobus.

Molto dice anche il fatto che, in termini di attività innovativa dei residenti del parco, nel marzo 2020, il produttore di dispositivi medici di ampia gamma LLC "Assomedica", registrato a "Veliki Kamen" come residente nel 2017, "ha avviato una nuova produzione di maschere respiratorie e filtri antibatterici e antivirali monouso per adulti, bambini e neonati"¹² – prodotti che garantiscono la massima protezione delle vie respiratorie dall'ingresso di germi e virus e che possono essere utilizzati per 12-24 ore.

¹¹ Alexander Turchin: La cooperazione tra Bielorussia e Svizzera ha un potenziale importante [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9136>

¹² Avviata la produzione di mascherine nel parco industriale "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/produzvodstvo-dyhatelnyh-masok-otkryto-v-industrialnom-parke-velikij-kamen-383799-2020/>

Nel parco industriale si pensa anche al futuro. Lo dimostra il fatto che nel marzo 2020 è stata registrata come residente di "Veliki Kamen" la società cinese "Sinomach" con un progetto per la creazione di una zona di cooperazione scientifica e tecnica e di sviluppo innovativo, nell'ambito del quale si prevede di costruire un complesso di edifici amministrativi per la ricerca scientifica e le infrastrutture di supporto. Nella prima fase si intende "realizzare quattro progetti di ricerca scientifico- i legati a sviluppi quali dispositivi ottici, sensori per automobili, dispositivi a semiconduttori e nuovi materiali. La società prevede inoltre di realizzare la seconda fase del progetto"¹³ .

Nell'ambito dell'espansione delle attività internazionali del parco industriale "Veliki Kamen", uno degli strumenti più efficaci potrebbe essere quello di attrarre nuovi residenti attraverso la creazione di sottoparchi, ovvero "l'arrivo non di un singolo investitore, ma di un pool di aziende di rilievo sotto la guida di una società di gestione separata. Ciò apre ampie prospettive proprio per le grandi società"¹⁴ . Aggiungiamo che questa proposta è rivolta dall'amministrazione del parco non solo alle province cinesi, "ma anche agli investitori europei, in particolare svizzeri, e giapponesi"¹⁵ . La condizione principale che i futuri residenti dovranno soddisfare è la creazione di imprese ad alta tecnologia nel parco industriale. E qui ci sarà spazio e opportunità per tutti per costruire cluster tecnologici e sottoparchi su base nazionale.

Da notare che il formato del sottoparco è già utilizzato nella pratica a "Veliki Kamen". Già nel maggio 2017 è stata inaugurata la

¹³ Nuovo residente con capitale cinese registrato a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-s-kitaiskim-kapitalom-zaregistrovan-v-velikom-kamne-384192-2020>

¹⁴ Konoga, P. Alexander Yaroshenko ha parlato dei nuovi residenti del parco industriale "Veliki Kamen", della città satellite e dei piani per il 2019 / P. Konoga // [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: <https://www.sb.by/articles/vyseh-pribyl-iz-kamnya.html>

¹⁵ "Veliki Kamen" offre ai partner stranieri la possibilità di creare sottoparchi [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/veliki-kamen-predlagaet-zarubezhnym-partneram-sozdavat-subparki-365694-2019/>

prima fase del sub-parco commerciale e logistico, che si estende su 29 ettari. Si tratta di 100.000 metri quadrati di immobili, metà dei quali occupati da magazzini e quasi un quarto da un centro espositivo. "Nella costruzione del sub-parco sono stati investiti circa\$ 120 milioni. A breve si prevede di avviare la costruzione della seconda fase. Il sub-parco occuperà una superficie totale di oltre 90 ettari, con un investimento complessivo di\$ 500 milioni"¹⁶.

Durante l'11^a riunione del gruppo di lavoro sul parco industriale cinese-bielorusso, tenutasi a Pechino nel novembre 2018, è stato sottolineato che a breve sarà fornito il supporto necessario per la realizzazione pratica dei sottoparchi della città di Harbin, nella provincia di Heilongjiang e nella provincia di Guangdong. Si prevedeva inoltre di "elaborare in modo dettagliato, entro la fine del 2019, la questione della creazione di sottoparchi nel parco industriale con le province di Sichuan e Shaanxi, nonché con la città di Hangzhou"¹⁷. Per quanto riguarda la provincia del Guangdong, già nel gennaio 2017, nel suo centro amministrativo, la città di Guangzhou, "si è tenuta la cerimonia per la firma dell'accordo sulla creazione del sottoparco cinese (del Guangdong) per la produzione di LED nel parco industriale "Great Stone"¹⁸, nonché altri cinque documenti di intenti di adesione al sub-parco da parte di aziende specifiche.

Un altro documento significativo in questo contesto è stato firmato nel novembre 2018 in occasione della prima fiera cinese di prodotti e servizi importati a Shanghai. Si tratta di un accordo per la

¹⁶ Anatoly Kalinin ha partecipato all'inaugurazione della prima fase del sub-parco commerciale e logistico nel parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: <http://www.government.by/ru/content/7228>

¹⁷ Verbale della 11a riunione del gruppo di lavoro sul parco industriale cinese-bielorusso [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: http://belaruschina.by/data/fck/file/minekonomiki/protocol_11.pdf

¹⁸ Nel parco industriale "Veliki Kamen" sarà creato un sottoparco per la produzione di LED [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: <https://industrialpark.by/novosti/2017/v-industrialnom-parke-velikij-kamen-budet-sozdan-subpark-svetodiodnoj-produkcii.html>

creazione del Chengdu-European Industrial Sub-Park nel territorio del "Grande Pietra". Il fatto è che Chengdu, centro amministrativo della provincia del Sichuan, possiede un notevole potenziale industriale, tra cui un settore automobilistico e aerospaziale sviluppato, in linea con le priorità del parco industriale cinese-bielorusso. Inoltre, "Chengdu è la città cinese economicamente più vicina all'Europa"¹⁹.

Da notare un dettaglio importante: recentemente si sono tenuti una serie di incontri e negoziati importanti, durante i quali sono state esaminate le questioni relative alla creazione di sottoparchi nazionali dei paesi europei nel "Grande Pietra". In particolare, nell'agosto 2019 questo tema è stato discusso dal governo della Repubblica di Bielorussia con rappresentanti del mondo imprenditoriale svizzero, tra cui la direzione della Ceres Group Holding AG e del parco industriale svizzero BUSS, che hanno valutato positivamente la proposta bielorusa non solo di creare un sottoparco svizzero nel "Grande Pietra", ma anche di "agire in qualità di sviluppatore, occupandosi sia della costruzione che dell'attrazione di imprese svizzere per la cooperazione con la Bielorussia"²⁰. È interessante notare che già nel dicembre 2019 nel parco industriale è stato registrato il 60° residente, la già citata "società svizzera Hess Great Stone per la produzione di mezzi di trasporto elettrico per passeggeri"²¹. Nel gennaio 2020, la questione della "possibile creazione in futuro di un sub-parco italo-bielorusso a "Veliki Kamen"²² è stata esaminata in termini pratici

¹⁹ La città cinese di Chengdu sta valutando la possibilità di creare impianti produttivi ad alta tecnologia nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: https://interfax.by/news/policv/ekonomicheskava_politika/1251824/

²⁰ Kryzhevich, I. Sul territorio del "Grande Pietra" potrebbe essere creato un subparco svizzero / I. Kryzhevich // [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.sb.by/articles/na-territorii-velikogo-kamnva-mogut-sozdat-shvevtsarskiy-subpark-.html>

²¹ Il 60° residente è arrivato nel parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://interfax.by/news/biznes/businesses/1268182/>

²² La Bielorussia e l'Italia valuteranno la creazione di un subparco congiunto a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL:

durante un incontro a Roma con i proprietari e i dirigenti di aziende italiane interessate a investire nei progetti del parco industriale.

Indubbiamente, tutti questi fatti sottolineano il dinamismo dello sviluppo del parco industriale "Grande Pietra", un progetto che molto presto assumerà un ruolo fondamentale nell'economia bielorusa, sia in termini di innovazione e investimenti che dal punto di vista tecnologico.

FOR AUTHOR USE ONLY

Obiettivo: introdurre innovazioni

Tra le principali aree di fiducia, partnership strategica globale e cooperazione reciprocamente vantaggiosa tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese, un posto importante è occupato dal settore scientifico e innovativo. In questo segmento della cooperazione bilaterale si possono distinguere tre componenti prioritarie. «Il primo riguarda il settore della ricerca scientifica, in cui le parti partecipano alla realizzazione di grandi progetti comuni. Il secondo riguarda il settore dell'innovazione, in cui si sta formando e sviluppando una rete di centri di innovazione e laboratori scientifici comuni. Il terzo riguarda il settore dell'istruzione, in cui si svolgono corsi di formazione congiunti e stage reciproci per specialisti, docenti e studenti»²³. L'orientamento all'innovazione è particolarmente evidente oggi nello sviluppo del parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra", che consente di creare qui produzioni competitive, un'infrastruttura ingegneristica e di trasporto sostenibile e di portare avanti la costruzione digitale con l'obiettivo di trasformare il parco in una "città intelligente". Allo stesso tempo, il ritmo dell'innovazione ha subito un notevole accelerazione nel 2020. Ecco solo alcuni esempi a conferma di questa osservazione.

Nel maggio 2020, a "Veliki Kamen" è stata posata la prima pietra del futuro sito di costruzione della zona di cooperazione scientifica e tecnologica e di sviluppo della società cinese Sinomach, ovvero il progetto "Fackel". Ricordiamo che nel giugno 2014 il governo bielorusso ha firmato con questa società un accordo di partenariato strategico, sulla base del quale sono attualmente in corso in Bielorussia progetti di investimento su larga scala. Per quanto riguarda il progetto

²³ Zaleski, B. Il vettore della partnership – Cina. Raccolta di articoli / Boris Zaleski. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – C. 115–116.

"Fakel", questa zona sarà "finalizzata alla creazione di condizioni per attrarre tecnologie cinesi ed europee, alla loro introduzione e sperimentazione nel parco e alla loro successiva esportazione in Europa e in Cina"²⁴. Qui si prevede di costruire edifici per uffici e locali per la ricerca scientifica, dove "si prevede di realizzare quattro progetti di ricerca e sviluppo nel campo delle tecnologie ottiche, della meccanica, dell'elettronica e dei nuovi materiali. È prevista anche la costruzione di un laboratorio, di spazi di coworking di tipo ufficio, la realizzazione complessa di istituti di formazione e di strutture commerciali sperimentali ad alta tecnologia"²⁵. Alla realizzazione di questo progetto parteciperanno non solo istituti di ricerca e imprese della Sinomach, ma anche imprese del parco tecnologico cinese "Zhongguancun" e strutture dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia.

Il riferimento al parco tecnologico "Zhongguancun" in questo contesto dimostra l'atteggiamento molto serio della parte cinese nei confronti del progetto "Torcia" a "Grande Pietra". Il fatto è che questo parco tecnologico, fondato nel 1988 nella parte nord-occidentale di Pechino, è considerato l'equivalente cinese della Silicon Valley, è il primo in Cina, uno dei più grandi della capitale e comprende 16 zone scientifiche. È proprio qui che a suo tempo "è apparso l' , il primo cilindro a vuoto cinese, il primo computer, il primo commutatore, ecc. In totale sono stati sviluppati oltre 5000 tipi di prodotti, che hanno colmato un vuoto nella storia dell'alta tecnologia cinese"²⁶. Attualmente qui sono concentrati gli uffici scientifici di ricerca e

²⁴ Sullo sviluppo nel parco "Grande Pietra" della zona di cooperazione scientifica e tecnica e di ricerca e sviluppo SINOMACH [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf39e9ad1f75824a.html>

²⁵ A "Veliki Kamen" sarà costruito il parco Sinomach "Fakel" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-postrojaj-park-sinomach-fakel-390613-2020/>

²⁶ Wei, V. La Silicon Valley cinese / V. Wei // Modelli, sistemi, reti nell'economia, nella tecnica, nella natura e nella società. – 2013. – P. 19.

sviluppo di molte multinazionali. Questo parco tecnologico cinese è oggetto di grandi speranze per la "realizzazione dell'ambiziosa strategia Made in China 2025, che renderà il Paese tecnologicamente indipendente e lo porterà alla leadership in molti settori. Per la realizzazione del programma, le autorità cinesi spenderanno circa 300 miliardi di dollari"²⁷. Parlando di questo parco tecnologico, non si può non citare un dato: nel periodo da gennaio a novembre 2019, qui è stato registrato un aumento dei ricavi di quasi il 14%. Allo stesso tempo, "i ricavi delle principali imprese high-tech del parco tecnologico hanno raggiunto i 5,43 trilioni di yuan (circa 779 miliardi di dollari USA) in questo periodo"²⁸.

Tornando alle attività innovative nella "Grande Pietra", va notato che nel maggio 2020 si è verificato un altro evento significativo, che dimostra che uno dei settori promettenti per lo sviluppo del parco industriale cinese-bielorusso è la digitalizzazione. Qui è stato testato per la prima volta un autobus senza conducente a trazione elettrica, sviluppato con la tecnologia degli scienziati di Singapore. "La velocità massima che il prototipo può raggiungere è di 40 km/h. <...> L'autonomia è di circa 180 km. La ricarica completa richiede non più di 4 ore"²⁹. Nel territorio del "Grande Pietra" si prevede di testare la tecnologia di funzionamento della novità, dopodiché, a quanto pare, nel prossimo futuro sarà possibile l'utilizzo commerciale di questo mezzo di trasporto senza conducente.

²⁷ Krasilnikova, Yu. Pechino lancia un programma per attirare specialisti IT stranieri / Yu. Krasilnikova // [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: https://hightech.fm/2018/02/28/beijing_lures_talent

²⁸ Nei primi 11 mesi del 2019, il parco tecnologico Zhongguancun di Pechino ha registrato un aumento del 13,8% dei ricavi [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: http://russian.news.cn/2020-01/07/c_138685700.htm?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_refferer=https%3A%2F%2Fyandex.by%2Fnews

²⁹ Il primo autobus elettrico senza conducente è stato testato a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-bespilotnyj-elektrobus-protestirovali-v-velikom-kamne-390612-2020>

Nello stesso maggio 2020, nel parco industriale cinese-bielorusso è stato registrato un nuovo residente: la società a responsabilità limitata "Crownhomes Scientific and Technical Company for Wooden Structures", che creerà a "Veliki Kamen" "un centro per la produzione di linee di produzione per l'industria del legno basate sui principi dell'industria 4.0"³⁰. L'avvio di questa produzione, basata su tecnologie innovative, è previsto per il 2022.

Inoltre, nel 2020, nonostante la preoccupante situazione epidemica, il parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra" ha continuato a registrare tassi di sviluppo piuttosto elevati, rimanendo un progetto emblematico dell'iniziativa cinese "One Belt, One Road" nell'Europa orientale. Basti pensare che "alla fine di ottobre tra i suoi residenti figuravano 66 imprese provenienti da 14 paesi, con un volume di investimenti concordati pari a circa 1,2 miliardi di dollari"³¹. Molto significativo è anche il fatto che nei primi nove mesi del 2020 il fatturato dei residenti del parco industriale è aumentato di quasi tre volte e mezzo rispetto allo stesso periodo del 2019. «Allo stesso tempo, il fatturato derivante dalla vendita di beni, prodotti, lavori e servizi al di fuori della Bielorussia è stato pari a 36,8 milioni di rubli bielorusi (con un aumento di 8,7 volte)»³². Il numero di dipendenti impiegati nel «Grande Pietra» si è avvicinato a mille, raggiungendo quota 970. E, a quanto pare, nel parco industriale non hanno intenzione di fermarsi qui,

³⁰ Il nuovo residente di "Veliki Kamen" produrrà prodotti per la lavorazione del legno [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-vypuskat-produktsiju-dlja-derevoobrabotki-390684-2020>

³¹ Xiaoyun, S. La Cina si oppone all'ingerenza esterna negli affari interni della Bielorussia / S. Xiaoyun // [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/kitaj-vystupaet-protiv-vmeshatelstva-izvne-vo-vnutrennie-dela-belarusi-7572/>

³² I ricavi dei residenti del "Grande Pietra" nel periodo gennaio-settembre sono aumentati di 3,4 volte, raggiungendo i 126,2 milioni di rubli [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vvruchka-rezidentov-velikogo-kamnja-v-janvare-sentiabre-vvrosla-v-34-raza-do-br1262-mln-416031-2020/>

come dimostrano una serie di fatti della seconda metà del 2020, che indicano che in questa zona economica speciale è attualmente in corso una ricerca attiva di nuovi percorsi di sviluppo in molti settori, tra cui l'ottimizzazione della logistica e l'introduzione di innovazioni.

Così, nel settembre 2020, è stata registrata come residente di "Veliki Kamen" la società ZAO "Eurasian Railway Gateway", che "realizzerà un progetto di investimento per la costruzione di un terminal ferroviario bimodale nel parco"³³. L'elenco dei partecipanti a questo progetto, i cui lavori di costruzione inizieranno nel 2021, è molto prestigioso. Si tratta del più grande porto intracontinentale del mondo, la SA "Duisburger Hafen" della Germania, del principale operatore di rete di trasporto intermodale in Europa, la "Hupak Intermodal SA" della Svizzera, della RUE "Filiale di Brest della Ferrovia Bielorussa" e il residente del parco ZAO "Chaina Merchants SiChEn-BiElAr Commerciale e Logistica Compagnia". Si prevede che il raggiungimento della capacità progettuale del terminal porterà i residenti dell' o "Veliki Kamen" a un livello qualitativamente nuovo di realizzazione delle loro potenzialità logistiche.

Parlando delle prospettive innovative di sviluppo del parco industriale, va ricordato che, sempre nel settembre 2020, il "Grande Pietra" ha accolto un nuovo residente, il Centro innovativo cinese-bielorusso per le tecnologie industriali, creato dall'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia, l'Accademia delle Scienze della provincia di Guangdong e l'Istituto di ricerca industriale di Foshan. I fondatori di questo centro lo vedono come una piattaforma per "la realizzazione dei risultati scientifici e tecnologici tra i due paesi. Il compito di questa piattaforma è proprio quello di sviluppare idee

³³ Il nuovo residente del "Grande Pietra" costruirà un terminal ferroviario [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnia-postroit-zhd-terminal-407959-2020/>

scientifiche e portarle alla realizzazione industriale"³⁴. Si prevede che la ricerca e lo sviluppo scientifico avviati oggi in questo centro in settori quali i nuovi materiali, le moderne tecnologie industriali, la digitalizzazione nella produzione, le biotecnologie e le ecotecnologie, si tradurranno già tra due o tre anni in tecnologie e produzioni concrete. Oltre a fungere da collegamento per la cooperazione scientifica e tecnica tra gli istituti dell'Accademia delle Scienze della provincia di Guangdong e l'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia, il centro fornirà consulenza aziendale e altri servizi di supporto alle imprese incubate selezionate, tra cui consulenza sui piani aziendali e formazione. Certe speranze per il successo di questa struttura sono legate anche al fatto che "per garantire l' e commercializzazione dei risultati delle attività di ricerca e sviluppo del centro di tecnologie industriali, si prevede di creare un fondo speciale dell'iniziativa "Belt and Road" dell'importo di 1,5 milioni di dollari"³⁵, i cui fondi saranno destinati a sostenere la commercializzazione di progetti scientifici selezionati e di imprese incubate.

Un altro centro innovativo per la commercializzazione dei risultati scientifici e tecnologici dovrebbe essere aperto a "Veliki Kamen" entro la fine del 2020. Proprio in questo senso la questione è stata discussa nel settembre 2020 durante la riunione della parte bielorusa della commissione per la cooperazione scientifica e tecnica del comitato intergovernativo bielorusso-cinese per la cooperazione, in cui è stata esaminata l'attuazione del programma di cooperazione

³⁴ Il centro innovativo cinese-bielorusso per le tecnologie industriali è nato a "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaisko-belorusskij-innovatsionnyj-tsentr-promyshlennyh-tehnologii-pojavilsja-v-velikom-kamne-408221-2020/>

³⁵ Il centro innovativo a "Veliki Kamen" dovrebbe essere inaugurato entro la fine dell'anno [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/innovatsionnyj-tsentr-v-velikom-kamne-planirujut-otkrvt-do-kontsa-goda-408059-2020/>

scientifica e tecnica tra la Bielorussia e la Cina per il periodo 2019-2020. Il centro dovrebbe diventare una piattaforma integrata per la crescita delle start-up.

Infine, nel novembre 2020 si è verificato un altro evento che potrebbe contribuire in modo significativo all'introduzione di innovazioni in questa zona economica speciale. Si tratta dell'accordo firmato dal Centro nazionale per la proprietà intellettuale e dall'amministrazione del parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen" per la creazione di un Centro di supporto tecnologico e innovativo all'interno del parco. Si prevede che questa nuova struttura "semplificherà la ricerca di informazioni sui risultati scientifici esistenti e stimolerà l'attività scientifica dei giovani scienziati e delle start-up"³⁶. In particolare, in questo centro tutti i dipendenti residenti nel parco potranno accedere gratuitamente alle banche dati brevettuali e non brevettuali dell'Organizzazione mondiale della proprietà intellettuale. Quindi le opportunità di innovazione qui sono davvero notevoli.

Va notato che oggi "Veliki Kamen" sta cercando di sfruttare al massimo anche l'esperienza di altre strutture innovative attive in diverse parti del mondo. Lo dimostra l'ingresso del parco industriale cinese-bielorusso nell'alleanza innovativa delle zone economiche speciali di libero scambio, creata nell'autunno 2020 nella città cinese di Shenzhen. Questa iniziativa, alla quale hanno aderito anche 47 distretti e regioni dell'alleanza innovativa delle zone di libero scambio della Repubblica Popolare Cinese, intende "rispondere attivamente ai piani globali e regionali, come l'agenda delle Nazioni Unite per lo sviluppo sostenibile fino al 2030, l'iniziativa "Belt and Road", il piano di investimenti

³⁶ Centro di supporto per la tecnologia e l'innovazione creato a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologii-i-innovatsij-sozdali-v-velikom-kamne-415194-2020/>

dell'UE, l'agenda africana fino al 2063"³⁷. Oltre al "Grande Pietra", la nuova alleanza comprende numerosi altri partecipanti stranieri, la cui interazione potrebbe dare risultati interessanti in prospettiva, poiché ciascuno di essi è una piattaforma innovativa con un'esperienza creativa unica. Tra questi figurano la zona di libero scambio di Lekki in Nigeria, la zona economica speciale di Sihanoukville in Cambogia, la zona di libero scambio internazionale di Gibuti in Africa orientale, il parco industriale della città di Hambantota in Sri Lanka, il parco industriale orientale dell'Etiopia, il parco industriale thailandese-cinese a Rayong, la zona economica del Canale di Suez. Vediamo di conoscerli più da vicino.

La zona di libero scambio di Lekki, situata nello Stato nigeriano di Lagos, è una delle più promettenti di questo Paese africano. Il progetto consiste in un complesso polifunzionale "suddiviso in settori separati per l'industria petrolifera e del gas, la produzione industriale, il settore finanziario e commerciale, il turismo, la salute e l'edilizia residenziale privata"³⁸. La ZST si estende per cinque chilometri di costa. A cinquanta chilometri da essa si trova il porto di Apapa, il più grande dell'Africa occidentale, e a settanta chilometri l'aeroporto internazionale Murtala Mohammed.

La zona economica speciale di Sihanoukville è un'area di cooperazione economica e commerciale estera in Cambogia, creata da aziende cinesi in collaborazione con il Cambodian International Investment and Development Group per promuovere condizioni di mercato favorevoli, dove nel 2010, oltre al porto, è stato costruito un

³⁷ "Il Grande Pietra" è entrato a far parte dell'innovativa alleanza delle zone economiche speciali di libero scambio [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-voshel-v-innovatsionnyj-aljjans-osobyh-ekonomicheskikh-zon-svobodnoj-torgovli-405052-2020/>

³⁸ Rendeavour amplia il progetto di sviluppo della zona di libero scambio di Lekki [Risorsa elettronica]. – 2016. – URL: <https://www.prnewswire.com/ru/press-releases/ru-584836431.html>

grande centro industriale. All'inizio del 2019 erano registrate 153 imprese provenienti da Cina, Europa, America, Sud-Est asiatico e altri paesi e regioni. Tra queste, 139 sono imprese industriali, attive principalmente nei settori tessile e dell'abbigliamento, nella produzione di valigie, borse e altri articoli in pelle, macchinari e meccanismi, elettronica e lavorazione del legno³⁹. In cinque anni sono stati creati oltre 22.000 posti di lavoro.

Per quanto riguarda **la zona di libero scambio internazionale di Gibuti** in Africa orientale, è stata inaugurata nel luglio 2018 con la partecipazione attiva della società cinese China State Construction. Una volta completate tutte le fasi di costruzione, dovrebbe diventare la più grande zona di libero scambio in Africa e <...> nuovo motore dello sviluppo economico di Gibuti, aiutando il Paese a costruire un centro finanziario, marittimo e commerciale nel Nord-Est dell'Africa⁴⁰. I creatori di questa ZLS la vedono come un banco di prova per la cosiddetta "Stazione della Via della Seta", dove riprodurre il successo dell'esperienza cinese nello sviluppo di imprese globali.

Creare un hub marittimo di transito per tutta la regione dell'Asia meridionale: questo è l'obiettivo del progetto cinese-cingalese per **la ricostruzione del porto di Hambantota in Sri Lanka**, situato proprio accanto alle principali rotte marittime internazionali. "In passato, le navi non facevano praticamente mai scalo in questa piccola città di pescatori. Ma tutto è cambiato dopo l'avvio del progetto congiunto cinese-cingalese per la rinascita del porto marittimo"⁴¹. Ora qui sono

³⁹ Ifeng, H. Nella provincia di Sihanoukville è in costruzione una nuova zona industriale / H. Ifeng, S. Menghou // [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ruindex.shtml>

⁴⁰ I capi di Stato di cinque paesi hanno partecipato alla cerimonia di inaugurazione della Zona di libero scambio internazionale a Gibuti [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: https://ru.cscec.com/xwzx_ru/gsxw_ru/201810/2891561.html

⁴¹ Nel porto di Hambantota, in Sri Lanka, è in corso un progetto di cooperazione tra Cina e Sri Lanka [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: <https://newsru.ctgn.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html>

già stati creati migliaia di nuovi posti di lavoro grazie all'attuazione del modello cinese "porto-parco industriale-città", la cui essenza si riduce al fatto che, dopo la sistemazione del porto, verrà creato un parco industriale che contribuirà allo sviluppo della città. Questo, a sua volta, consentirà di trasformare il porto di Hambantota in uno degli elementi chiave della Via della Seta marittima del XXI secolo.

Il parco industriale orientale dell'Etiopia è un'altra "zona cinese di cooperazione commerciale ed economica di livello nazionale all'estero, che ospita già più di 80 imprese, la maggior parte delle quali cinesi"⁴², attive nei settori farmaceutico, tessile, metallurgico e in una serie di altri settori. Da notare che questo non è l'unico progetto realizzato dalla Cina in questo paese africano. "Basandosi sull'esperienza di crescita economica della Cina, nei prossimi anni in Etiopia saranno costruiti 15 parchi industriali utilizzando tecnologie cinesi"⁴³, il che, secondo Adis Abeba, consentirà a questo paese dell'Africa orientale di entrare nel gruppo dei paesi a reddito medio nei prossimi dieci anni.

Il parco industriale thailandese-cinese nella provincia di Rayong è stato costruito nel 2005. Questo cluster è diventato l'unico in Thailandia certificato dal governo cinese come zona di cooperazione commerciale ed economica con l'estero. Nel 2017 erano già operative oltre 90 imprese che "hanno portato in Thailandia investimenti per oltre 2,5 miliardi di dollari, risolto il problema dell'occupazione per oltre 20.000 residenti locali e sono diventate un centro industriale e un' base di esportazione per i settori prioritari dell'industria tradizionale cinese

⁴² La cooperazione tra Etiopia e Cina è un classico esempio di cooperazione tra la Cina e l'Africa – Presidente dell'Etiopia [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: http://russian.news.cn/2018-08/14/c_137387915.htm

⁴³ Più forte è la cooperazione, più breve è la via per uscire dalla "trappola del ritardo" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://finance.rambler.ru/markets/43964485-zhenmin-zhibao-kitay-obedinennye-obschey-tselyu-chast-2/>

in Thailandia"⁴⁴. Dettaglio interessante: sulla base dell'esperienza del parco industriale nella provincia thailandese di Rayong, nell'ottobre 2015 la società cinese "Huali" ha aperto in Messico il cluster industriale "Beimei Huafushan" per aiutare altre aziende cinesi ad entrare nel mercato americano e a conquistarlo.

La zona economica del Canale di Suez in Egitto è stata creata nel 2015, quando è stato inaugurato il nuovo braccio del canale, lungo 72 chilometri, con l'obiettivo di attrarre investimenti stranieri per la realizzazione di un polo industriale e logistico internazionale. Si prevede che "con lo sviluppo del Canale di Suez, le industrie e i servizi che vi si insedieranno costituiranno fino a un terzo del volume totale dell'economia del Paese"⁴⁵. Nella primavera del 2019, nella parte cinese-egiziana di questa zona, che si estende su una superficie di sette chilometri quadrati, erano già attivi 77 residenti. Nel maggio 2018 è stato firmato un accordo per la creazione di una zona industriale russa in questa regione. Nel febbraio 2020 anche la parte bielorusa ha dichiarato la sua intenzione di partecipare alla creazione della zona economica speciale del Canale di Suez.

Senza dubbio, l'esperienza innovativa dello sviluppo di tutte queste zone economiche speciali di libero scambio sarà molto utile anche per il parco industriale e cinese-bielorusso "Veliki Kamen", che a sua volta ha molto da condividere con i propri partner della nuova alleanza.

⁴⁴ Corporazione "Huali": creeremo un "quartiere industriale cinese" nell'ambito dell'iniziativa "Una cintura, una strada" [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content_40612178.htm

⁴⁵ Il presidente egiziano ha emanato un decreto sulla creazione di una zona economica speciale nel Canale di Suez [Risorsa elettronica]. – 2015. – URL: <https://tass.ru/ekonomika/2181686>

Per sviluppare il potenziale di cooperazione esistente

Nel 2021, nella Repubblica Popolare Cinese è stato avviato il 14° piano quinquennale di sviluppo socio-economico del Paese fino al 2025, nell'ambito del quale saranno intrapresi nuovi passi nella politica di riforme e nella formazione di una nuova architettura di cooperazione internazionale reciprocamente vantaggiosa, al fine di "aumentare in modo completo il livello di apertura del Paese al mondo esterno, promuovere la liberalizzazione e la semplificazione del commercio e degli investimenti, favorire l'innovazione e lo sviluppo del commercio, promuovere lo sviluppo di alta qualità della costruzione congiunta del progetto "Belt and Road"⁴⁶. Allo stesso tempo, la parte cinese punterà a creare nuovi vantaggi nella cooperazione e nella concorrenza internazionale, poiché ritiene che «l'interazione economica internazionale e gli scambi continuano ad essere requisiti oggettivi per lo sviluppo economico mondiale. L'apertura al mondo esterno è la politica fondamentale del Paese»⁴⁷. Per quanto riguarda la Bielorussia, la parte cinese esprime la convinzione che entrambi gli Stati debbano continuare a sfruttare i vantaggi delle loro economie, che sono in larga misura complementari, e a sviluppare il potenziale di cooperazione esistente, anche nell'ambito del progetto "Una cintura, una strada" e del parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra", nonché ampliare la cooperazione "in settori quali la lotta contro l'epidemia, il commercio e

⁴⁶ Comunicato del Quinto Plenum del Comitato Centrale del Partito Comunista Cinese della 19ª legislatura [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <http://ru.china-embassy.org/rus/ggl/t1832267.htm>

⁴⁷ Cimin, C. La Cina intende attuare un nuovo piano di sviluppo per il periodo 2021-2025 / C. Cimin // [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/kitaj-v-2021-2025-godah-nameren-realizovat-novyi-plan-razvitija-7479/>

l'economia, l'istruzione, la scienza e la tecnologia, la cultura e i collegamenti interregionali"⁴⁸.

Ricordiamo che la Repubblica di Bielorussia ha instaurato con la Repubblica Popolare Cinese relazioni abbastanza solide e aperte, che attualmente sono tipiche solo di tre paesi: Russia, Pakistan e Regno Unito. Ciò è confermato dai seguenti dati. «La Repubblica Popolare Cinese è il secondo partner commerciale della Bielorussia dopo la Russia, con un fatturato annuo di\$ 5 miliardi. <...> Circa 500 esportatori bielorusi si sono già affermati in questo mercato competitivo. Sono state accreditate oltre 100 aziende agricole. Grazie alle risorse della Repubblica Popolare Cinese, in Bielorussia sono già stati realizzati 24 progetti per un valore di quasi\$ 4,5 miliardi»⁴⁹.

Il progetto di punta in questo contesto è sicuramente il parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra", che in poco meno di sei anni di esistenza ha già attirato investimenti per 650 milioni di dollari e registrato 68 residenti provenienti da 14 paesi con investimenti dichiarati per 1,2 miliardi di dollari, di cui circa la metà ha già avviato la propria attività. In definitiva, "supercondensatori, autogru, apparecchiature laser, droni, motori Euro 6 e cambi superpotenti, una zona pilota per le comunicazioni 5G e un terminal container multimodale sono solo alcuni esempi dei progetti attualmente realizzati nel parco"⁵⁰. Nel 2021 si prevede di attirare altri 17 nuovi residenti. Grandi speranze sono riposte in questo senso nel progetto per la

⁴⁸ Xiaoyun, S. Prendere il toro per le corna / S. Xiaoyun // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/vzjat-byka-za-roga-sovety-posla-kr-kak-pravilno-vstretit-kitajskij-novyj-god-7657/>

⁴⁹ Yaroshenko: La Bielorussia ha instaurato relazioni solide e aperte con la Cina [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/yaroshenko-belarus-vystroila-prochnye-i-otkrvtve-otnoshenija-s-kitaem-428410-2021>

⁵⁰ Gli investimenti nel progetto "Grande Pietra" durante la sua realizzazione sono stati pari a 650 milioni di dollari – Yaroshenko [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-v-velikij-kamen-za-vremja-realizatsii-proekta-sostavili-650-mln-iaroshenko-428432-2021/>

creazione di un terminal ferroviario multimodale con la partecipazione di Germania, Cina e Svizzera, la cui costruzione inizierà a breve, nonché nell'arrivo della società americana Ivy Global, che sta valutando la possibilità di aprire a "Veliki Kamen" "uno stabilimento farmaceutico per la produzione di un'ampia gamma di farmaci, compresi quelli per la lotta contro il COVID-19"⁵¹. Nello stesso anno, "quando inizierà la seconda fase di sviluppo del parco, è prevista anche la costruzione di un secondo complesso residenziale con 173 appartamenti e una seconda sottostazione"⁵².

Continuando con il tema delle costruzioni, va notato che nel 2021 sarà in primo piano anche la costruzione in Bielorussia di uno stadio di calcio nazionale e di una piscina di livello internazionale grazie all'assistenza tecnico-economica gratuita della Cina, con il completamento di questi progetti nel 2023, nonché l'avvio, nella prima metà del 2021, della terza fase di costruzione di alloggi sociali sul territorio bielorusso, sempre con l'aiuto gratuito della Cina. Ricordiamo che nelle prime due fasi di realizzazione di questo progetto in sei regioni e a Minsk sono stati costruiti 38 edifici con 3286 appartamenti, che hanno permesso di migliorare le condizioni abitative di oltre diecimila persone. Nell'ambito della terza fase "si prevede di costruire 1166 appartamenti sociali in 20 edifici. La superficie totale edificata sarà di circa 66 mila metri quadrati. Gli appartamenti saranno assegnati a

⁵¹ La società americana Ivy Global sta valutando la possibilità di aprire uno stabilimento farmaceutico a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/amerikanskaja-kompanija-ivv-global-rassmatrivaet-vozmozhnost-otkrytija-v-velikom-kamne-farmzavoda-426540-2021/>

⁵² Il parco industriale "Velikij Kamen" prevede di attirare circa 17 residenti nel 2021 [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-rasschityvaet-v-2021-godu-privlech-okolo-17-rezidentov-423412-2021/>

cittadini registrati come bisognosi di un miglioramento delle condizioni abitative e aventi diritto a un alloggio sociale"⁵³ .

Infine, per quanto riguarda la pandemia di coronavirus, i due paesi hanno unito fin dall'inizio i loro sforzi nella lotta contro di essa, fornendosi reciproca assistenza e sostegno. Di conseguenza, "dalla Bielorussia sono state inviate in Cina 40 tonnellate di aiuti umanitari di natura medica. Dalla Cina sono state inviate due partite di forniture mediche di emergenza per un valore di circa 32,6 milioni di yuan, fornite dal governo cinese, nonché 110 tonnellate provenienti da regioni gemellate e aziende partner"⁵⁴ . Considerando la situazione attuale, con il ripetersi dei focolai epidemici, le parti intendono continuare a collaborare attivamente per affrontare questa sfida globale, confermando con azioni concrete l'attuale livello di partenariato strategico globale basato sulla fiducia e sulla cooperazione reciprocamente vantaggiosa.

Per quanto riguarda la cooperazione tra le regioni dei due paesi, già nel gennaio 2021 le parti "al fine di sviluppare la cooperazione interregionale, hanno proposto di proclamare l'Anno delle regioni della Bielorussia e dell' e cinese e di celebrarlo per tre anni, dal 2021 al 2023"⁵⁵ . In diverse regioni bielorusse e cinesi sono già state intraprese azioni concrete per attualizzare questi legami di partenariato. Già nel 2020, **la regione bielorusa di Grodno** e la provincia cinese **di Hainan** hanno firmato un accordo per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio,

⁵³ La Cina intende costruire altri 20 alloggi sociali in Bielorussia [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-sobiraetsja-postroit-v-belarusi-esche-20-soisialnyh-domov-426882-2021/>

⁵⁴ Cuiyan, C. Il Covid non è un ostacolo: il commercio tra Bielorussia e Cina si è dimostrato resistente allo stress / C. Cuiyan // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/kovid-ne-pomeha-torgovlia-belarusi-i-knr-okazalas-stressoustoichivoi-7641/>

⁵⁵ Conversazione telefonica con il Presidente della Repubblica Popolare Cinese Xi Jinping [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://president.gov.by/ru/events/telefonnyj-razgovor-s-predsedatelem-kitavskov-narodnov-respubliki-si-czimpinom>

che prevede un significativo ampliamento della cooperazione tra le regioni in ambito economico, commerciale e culturale. Per la regione di Grodno non si tratta del primo partner in Cina.

Già nel 2007 sono stati instaurati rapporti di gemellaggio tra Grodno e la provincia **di Gansu**. Nel 2014 le parti hanno firmato un memorandum di cooperazione per il rafforzamento della cooperazione economica e commerciale e hanno elaborato il Programma di cooperazione tra la regione di Grodno e la provincia di Gansu per il periodo 2014-2020, nel quale hanno cercato di tenere conto in modo sistematico degli aspetti più importanti dello sviluppo delle relazioni bilaterali di partenariato e gemellaggio.⁵⁶

Uno dei partecipanti attivi a questa cooperazione interregionale è stata l'Università statale di Grodno intitolata a Yanka Kupala, che ha instaurato una cooperazione multiforme con 10 università cinesi. Oggi gli studenti cinesi studiano a Grodno "a tutti i livelli, dal corso preparatorio al dottorato di ricerca. Sono in fase di sviluppo anche diversi progetti scientifici congiunti nel campo della biochimica. In precedenza è stato realizzato un progetto nel settore dell'ingegneria meccanica, ora contiamo anche su un progetto nel campo della logistica"⁵⁷. Nell'agosto 2018, nell'edificio dell'Università statale di Grodno intitolato a Yanka Kupala è stato inaugurato un centro di tirocinio per i lavoratori della provincia di Gansu. Già nel 2019, sul territorio di Grodno sono stati realizzati quattro progetti di investimento basati su investimenti cinesi. In particolare, è stata ristrutturata l'ex pensione "Grodno". Nella zona economica libera "Grodnoinvest" si è

⁵⁶ Zaleski, B. Il vettore della partnership – Cina. Raccolta di articoli / Boris Zaleski. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – P. 105.

⁵⁷ L'Università statale di Grodno intitolata a Yanka Kupala sviluppa progetti scientifici congiunti con università cinesi [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/er-gu-im-janki-kupaly-razvivaet-s-kitajskimi-vuzami-sovmestnye-nauchnye-proekty-344391-2019/>

registrato un residente cinese che intendeva realizzare qui un progetto nel settore della logistica. Inoltre, "a Grodno è stato aperto anche un centro di medicina tradizionale cinese e un centro commerciale e espositivo dove sono esposti i prodotti dei partner regionali provenienti dalla Cina"⁵⁸.

Nel 2018, la regione di Grodno ha firmato un protocollo d'intesa per l'instaurazione di relazioni amichevoli con la provincia **del Fujian**. In termini ufficiali, "il documento individua importanti settori di cooperazione interregionale complementare: commercio, investimenti, logistica, cultura"⁵⁹. A ciò si può aggiungere che il ravvicinamento tra le regioni è stato favorito dal fatto che nella provincia cinese è ben sviluppato il settore industriale, in particolare l'elettronica e l'ingegneria meccanica, mentre nella regione bielorusa è l'agricoltura. E questo è «solo uno dei settori di cooperazione complementare che può essere sviluppato in ambito commerciale ed economico»⁶⁰. Inoltre, il mercato cinese richiede lino bielorusso e prodotti della lavorazione del legno, mentre la parte cinese ha dichiarato la propria disponibilità ad aumentare gli investimenti nella regione di Grodno in un'ampia gamma di settori: dalle centrali nucleari alle alte tecnologie. Attualmente le parti stanno lavorando alla realizzazione degli accordi raggiunti.

In breve, la Repubblica Popolare Cinese è diventata un partner strategico per la regione occidentale della Bielorussia, come dimostrano i numeri. Nei primi dieci mesi del 2020, le aziende della regione di

⁵⁸ Nella regione di Grodno sono in corso 4 progetti di investimento con capitale cinese [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-grodnenskoj-oblasti-realizujutsja-4-investproekta-s-kitajskim-kapitalom-344505-2019/>

⁵⁹ Sull'instaurazione di relazioni regionali tra la regione di Grodno e la provincia cinese del Fujian [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b1e61ad9861a3f9c.html

⁶⁰ La regione di Grodno e la provincia cinese del Fujian svilupperanno più attivamente la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-provintsija-knr-futszian-budut-aktivnee-razvivat-sotrudnichestvo-313085-2018/>

Grodno hanno esportato sul mercato cinese prodotti per un valore superiore a 160 milioni di dollari. Si tratta principalmente di prodotti alimentari e derivati del petrolio. L'arrivo di nuovi partner cinesi, in particolare della provincia di Hainan, significa per Grodno l'attualizzazione della cooperazione anche in altri settori, come quello delle alte tecnologie e della produzione di apparecchiature elettriche, nonché la realizzazione di progetti più globali e ambiziosi. Tra questi si possono citare "la costruzione di un centro logistico presso l'aeroporto di Grodno e l'apertura di un collegamento aereo diretto tra Grodno e la provincia di Hainan. Ciò consentirà, in primo luogo, di sviluppare più attivamente il turismo e la cooperazione nel settore umanitario e, in secondo luogo, favorirà le forniture reciproche di prodotti"⁶¹. Inoltre, il centro logistico potrebbe diventare in futuro un hub di trasporto e una porta d'accesso per la promozione dei prodotti cinesi non solo in Bielorussia, ma anche nei paesi europei più vicini. Inoltre, si può affermare con certezza che l'instaurazione di rapporti di gemellaggio tra la regione di Grodno e la provincia di Hainan contribuirà allo sviluppo della cooperazione tra le città delle regioni bielorusse e cinesi. Sono già in fase di elaborazione accordi tra città come **Lida** e **Sanya**, **Ostrovets** e **Qionghai**. Anche i centri amministrativi di **Grodno** e **Haikou** non rimarranno esclusi da questo processo.

Un altro esempio interessante in questo senso è **la regione di Gomel**, che nell'aprile 2021 ha firmato con la provincia cinese **del Sichuan** un accordo per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio che prevede l'ampliamento della cooperazione in ambito economico, sociale e culturale. Ricordiamo che le regioni bielorusse e cinesi hanno

⁶¹ La regione di Grodno e la provincia cinese di Hainan hanno firmato un accordo di gemellaggio [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaia-oblast-i-kitajskaia-provintsija-hainan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-421086-2020/>

instaurato relazioni amichevoli già sei anni fa, quando nel maggio 2015 hanno firmato un accordo di cooperazione che prevedeva «l'organizzazione della cooperazione sulla base dei principi di partenariato, uguaglianza, fiducia e reciproco vantaggio in settori quali l'economia, l'agricoltura, sanità e cultura, istruzione, sport e turismo»⁶², nonché di stabilire contatti diretti e gemellaggi tra le città della regione e della provincia. E già tre anni dopo, nell'agosto 2018, l'accordo di gemellaggio è stato adottato dai centri amministrativi delle regioni, le città di **Gomel** e **Chengdu**.

A quel tempo, la cooperazione interregionale della regione di Gomel con la Cina si stava sviluppando in altri tre settori: con le regioni autonome **della Mongolia Interna** (2011) e **dello Xinjiang Uyghur** (2016), nonché con la provincia **di Jiangu** (2016). Ciò ha permesso alle imprese della regione di aumentare le esportazioni di merci verso la Cina di quasi tre volte e mezzo nel 2018, passando da 3,9 a 13,5 milioni di dollari. Le principali voci di esportazione erano allora i prodotti lattiero-caseari, il lino, la lana e il legname. Già allora, nell'elenco delle imprese accreditate per la fornitura di prodotti lattiero-caseari al mercato cinese erano inclusi cinque produttori di Gomel: "Milkavita", il combinato lattiero-conserviero di Rogachev, i combinati lattiero-caseari di Turov e Kalinkovich, "Mozyrskiy Molokozhnye Produkty"⁶³.

I due anni successivi hanno registrato una crescita ancora più impressionante delle esportazioni dalla regione di Gomel verso la Cina, dimostrando in modo convincente quanto questi prodotti siano richiesti

⁶² Zaleski, B. Il potenziale della multilateralità. Cronaca della cooperazione internazionale / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. – P. 63.

⁶³ Nel 2018 le imprese della regione di Gomel hanno aumentato di quasi 3,5 volte le esportazioni di merci verso la Cina [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoi-oblasti-v-2018-godu-uvlechili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-raza-338253-2019/>

sul mercato cinese. In particolare, "nel 2020, con una crescita del 32%, sono stati esportati in questo Paese prodotti per un valore di\$ 91 milioni"⁶⁴. La base di queste forniture era già costituita da cellulosa, legname, prodotti lattiero-caseari e prodotti dolciari. E si deve ritenere che l'attuale livello di cooperazione con le regioni cinesi sia ancora lontano dall'esaurimento del suo potenziale, poiché «i produttori di Gomel sono pronti a soddisfare la domanda cinese di lino, prodotti dolciari, cioccolato, prodotti alcolici, fili di carbonio, feltro non tessuto, legname segato, mobili»⁶⁵. Inoltre, c'è un notevole interesse nell'espansione delle forniture alla Cina di mietitrebbiatrici e mietitrici-trinciatrici "Gomselmash".

Va notato che esistono grandi riserve di sviluppo per la regione di Gomel nella cooperazione con quasi tutte le regioni cinesi partner o gemellate, con le quali è necessario aggiornare gli accordi precedentemente raggiunti. Ad esempio, nella stessa provincia di Sichuan, dove vivono oltre 90 milioni di persone, nel suo centro amministrativo, Chengdu, già nel novembre 2019 è stato inaugurato il Padiglione Nazionale Bielorusso, suddiviso in sette zone, dove sono stati messi in vendita prodotti bielorusi, tra cui alimenti e bevande, prodotti agricoli e dell'artigianato. All'epoca, le parti bielorusse e cinese hanno dichiarato la loro disponibilità a creare, sulla base del padiglione, "una piattaforma bilaterale integrata che coprirà settori quali l'economia, la cultura, l'istruzione, il turismo, gli investimenti e i

⁶⁴ Le imprese della regione di Gomel hanno aumentato di un terzo le esportazioni di prodotti verso la Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriiatija-gomelskoi-oblasti-na-tret-uvelichili-eksport-produktsii-v-kr-434841-2021/>

⁶⁵ La regione di Gomel e la provincia cinese del Sichuan hanno firmato un accordo di gemellaggio [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaia-oblast-i-kitajskaia-provintsija-syčuan-podpisali-soglasenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

servizi"⁶⁶ . Speriamo che l'accordo firmato nell'aprile 2021 per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio tra la regione di Gomel e la provincia di Sichuan diventi un altro strumento concreto per raggiungere l'obiettivo prefissato.

Interessanti opportunità potrebbero aprirsi nel 2021 grazie alla collaborazione tra la regione di Gomel e la regione autonoma cinese **della Mongolia Interna**. Già nel 2019, infatti, le regioni avevano adottato un programma di cooperazione per il 2020. Il documento è stato rafforzato dallo stesso accordo di intenti per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio tra i centri amministrativi della regione e dell'area autonoma, le città **di Gomel e Hohhot**, che prevede lo sviluppo della cooperazione in materia di economia, commercio, scienza, tecnologia, ecologia, cultura, istruzione, sport, turismo e sanità. Ulteriori opportunità per ampliare questa cooperazione sono offerte dal fatto che la Mongolia Interna è una regione ricca di risorse naturali: a est ci sono le foreste, a ovest il minerale di ferro, a nord è sviluppato l'allevamento del bestiame e a sud si coltiva il grano⁶⁷ . Da parte di Khuh-Khoto, tra le priorità di cooperazione sono stati indicati "l'ingegneria meccanica, in particolare la produzione di macchine agricole"⁶⁸ , nonché l'industria alimentare e l'edilizia. La serietà delle intenzioni delle imprese di Gomel di entrare con i propri prodotti nel mercato della Mongolia Interna è dimostrata dalla loro partecipazione al Forum regionale bielorusso-cinese, tenutosi a Khuh-Khoto nel

⁶⁶ Mozgov, E. Il padiglione nazionale bielorusso ha aperto a Chengdu, in Cina / E. Mozgov // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitavskom-chendu-otkrvlsya-belorusskiv-natsionalnyv-pavilon.html>

⁶⁷ Firmato un accordo di intenti [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-omamerenivakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo

⁶⁸ Le autorità della città cinese di Hohhot intendono sviluppare le relazioni con Gomel nel settore industriale [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitaiskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnosheniya-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

giugno 2019, dove "con presentazioni separate è stato illustrato il potenziale di investimento della regione di Gomel, < ... > Gomel Meat and Dairy Company, OJSC "Spartak"⁶⁹. Si deve presumere che tutte queste intenzioni di cooperazione tra le parti siano già entrate nella fase di realizzazione di progetti comuni concreti.

Infine, sottolineiamo che tutti i fatti citati confermano ancora una volta la correttezza della scelta fatta dalla Bielorussia di instaurare e sviluppare diversi rapporti di gemellaggio e partnership tra le regioni bielorusse e i loro omologhi di altri paesi, la cui esperienza dimostra che si tratta di un «settore importante ed efficace della cooperazione internazionale, caratterizzato da apertura, la fiducia reciproca, la tolleranza e la cordialità»⁷⁰, il cui sviluppo coerente e costante porta i partner a promuovere gli investimenti reciproci e ad ampliare la cooperazione produttiva nella creazione di produzioni altamente efficienti.

⁶⁹ Griskevich, A. Forum regionale bielorusso-cinese tenutosi nella città di Hohhot / A. Griskevich // [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorusko-kitajskij-regionalnyi-forum-proshel-v-gorode-xux-xoto-i-99900.html>

⁷⁰ Batura, B. Il movimento di gemellaggio: piccoli anelli di una grande amicizia / B. Batura // [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenjia-bolshoi-druzhbv-7603>

Le regioni come fattore di partenariato strategico globale

Nel gennaio 2021, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno raggiunto un accordo al più alto livello per celebrare l'Anno delle regioni dei due paesi nei prossimi tre anni, dal 2021 al 2023. Questa decisione sottolinea ancora una volta l'enorme ruolo che svolge nell'ambito dello sviluppo delle relazioni bilaterali tra la Bielorussia e la Cina l'intensificazione della cooperazione a livello di regioni autonome, province e città dei due paesi, il cui potenziale è ancora in fase embrionale. Ne sono prova i risultati del 2020, quando il fatturato commerciale tra la Bielorussia e la Cina ha superato i 4,5 miliardi di dollari e le esportazioni di prodotti bielorusi sono aumentate di quasi il 10%. In questo contesto, "il motore delle esportazioni bielorusse verso la Repubblica Popolare Cinese è stato rappresentato dai prodotti agricoli e dalla lavorazione del legno, le cui forniture sono raddoppiate"⁷¹. È importante anche il fatto che in Cina siano già stati accreditati oltre cento produttori bielorusi di prodotti agricoli, la maggior parte dei quali si trova nelle regioni del nostro Paese.

I fatti dimostrano che le parti stanno attualmente adottando le misure più disparate per sfruttare appieno il potenziale della cooperazione bilaterale tra Bielorussia e Cina. Particolare attenzione è rivolta alla risoluzione delle questioni relative all'accesso dei prodotti bielorusi al mercato cinese. In particolare, durante la riunione del Comitato intergovernativo di cooperazione belarusso- -cinese tenutasi nel dicembre 2020, è stata creata una piattaforma pratica per discutere tutte le questioni relative all'accesso al mercato cinese, nonché alla sorveglianza veterinaria e quarantena e alle catene logistiche, sotto

⁷¹ Risultati del commercio bilaterale con la Cina nel 2020 [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c603710a55ba783e.html>

forma di Commissione per la cooperazione doganale e quarantena. La semplificazione delle procedure commerciali e la creazione di una base per un commercio attivo saranno affidate anche a un gruppo di lavoro istituito alla fine del 2020, composto da esperti del Ministero del Commercio cinese e del Ministero dell'Economia bielorusso. Con il suo aiuto dovrebbe essere elaborato un accordo sul commercio dei servizi e sugli investimenti, «la cui attuazione cambierà la natura e la profondità dello sviluppo congiunto, semplificherà la concessione di investimenti reciproci senza restrizioni e liste di divieti. La semplificazione del commercio dei servizi nella fase attuale è la base per un commercio attivo, poiché i prodotti moderni sono costituiti per l'80% da servizi»⁷². Nella stessa riunione del Comitato intergovernativo per la cooperazione tenutasi nel dicembre 2020, è stata inoltre sottolineata la necessità di coinvolgere quanto prima nell'economia delle regioni bielorusse i resti delle risorse creditizie cinesi per un importo di circa 4 miliardi di dollari in progetti specifici per lo sviluppo delle infrastrutture sociali e dei trasporti.

Come si può vedere, gli obiettivi fissati a livello interstatale sono ambiziosi e concreti. Naturalmente, sarà difficile raggiungerli senza la partecipazione attiva delle regioni interessate. Ed è proprio qui che i media regionali devono dire la loro in modo autorevole nell' e promozione delle idee di un partenariato strategico globale e di una cooperazione reciprocamente vantaggiosa tra Bielorussia e Cina nei prossimi tre anni. Tanto più che ora devono affrontare compiti altrettanto ambiziosi per rinnovare sia la forma che il contenuto.

⁷² La Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno creato una piattaforma per discutere le questioni relative all'accesso al mercato cinese [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-knr-sozdali-ploschadku-dlja-otrabotki-voprosov-dostupa-na-kitajskij-rynok-420487-2020/>

Ricordiamo che durante la riunione del Collegio del Ministero dell'Informazione della Repubblica di Bielorussia, tenutasi nel febbraio 2021, tra le questioni più importanti per lo sviluppo del settore dell'informazione nel nostro Paese, da esaminare e risolvere in via prioritaria, sono stati citati i media regionali stampati, che costituiscono un segmento significativo del panorama mediatico bielorusso e coprono praticamente tutto il territorio del Paese. La creazione di un prodotto mediatico di qualità deve diventare una priorità della loro attività. Allo stesso tempo, essi "devono rispondere alle sfide del tempo, essere in grado di adattarsi rapidamente alle esigenze dei lettori"⁷³, nonché contribuire alla formazione di un'immagine positiva della Bielorussia. A questo proposito, la partecipazione attiva della stampa regionale bielorusa alla copertura mediatica dell'attuazione del "triennio" delle regioni della Bielorussia e della Cina può e deve diventare un passo molto importante nella formazione e nello sviluppo del suo segmento internazionale. Tanto più che l'orientamento tematico delle pubblicazioni dedicate alla cooperazione tra le regioni dei due paesi può e deve essere già oggi molto vario.

In particolare, nei prossimi tre anni dovrebbero ricevere un impulso particolarmente forte forme di cooperazione tra le regioni dei due paesi quali i gemellaggi e i partenariati. Il loro attuale livello è testimoniato in modo eloquente dal fatto che ogni regione bielorusa e Minsk sono già gemellate o partner di due o più regioni cinesi, coprendo così praticamente tutte le province della Cina. Ad esempio, la regione di Brest è gemellata con le province di Hubei (dal 1994), Qinghai (2015), Anhui (2016), Shanxi (2019); la regione di Vitebsk è gemellata con le province di Shandong (2004), Heilongjiang (2005), Guizhou

⁷³ Igor Petrisenko: Oggi il giornalista deve essere un operatore mediatico universale, capace di lavorare su diverse piattaforme: giornali, siti web, social network e messenger [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9758>

(2015), Jiangxi (2018); Gomel: regioni autonome della Mongolia Interna (2011) e Xinjiang-Uyghur (2016), province di Sichuan (2011) e Jiangsu (2016); Grodno: province di Gansu (2007), Fujian (2018), Hainan (2019); a Minsk: città di Chongqing (2002), province di Guangdong (2012) e Zhejiang (2015); a Mogilev: province di Jiangsu (1997), Henan (2008), Hunan (2016), Shaanxi (2018), città di Tianjin (2019); nella capitale bielorusa: città di Changchun (1992), Pechino (1997), Shenzhen (2013), Shenyang (2016), Shanghai (2018). Inoltre, «sono stati stipulati oltre 20 accordi per l'instaurazione e lo sviluppo della cooperazione a livello "città-città" tra i centri regionali e le città della Bielorussia e i centri amministrativi e le città di competenza centrale della Cina»⁷⁴.

È significativo che il processo di espansione e attualizzazione dei gemellaggi e dei partenariati continui ancora oggi. Ad esempio, nel piano di sviluppo dei gemellaggi tra la regione **di Grodno** e la provincia **di Hainan**, «sono già in fase di elaborazione accordi tra città come Lida e Sanya, Ostrovets e Qionghai»⁷⁵. Nell'aprile 2021, la regione **di Gomel** e la provincia **di Sichuan** hanno deciso di ampliare notevolmente i legami di gemellaggio nei settori economico, sociale e culturale. Alla fine di marzo 2021, la regione **di Brest** e la provincia **di Hubei** hanno discusso l'intera gamma di attività di cooperazione. Alla fine, "le parti hanno concordato di concordare a breve termine una tabella di marcia per lo sviluppo della cooperazione"⁷⁶.

⁷⁴ Cooperazione interregionale bielorusso-cinese e gemellaggi [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/>

⁷⁵ Zaleski, B.L. Regione di Grodno: il vettore cinese della cooperazione interregionale / B.L. Zaleski // *Materialy XVII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci – 2021"*, Volume 4. Przemysl: Nauka i studia. – C. 8.

⁷⁶ La provincia cinese di Hubei e la regione di Brest intensificano la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskij-hubej-i-brestskaja-oblast-aktivizirujut-sotrudnichestvo-434998-2021/>

Per quanto riguarda la regione di **Mogilev**, nel giugno 2021 ha firmato una road map di cooperazione con la provincia cinese di **Henan** per continuare la cooperazione commerciale e rafforzarla nel settore degli investimenti. Inoltre, secondo le parti, "tra le questioni importanti su cui è necessario lavorare vi è il miglioramento dei collegamenti di trasporto e della logistica tra i nostri paesi"⁷⁷. Ricordiamo che l'accordo per l'instaurazione di relazioni amichevoli con la provincia di Henan è stato firmato dalla regione di Mogilev già nel 2004. Dieci anni dopo, "nel luglio 2014, il centro amministrativo di questa provincia, la città di Zhengzhou, è diventato gemello di Mogilev"⁷⁸. Forse anche per questo motivo, lo sviluppo della cooperazione con i partner cinesi per questa regione bielorusa ha assunto da allora una portata sempre più ampia, come dimostrano i dati. In particolare, dal 2015 il fatturato della regione di Mogilev con la Repubblica Popolare Cinese è aumentato di 13 volte, raggiungendo nel 2020 quasi 95 milioni di dollari.

Va notato che la regione di Mogilev, oltre alla provincia di Henan, ha altri quattro partner tra le regioni cinesi. Si tratta delle province di Jiangsu, Hunan, Shaanxi e della città di Tianjin. Inoltre, sono stati instaurati rapporti di amicizia tra le città partner: Mogilev - Nanchino, Bobruisk - Wuxi, Osipovichi - Yangzhou, Krichev - Lianyungang. Nel settembre 2019, nell'ambito della prima Settimana regionale di cooperazione bielorusa-cinese tenutasi a Mogilev, è stato sottolineato che «con ciascuno di questi partner le relazioni si stanno sviluppando in diversi settori: le parti sono interessate alla cooperazione in campo medico e educativo, nell'industria e nel turismo, nonché agli

⁷⁷ La regione di Mogilev e la provincia cinese di Henan hanno firmato una road map per lo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dorozhnuju-kartu-po-razvitiju-sotrudnichestva-podpisali-mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-444325-2021/>

⁷⁸ Zaleski, B. Real multivectoriality. Belarus in the system of foreign relations / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – C. 26.

scambi interregionali»⁷⁹. Già nel luglio 2017, con la stessa provincia di Henan, sono state discusse le possibilità di realizzare progetti di investimento nella zona economica speciale (ZES) "Mogilev" e nella regione sud-orientale, dove esistono importanti agevolazioni per le imprese. In particolare, nel sud-est della regione di Mogilev ci sono vasti terreni liberi per "la creazione di un'impresa comune per la produzione di carne bovina, tenendo conto delle esigenze culinarie e dei bisogni della parte cinese, con successiva fornitura dei prodotti alla Cina"⁸⁰.

Per quanto riguarda la provincia **dello Shaanxi**, nel mese di aprile 2019 il Dipartimento del Commercio ha firmato un accordo di intenti per la promozione dello sviluppo economico e della cooperazione amichevole con il Comitato economico del Consiglio regionale di Mogilev, in cui le parti hanno concordato di "fornire un sostegno attivo e assistenza informativa alle imprese interessate a investire e stabilire relazioni di import-export"⁸¹. Nel dicembre 2020, presso la sede dell'Agenzia per lo sviluppo regionale di Mogilev, si è tenuto un incontro online tra oltre 30 rappresentanti delle imprese delle parti, tra cui la SEZ "Mogilev", OJSC "Krasny Pishchevnik", Bobruisk Meat Processing Plant, SOOO "Oasis Group", OJSC "Babushkina Kryнка", Mogilev Ice Cream Factory, SZAO "Servolux", Belarusian State Agricultural Academy (BGAAU). Uno dei risultati concreti di

⁷⁹ Nell'ultimo anno la regione di Mogilev ha aumentato di 9 volte le esportazioni di carne bovina verso la Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-poslednij-god-mogilevskaia-oblast-v-9-raz-uvlechila-eksport-govjadiny-v-kr-360961-2019/>

⁸⁰ Kulagin, S. La regione di Mogilev e la provincia cinese di Henan intendono sviluppare più attivamente la cooperazione in materia di investimenti / S. Kulagin // [Risorsa elettronica]. – 2017 – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaia-oblast-i-kitajskaia-provintsija-henan-namereny-aktivnee-razvivat-investsotrudnichestvo-257928-2017/>

⁸¹ La regione di Mogilev e la provincia cinese dello Shaanxi intendono sviluppare la cooperazione economica [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaia-oblast-i-kitajskaia-provintsija-shensi-namereny-razvivat-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-342757-2019/>

questo incontro è stata la partnership tra la BGSAA e l'Università di Agricoltura e Silvicultura del Nord-Ovest. Ci sono già dei progressi nella sperimentazione di varietà cinesi di grano e altri cereali⁸².

Un risultato concreto della cooperazione con la città di **Tianjin** è stato ottenuto dagli abitanti di Mogilev già nel giugno 2017, quando nel centro regionale è stata inaugurata una casa sociale, la cui costruzione è stata affidata alla Tianjin Electric Construction Company. «Il nuovo edificio di 10 piani con 120 appartamenti è situato nel quartiere in costruzione di Kazimirovka, in via Grunwaldskaya. Si tratta di uno dei tre edifici costruiti nella regione di Mogilev grazie alla realizzazione della prima fase del progetto "Costruzione di alloggi sociali" con il contributo tecnico-economico della Repubblica Popolare Cinese. Strutture analoghe sono state realizzate a Bobruisk e Osipovichi»⁸³. Nel maggio 2019 le parti hanno firmato un memorandum per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio. Nel novembre 2020, alcune aziende della città cinese di Tianjin, quali Tianjin Constant Towards International Trade Co., Bonyum International Trading Co., Tianjin Mengdong International Trade Co. e Zhonggong Huamu (Tianjin) Food Co., hanno esaminato attentamente i progetti di investimento della regione bielorusa nei settori del turismo, dell'allevamento e dell'edilizia residenziale.

La provincia cinese di **Jiangsu**, che nel 2015 ha firmato un accordo di gemellaggio con la regione di Mogilev, è stata la prima regione cinese con cui Mogilev ha tenuto una borsa di contatto e

⁸² Emelianova, O. Questioni di cooperazione commerciale ed economica e di istruzione sono state discusse durante l'incontro online tra i rappresentanti della regione di Mogilev e della provincia di Shaanxi / O. Emelianova [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/voprosy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-obrazovaniva-obsudili-vo-vremya-onlajn>

⁸³ Emelianova, O. Consegnato a Mogilev un edificio sociale costruito con l'assistenza tecnica della Cina / O. Emelianova // [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/postroennvi-s-tehpomoshchiju-kitaja-sotsialnvi-domdali-v-eksploatatsiju-v-mogileve-254650-2017/>

cooperazione in videoconferenza nel luglio 2020, alla quale hanno partecipato, da parte cinese, oltre 20 aziende operanti nei settori della carne e dei latticini, della lavorazione del lino, della produzione di alcolici e bevande. Il loro interesse per questo evento è comprensibile, poiché solo per i progetti già realizzati, gli imprenditori della provincia di Jiangsu nel 2020 hanno "investito oltre 2 milioni di dollari nello sviluppo delle loro imprese. Oggi gli investitori cinesi stanno realizzando e intendono realizzare progetti per la coltivazione e la lavorazione del lino, la produzione di funghi e vari prodotti per uso medico"⁸⁴. Infine, la provincia di **Hunan** è interessante in questo contesto perché nel gennaio 2018 ha donato a Mogilev due nuovi autobus elettrici. E la società Zoomlion sta realizzando qui un progetto per la produzione di attrezzature speciali.

Parlando in questo contesto della regione di **Minsk**, va notato che nel luglio 2021 il Comitato esecutivo regionale di Minsk e la società per azioni "China Engineering Corporation SAMCE" hanno firmato un memorandum in base al quale nella regione della capitale bielorusa saranno costruiti grandi strutture sanitarie con l'aiuto della parte cinese. In particolare, il documento adottato prevede "la costruzione di un ospedale per malattie infettive a Borisov e di un reparto chirurgico nell'ospedale regionale, il commercio di esportazione e importazione di prodotti agricoli, la creazione di uno stabilimento per la produzione di alimenti per l'infanzia e la risoluzione dei problemi relativi al trattamento dei rifiuti"⁸⁵. Ricordiamo che nel nostro Paese, SAMSE,

⁸⁴ Gli ambienti economici della regione di Mogilev e della provincia cinese di Jiangsu discutono le prospettive di cooperazione alla borsa di contatto e cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/delovye-krugi-mogilevskoy-oblasti-i-kitavskoy-provincii-czyansu-obsuzhdavut-perspektivy>

⁸⁵ Nella regione di Minsk, con la partecipazione di una società cinese, saranno costruiti strutture sanitarie [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskoy-oblasti-pri-uchastii-kitajskoj-korporatsii-postroiat-objekty-zdravoohraneniya-449374-2021/>

società controllata dalla China National Machinery Industry Corporation "Sinomach" di Pechino, detiene azioni della SZAO "Corporation for the Development of Industrial Park", è stata l'appaltatore generale del progetto di costruzione di uno stabilimento per la produzione di cellulosa sbiancata con solfato sulla base del CCK di Svetlogorsk e di strutture nel parco industriale "Velikij Kamen", quali infrastrutture ingegneristiche e di trasporto, l'edificio amministrativo, gli stabilimenti delle società a responsabilità limitata "Zumlion Bel-Rus" e "MAZ-Weichai".

Va notato che il vettore cinese della cooperazione commerciale ed economica svolge oggi un ruolo sempre più significativo nell'attività economica estera della regione di Minsk. Alla fine del 2020, la Repubblica Popolare Cinese è diventata il secondo partner commerciale della regione della capitale bielorusa in termini di volume di scambi, con una quota del 14,3% del totale del commercio estero. E ci sono tutte le ragioni per ritenere che nei prossimi anni questo indicatore continuerà a crescere, poiché nella regione di Minsk "particolare attenzione è rivolta al mercato cinese, che è promettente per le forniture di prodotti alimentari"⁸⁶. In particolare, tutti gli stabilimenti di trasformazione del latte della holding "Miasomolprom" hanno già ottenuto l'autorizzazione ad esportare in questo paese burro, formaggi, siero di latte, latte scremato in polvere e latte sterilizzato. Per quanto riguarda gli stabilimenti di lavorazione della carne e gli allevamenti avicoli della regione di Minsk, essi stanno lavorando attivamente per ottenere l'accreditamento per la fornitura dei propri prodotti alla Cina. Già la S.r.l. "Veles-Mit", la S.A. "Slutsky Meat Processing Plant" e la S.A. "Stolbtsovsky Meat Canning Plant" hanno ottenuto

⁸⁶ Attività economica estera [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <http://www.minsk-region.gov.by/ekonomika-i-finansy/vneshneekonomicheskava-devatelnost5898/>

l'autorizzazione all'esportazione di carne bovina congelata, mentre la S.A. "Agrokombinat "Dzerzhinsky" e la S.A. "Smolevichi Broiler" hanno ottenuto l'autorizzazione alla spedizione di prodotti a base di carne di pollame. L'autorizzazione per la fornitura in Cina di latte pastorizzato, panna e frappè è stata ottenuta anche dalla S.r.l. "Nesvizhsky Zavod Detskogo Pitaniya".

Anche in questo caso, le relazioni di gemellaggio già esistenti offrono un grande potenziale per l'intensificazione della cooperazione con i partner cinesi. In particolare, già nel giugno 2002 è stato firmato un accordo di cooperazione in materia commerciale, economica, scientifica, tecnica e culturale tra il Comitato esecutivo regionale di Minsk e il governo popolare della città **di Chongqing**, dove oggi vivono oltre 30 milioni di persone. Nel 2016, su iniziativa della regione della capitale bielorusa, questa collaborazione è stata ripresa. Allo stesso tempo è stato firmato un memorandum sullo sviluppo delle relazioni di gemellaggio tra il distretto di Kopyl della regione di Minsk e il distretto di Wanzhou di Chongqing. Un anno dopo è stato adottato l'accordo sull'istituzione di relazioni di gemellaggio tra la regione bielorusa e la città cinese.

Nel marzo 2019 si sono tenute a Chongqing le Giornate della regione di Minsk, durante le quali, nell'ambito di un forum economico con la partecipazione di oltre 225 rappresentanti del mondo imprenditoriale di entrambe le parti, sono stati firmati una tabella di marcia per la cooperazione per il 2019-2020, accordi di cooperazione tra la Camera di commercio internazionale di Chongqing e l'UP "Filiale di Minsk della Camera di Commercio e Industria Bielorusa", il Comitato per l'istruzione di Chongqing e il Dipartimento dell'Istruzione del Comitato Esecutivo Municipale di Chongqing, nonché una serie di "contratti di fornitura di prodotti tra rappresentanti delle imprese per un

importo complessivo di 24 milioni di dollari USA⁸⁷. Nello stesso periodo è stata aperta a Chongqing la rappresentanza della società a responsabilità limitata "Veles-Mit". Dopo soli due mesi è stata aperta anche la rappresentanza della stessa della regione della capitale, con l'obiettivo di fornire assistenza nella ricerca di "potenziali partner per la promozione dei prodotti delle imprese della regione di Minsk sul mercato di Chongqing"⁸⁸. Nell'agosto dello stesso 2019, le parti hanno firmato due accordi di cooperazione in materia di investimenti nell'ambito dei progetti "Villaggio con il colore di Chongqing in Bielorussia" e "Villaggio dal colore bielorusso a Chongqing", dove i prototipi di costruzione saranno rispettivamente "le abitazioni rurali della cultura Baiyu di Chongqing e le caratteristiche architettoniche della Sichuan orientale"⁸⁹, mentre in Cina uno degli elementi dominanti del futuro villaggio sarà una copia esatta del castello di Nesvizh.

Tuttavia, l'arrivo della pandemia ha leggermente rallentato la realizzazione del progetto. Nel 2020, la collaborazione tra le parti si è concretizzata nella fornitura di aiuti umanitari reciproci nei momenti più difficili. In particolare, nel febbraio dello scorso anno, quando era appena iniziata tutta questa storia del COVID-19, dalla regione di Minsk è stato inviato a Chongqing un lotto di mascherine mediche in risposta alla richiesta della parte cinese. Ora si stanno aprendo nuove possibilità per tornare ai progetti dell'era "pre-coronavirus".

⁸⁷ Visita della delegazione della regione di Minsk a Chongqing [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <http://minsk-region.gov.by/novosti/glavnye-novosti/v-g-chuntsin-prohodit-vizit-delegatsii-minskov-oblasti/>

⁸⁸ Apertura della rappresentanza della regione di Minsk a Chongqing [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/a7ecb1467556d183.html>

⁸⁹ Nei pressi di Minsk sorgerà un villaggio dal sapore cinese [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <http://www.belmir.by/2019/08/01/%D0%BF%D0%BE%D0%B4-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F%D1%82-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BA-%D1%81-%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81/>

Ciò è tipico della cooperazione della regione di Minsk con un'altra regione cinese gemellata, la provincia **del Guangdong**, con la quale nel novembre 2019 è stata firmata una road map di cooperazione per il 2020-2021 che includeva "questioni relative alla fornitura di prodotti agricoli bielorusi in Cina e alla creazione di un'impresa lattiero-casearia congiunta"⁹⁰. Speriamo che anche in questo caso l'efficace attuazione dei piani di cooperazione tra la regione di Minsk e questa regione cinese non sia lontana.

Ci sono interessanti sviluppi nella cooperazione con i partner cinesi anche nella capitale bielorusa. Nel novembre 2019, **Minsk e Shanghai** hanno firmato un accordo per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio. È interessante notare che prima dell'entrata in vigore di questo documento, la capitale bielorusa aveva già "firmato 22 accordi di cooperazione con città della Repubblica Popolare Cinese, tra cui 3 accordi di gemellaggio (Pechino, Changchun, Shenzhen)"⁹¹. Forse è anche per questo motivo che le aziende cinesi hanno già investito circa 30 milioni di dollari a Minsk. Firmando il nuovo documento di gemellaggio, le parti hanno "definito le priorità di cooperazione: aumento degli scambi commerciali, costruzione di infrastrutture, turismo"⁹². Gli abitanti di Minsk sono particolarmente interessati all'esperienza di Shanghai in una serie di settori. In particolare, l'organizzazione del processo lavorativo negli istituti di istruzione, nelle strutture sanitarie, nei centri di assistenza sociale e di riabilitazione per persone con disabilità. L'attenzione degli ambienti amministrativi e

⁹⁰ La regione di Minsk e la provincia cinese del Guangdong hanno firmato una road map per la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <http://belaruschina.by/ru/news/2019/November/12November-2087.html>

⁹¹ Le Giornate di Minsk a Shanghai si terranno dal 7 al 9 novembre [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-minska-v-shanhae-proidut-7-9-nojabria-368252-2019/>

⁹² Griskevich, A. Minsk e Shanghai hanno stabilito rapporti di gemellaggio / A. Griskevich // [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-shanghai-ustanovili-pobratimskie-svjazi-368815-2019/>

imprenditoriali di Minsk è attirata anche dalla zona di libero scambio di Shanghai, , utilizzata nella Repubblica Popolare Cinese per le riforme economiche e sociali.

Una delle forme più efficaci di coordinamento della cooperazione commerciale ed economica tra Minsk e Shanghai è già diventato il forum annuale degli ambienti economici delle due città. Il forum organizzato a Minsk nel settembre 2018 ha riunito "oltre 130 aziende bielorusse e cinesi interessate a collaborare nei settori dell'ingegneria meccanica, dell'edilizia, delle tecnologie dell'informazione, dell'industria chimica, dell'alimentare e della produzione di gioielli"⁹³ . All'epoca, la capitale bielorusa ha ospitato produttori cinesi di elettronica e elettrodomestici, abbigliamento e tessuti, imballaggi per apparecchiature mediche, cosmetici, giocattoli, gioielli, nonché importatori di automobili, apparecchiature elettriche e per saldatura, tecnologia informatica, interessati a trovare partner commerciali a Minsk.

Altrettanto ampia è stata la composizione dei partecipanti al forum economico "Shanghai - Minsk", tenutosi nel novembre 2019, che ha riunito oltre un centinaio di imprese e società cinesi e più di trenta bielorusse. Il programma del forum prevedeva la discussione di questioni attuali di cooperazione "in tre sezioni specializzate: 1) Prodotti alimentari, industria alimentare; 2) Turismo e ospitalità a Minsk e Shanghai; 3) Industria"⁹⁴ . L'elevato ritorno pratico di questo evento è testimoniato dai documenti adottati al termine dello stesso. In particolare, il Comitato esecutivo municipale di Minsk ha firmato un memorandum d'intesa per l'instaurazione di una cooperazione con la

⁹³ Zaleski, B. Il vettore della partnership – Cina. Raccolta di articoli / Boris Zaleski. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – C. 149.

⁹⁴ Forum economico "Shanghai-Minsk", 8 novembre 2019 [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: https://www.tppm.by/announcement/index.php?ELEMENT_ID=23213

società "Lotusland Shanghai" per l'introduzione di tecnologie e attrezzature per pompe di calore nella costruzione di impianti produttivi e civili nella capitale bielorusa. Il fatto è che "l'utilizzo di impianti a pompa di calore per le città satellite di Minsk consentirebbe di rinunciare alla posa di reti di teleriscaldamento lunghe diversi chilometri"⁹⁵.

Il memorandum di partenariato strategico nel settore degli scambi turistici è stato il risultato dei negoziati tra i rappresentanti della società bielorusa RUP "Centrkurort" e della società turistica cinese Shanghai Airlines Tours International (Group) Co., Ltd. Un accordo di cooperazione nel campo delle fiere internazionali è stato firmato dalla società "Minskexpo" e dalla Shanghai industry and commerce exhibition Co. Inoltre, sono state formalizzate le intenzioni di collaborare attivamente nel prossimo futuro tra la zona economica libera "Minsk" e la società Shanghai Allynnav Technology Co., Ltd., nonché tra la società per azioni "Fabbrica di dolci "Slodych" e la società Shanghai Teemo Foods. Anche la società per azioni "Kommunarka" intende aumentare le forniture dei propri prodotti dolciari al mercato di Shanghai, avendo firmato un memorandum in tal senso con la società cinese "Misier Trading and Economic Company".

Il fatto che il mercato di questa città cinese attiri l'attenzione dei produttori della capitale bielorusa è dimostrato anche dalla partecipazione di ben nove aziende di Minsk alla seconda edizione della Fiera internazionale cinese dei prodotti e servizi importati, tenutasi a Shanghai nel novembre 2019. Tra queste figuravano la SAO "Kommunarka", ZAO "Minsk Plant of Grape Wines", OAO "Krinitsa", OAO "Slodych", OAO "Kristall", OAO "Minsk Combine of Bread

⁹⁵ Beluga, V. Il forum di cooperazione commerciale "Minsk – Shanghai" si è tenuto in Cina / V. Beluga // [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://minsknews.by/forum-delovogo-sotrudnichestva-minsk-shanghai-prohodit-v-kitae/>

Products", KUP "Minskhlébprom", TPKUP "Minsk Cold Storage Plant No. 2".

E ancora. Interessanti prospettive di cooperazione interregionale si aprono anche con il memorandum firmato nel novembre 2019 per l'instaurazione di rapporti di amicizia tra il distretto Moskovsky della capitale bielorusa e il distretto Jia Ding di Shanghai. Letteralmente un mese dopo, a dicembre, una delegazione del distretto di Jia Ding ha visitato Minsk, dove ha discusso con i vertici del distretto Moskovsky della capitale bielorusa le modalità di attuazione del memorandum nel contesto dell'«intensificazione della cooperazione bilaterale in materia commerciale ed economica, nonché della cooperazione nel campo degli scambi tra studenti dei due distretti»⁹⁶. Uno dei risultati concreti di questa visita è stato l'invito da parte cinese agli studenti del distretto di Mosca a Minsk a partecipare a un campo estivo a Shanghai. A quanto pare, nel prossimo futuro saranno intensificati anche i rapporti di amicizia tra il distretto Sovietico di Minsk e un altro distretto di Shanghai, Changning.

Tutti questi fatti indicano che il tema della cooperazione interregionale tra Bielorussia e Cina dovrebbe "afferinarsi saldamente e a lungo nella stampa regionale bielorusa e riflettere nel modo più completo possibile l'esperienza già accumulata in questo campo"⁹⁷. A tal fine, nel prossimo futuro saranno necessarie strategie creative specifiche per le problematiche regionali internazionali, che dovrebbero

⁹⁶ Sulla visita della delegazione del distretto di Jia Ding (Shanghai) a Minsk [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b8beff0b9304c615.html

⁹⁷ Zaleski, B.L. Sovranità informativa e giornalismo internazionale / B.L. Zaleski // SME regionali della Repubblica di Bielorussia nell'era digitale: dalla problematica locale alla sicurezza informatica dello Stato: materiali della conferenza scientifica-pratica repubblicana, Minsk, 5 maggio 2020 / Belarus. dzarzh. un-t; red.: V.M. Samusevich (redattore capo) [e altri]. – Minsk: BDU, 2020. – P. 114.

essere elaborate oggi dai rappresentanti di questo segmento del giornalismo bielorusso.

FOR AUTHOR USE ONLY

Sviluppo del parco industriale e cooperazione tra le regioni

Nella Direttiva n. 9 "Sullo sviluppo delle relazioni bilaterali tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese", adottata nel dicembre 2021, tra gli obiettivi prioritari fino al 2025 figurano il rafforzamento della cooperazione commerciale, economica, finanziaria e degli investimenti e l'ampliamento dei legami interregionali. Nell'ambito del programma annunciato per elevare lo status delle relazioni tra Bielorussia e Cina al livello di fratellanza ferrea, cooperazione strategica esemplare e partenariato a tutto campo, un elemento importante è rappresentato dall'attività del parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen", uno dei cui compiti principali è garantire l'efficace attività dei suoi residenti, attrarne di nuovi, sviluppare attivamente l'innovazione, le start-up, la cooperazione a cluster, nonché coinvolgere le imprese bielorusse nella partecipazione ai progetti del "Grande Pietra". È stato inoltre fissato un obiettivo concreto: "Garantire entro il 2025 un numero di residenti nel parco non inferiore a 170 aziende..."⁹⁸.

Va notato che una serie di misure concrete per il raggiungimento di questo obiettivo sono state intraprese nel "Grande Pietra" già nel 2021. In particolare, nei primi tre trimestri di quest'anno, i residenti del parco industriale hanno aumentato di oltre un terzo gli investimenti in capitale fisso. Allo stesso tempo, "il volume della produzione industriale è cresciuto di oltre 2,5 volte, raggiungendo i 222,6 milioni di rubli. <...> L'esportazione di prodotti e servizi dei residenti è cresciuta di oltre del 16% ed è destinata a 20 paesi del mondo"⁹⁹.

⁹⁸ Direttiva del Presidente della Repubblica di Bielorussia n. 9 "Sullo sviluppo delle relazioni bilaterali tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese". – Minsk, 2021. – Pag. 6.

⁹⁹ Nel "Grande Pietra" in 9 mesi sono aumentati di oltre un terzo gli investimenti in capitale fisso [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v->

Dettaglio importante: se "alla fine del 2020 [nel parco] erano registrate 68 aziende provenienti da 14 paesi"¹⁰⁰ , a metà novembre 2021 erano già 81 le aziende residenti provenienti da 15 paesi. I lavori di ampliamento del "Grande Pietra" continuano.

Così, in ottobre è stata registrata la società bielorusso-lettone LLC "SMD Bai", che "intende creare una produzione high-tech di prodotti elettronici (schede) di piccola e media serie"¹⁰¹ , ampiamente utilizzati nelle telecomunicazioni, in medicina, nell'industria automobilistica, nella costruzione di strumenti, per la fornitura ai paesi dell'Unione Economica Eurasiatica. A novembre, l'elenco dei residenti del parco industriale è stato integrato da diverse altre entità economiche. Una di queste è la società a responsabilità limitata "Rufais". Il progetto di investimento del nuovo residente è legato alla produzione e all'applicazione di materiali polimerici di ultima generazione nell'edilizia. L'approccio innovativo consiste nel fatto che "il materiale composito è stato sviluppato internamente dall'azienda e si distingue dai prodotti analoghi per le sue proprietà operative superiori. Ha un ampio campo di applicazione, tra cui la produzione di coperture e altri elementi di edifici e strutture"¹⁰² , il che dà buoni motivi per sperare nella commercializzazione di questi prodotti non solo sul mercato interno, ma anche in Russia e nei paesi dell'Unione Europea.

Tra i nuovi residenti figura anche la società bielorusso InKata, precedentemente registrata a Veliki Kamen come investitore per la

[velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvelichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/](#)

¹⁰⁰ Zaleski, B. Per uno sviluppo sostenibile. Raccolta di articoli / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – Pag. 13.

¹⁰¹ Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà schede elettroniche [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-budet-proizvodit-elektromye-platy-465743-2021/>

¹⁰² Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà materiali compositi [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

costruzione di strutture a sostegno delle attività innovative del parco industriale. "Nell'ambito del progetto saranno forniti servizi di progettazione, prototipazione, sviluppo di documentazione tecnica, nonché posti di lavoro e attrezzature"¹⁰³. Un altro residente di "Veliki Kamen" nel mese di novembre è la S.r.l. "Centro cinese-bielorusso per le tecnologie innovative di bioingegneria", che intende collaborare strettamente con l'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia. "L'azienda produrrà reagenti per la diagnosi del coronavirus e di alcune altre malattie, nonché per la diagnosi della sicurezza dei prodotti alimentari"¹⁰⁴, che dovrebbero essere esportati nei paesi dell'Unione Economica Eurasiatica e dell'Unione Europea, nonché in Cina.

Nella prima metà di dicembre, nel parco industriale è stata registrata una nuova entità innovativa, la società a responsabilità limitata "Needle Med", che intende realizzare a "Veliki Kamen" un progetto per la creazione di un simulatore ideale per l'addestramento pratico di lavoratori di diverse specializzazioni, quali chirurghi, tatuatori, studenti di medicina. È interessante notare che questo progetto è stato creato nel 2019 da un gruppo di studenti. "L'idea è quella di creare un simulatore il più possibile simile ai tessuti umani reali, per preparare gli specialisti all'attività pratica"¹⁰⁵. Grazie alle opportunità che il parco industriale offre agli innovatori, lo sviluppo di giovani specialisti troverà, presumibilmente, ampia applicazione nella vita

¹⁰³ La società a responsabilità limitata "InKata" è diventata residente del "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnia-471320-2021/>

¹⁰⁴ Il nuovo residente di "Veliki Kamen" produrrà reagenti per la diagnosi delle malattie [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

¹⁰⁵ La nuova società di "Veliki Kamen" produrrà simulatori per l'addestramento delle abilità manuali in chirurgia [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaia-kompanija-velikogo-kamnia-budet-sozdat-trenazherv-dlja-otrabotki-manualnyh-navvkov-v-hirurgii-474239-2021/>

reale. Nella seconda metà di dicembre, "Veliki Kamen" ha registrato un altro residente: la società a responsabilità limitata "Società scientifica e tecnica BLA Tianyu Chang'in (MSK)", fondata da una delle aziende leader in Cina nel campo dello sviluppo e della produzione di sistemi intelligenti senza pilota, la "Peking Scientific and Technical Company BLA Tianyu Changying". L'obiettivo di questo progetto di investimento nel parco industriale è quello di "creare una produzione altamente tecnologica di sistemi logistici universali per velivoli senza pilota e relative attrezzature"¹⁰⁶.

Parlando dello sviluppo della cooperazione a cluster nel "Grande Pietra", va ricordato che già nel giugno 2021 nella Repubblica di Bielorussia è stato adottato un decreto che perfeziona la regolamentazione giuridica volta a migliorare il clima degli investimenti nel parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra". In particolare, il documento prevede: 1) una maggiore autonomia dell'amministrazione del parco attraverso il trasferimento di ulteriori poteri dalle autorità locali in materia di procedure amministrative; 2) l'ampliamento delle attività del parco industriale; 3) sostegno alle start-up; 4) creazione di condizioni preferenziali per grandi progetti di investimento con un volume di investimenti superiore a 50 milioni di dollari.

Tra le nuove attività del "Grande Pietra" va citata innanzitutto la creazione e lo sviluppo di produzioni nei settori biofarmaceutico, dei prodotti medici e dei servizi sanitari. Una novità molto interessante in questo senso è rappresentata dalle condizioni speciali per lo sviluppo delle attività mediche nel parco, dove sarà possibile fornire servizi medici utilizzando farmaci, attrezzature e prodotti medici, nonché

¹⁰⁶ Il nuovo residente del "Grande Pietra" inizierà a produrre velivoli senza pilota [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

metodologie terapeutiche di paesi stranieri senza obbligo di registrazione in Bielorussia e senza necessità di ottenere una licenza per i servizi medici. Per i produttori saranno notevolmente ridotti i tempi e semplificate le procedure di registrazione e ri-registrazione dei farmaci e dei dispositivi medici, nonché di svolgimento delle sperimentazioni cliniche. In altre parole, tutti questi cambiamenti "aprono ampie opportunità per lo sviluppo nel parco di un cluster medico e farmaceutico, in primo luogo nel campo della medicina tradizionale cinese"¹⁰⁷.

L'attenzione rivolta allo sviluppo della cooperazione bielorusso-cinese nel campo della medicina nel contesto della lotta contro l'epidemia di coronavirus è molto opportuna. La medicina tradizionale cinese, infatti, "presenta vantaggi unici nella prevenzione, nella cura delle malattie e nella riabilitazione post-terapeutica. <...> Non solo ha un buon effetto terapeutico sulla forma lieve di COVID-19, ma presenta anche evidenti vantaggi nel trattamento di pazienti gravemente malati, grazie ai quali la mortalità nei casi gravi è scesa dal 21% al 5%"¹⁰⁸. L'utilizzo della piattaforma "Veliki Kamen" per realizzare il potenziale esistente della cooperazione bielorusso-cinese nel settore sanitario può dare risultati positivi significativi in termini di prevenzione di nuove "ondate" dell'epidemia di coronavirus.

Ricordiamo che il parco industriale "Grande Pietra" conta 12 residenti che operano nel settore medico. "Si tratta di aziende

¹⁰⁷ Koroteev, K. Sostegno alle start-up, agevolazioni per gli investitori, semplificazione dei rapporti fondiari: le novità del decreto sullo sviluppo del parco "Veliki Kamen" / K. Koroteev // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

¹⁰⁸ Syaoyun, S. Bielorussia e Cina: crescita della cooperazione commerciale e interazione nella produzione di farmaci per il trattamento del coronavirus / S. Syaoyun // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vpuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

provenienti da Bielorussia, Cina, Repubblica Ceca, Estonia, Russia e Stati Uniti¹⁰⁹. Un elemento importante del polo medico che si sta creando qui sarà la società "Novera Biotech", che è diventata residente del parco industriale nel marzo 2021. Tra i suoi fondatori figurano l'Istituto di Cultura ed Economia di Jintai, la "Clinica di Medicina Cinese Sishanqingshuo" (Pechino) e la "Società di Tecnologie Farmaceutiche Sishanqingshuo" (Pechino). Il nuovo residente si occuperà della realizzazione di un progetto legato alla medicina tradizionale cinese. "I farmaci, gli integratori e l' e che si prevede di produrre sono basati su materiali naturali ecologici. Saranno richiesti non solo per aiutare nella cura del coronavirus, ma anche per il trattamento di malattie da raffreddamento, influenza e asma"¹¹⁰. In particolare, sarà avviata la produzione del farmaco "Linlan Yicin", destinato al trattamento efficace dell'infezione da coronavirus. Si prevedeva che nella fase iniziale i farmaci prodotti, la cui produzione avrebbe dovuto iniziare nel 2021, sarebbero stati esportati in Ucraina, Russia, Azerbaigian, Turchia e India.

Nel marzo 2021 è stato anche annunciato il progetto di creare a "Veliki Kamen", che fornirà servizi medici ai residenti del parco industriale, ai suoi dipendenti cinesi e stranieri, e collaborerà con istituti di ricerca e sanità della Bielorussia e dei paesi vicini per lo scambio di esperienze nel campo della medicina tradizionale cinese. Nel maggio 2021 è stato firmato un memorandum di cooperazione tra la SZAO "Compagnia per lo sviluppo del parco industriale" e la RUP "Centro di perizie e prove nel settore sanitario". E a luglio, a "Veliki Kamen", è

¹⁰⁹ Il Centro di perizie e prove nel settore sanitario e il parco "Veliki Kamen" hanno concordato una collaborazione [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispvtanii-v-zdravoochranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

¹¹⁰ Il nuovo residente del "Grande Pietra" avvia un progetto nel campo della medicina cinese [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

stato concluso un accordo per la creazione di una zona di cooperazione approfondita tra Cina e Bielorussia e di un parco internazionale di medicina tradizionale cinese e sanità, che prevedono un nuovo modello di interazione tra Bielorussia e Cina in questo settore.

Tutti questi fatti testimoniano i passi attivi verso lo sviluppo nel parco industriale di un "ampio cluster che riunirà le competenze nel campo della medicina cinese. <...> Si prevede che in seguito sorgerà un centro medico per servizi diagnostici. Questo progetto è già in fase di realizzazione"¹¹¹. Inoltre, è previsto lo sviluppo del turismo medico, per il quale sarà costruito un particolare villaggio medico non lontano dal bacino idrico di Volmyansk, con cliniche e varie strutture mediche nel campo della riabilitazione. Ricordiamo inoltre che, nell'ambito delle misure per lo sviluppo del sistema nazionale di innovazione in Bielorussia per il periodo 2021-2025, il parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen" è stato designato "come sede per l'organizzazione di produzioni innovative"¹¹². A giudicare dai fatti sopra riportati, questa piattaforma si sta sviluppando con successo, in modo sicuro e dinamico nell'attuale quinquennio.

Per quanto riguarda l'obiettivo di ampliare i legami interregionali, che è una delle priorità nello sviluppo delle relazioni tra Bielorussia e Cina, si può citare l'esperienza positiva di regioni bielorusse come Minsk e la regione di Gomel. Per quanto riguarda la capitale bielorusa, basti dire che «nel periodo gennaio-maggio dell'anno in corso [2021] il fatturato di Minsk con la Repubblica

¹¹¹ Kryzhevich, I. Due nuovi residenti del "Grande Pietra" si occuperanno dello sviluppo dell'intelligenza artificiale e della progettazione di apparecchiature per l'elaborazione e l'archiviazione dei dati / I. Kryzhevich // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.sb.by/articles/zvanvy-biznes.html>

¹¹² Definiti gli interventi per lo sviluppo del sistema nazionale di innovazione fino al 2025 [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meropriyatija-po-razvitiu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

Popolare Cinese è stato pari a\$ 730,6 milioni, mentre lo scorso anno, nello stesso periodo, ha raggiunto i\$ 613,8 milioni»¹¹³. I principali esportatori sono stati RUE "Bellesport", LLC "Best Meat Company", ZAO "Meat and Dairy Company", ZAO "Mobiora", OAO "Integral" - UKH "Integral". Le esportazioni di Minsk verso la Cina sono costituite principalmente da legname, carne e sottoprodotti alimentari di pollame, latte e panna condensata, olio di colza, schemi elettronici integrati e microassemblaggi, pelli conciate o lavorate, strumenti di misura o di controllo, collezioni e oggetti da collezione di zoologia, apparecchiature per la misura o il controllo di grandezze elettriche, supporti pronti per la registrazione del suono. Per consolidare questa tendenza in futuro, sembra importante intensificare i legami della capitale bielorusa con le città gemellate cinesi, che sono quattro: Changchun (1992), Shenzhen (2014), Pechino (2016) e Shanghai (2019).

Un posto speciale in questo elenco di città gemellate occupa il centro amministrativo della provincia di Jilin, Changchun, situato nel nord-est della Cina, dove sono sviluppati la scienza, l'industria automobilistica, la produzione di strumenti ottici e dove vivono circa otto milioni di persone. Nel maggio 2022 ricorreranno 30 anni dalla firma dell'accordo di gemellaggio tra questa città e la capitale bielorusa. Nel 2010, nella zona ad alta tecnologia di questa città cinese è stato inaugurato un parco tecnologico bielorusso-cinese, destinato a diventare una piattaforma per la collaborazione su progetti comuni e l'ulteriore promozione dei prodotti non solo sul mercato cinese, ma anche in quelli dei paesi vicini. Il parco era costituito da circa 15 i

¹¹³ Kухarev e l'ambasciatore cinese hanno discusso della cooperazione tra Minsk e le città della Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica] – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-knr-453612-2021/>

aziende della zona che avevano rapporti consolidati con imprese scientifiche e innovative bielorusse. All'epoca, tra i progetti comuni del parco tecnologico figuravano la "creazione di un'impresa per la produzione di apparecchiature laser per uso medico" e un "accordo per la creazione di una joint venture per la produzione di motori elettrici ad alta precisione". Nella prima fase sono stati stanziati circa 30 ettari di terreno per la costruzione di uffici e stabilimenti produttivi, con la possibilità di stanziare altri 30 ettari in futuro"¹¹⁴. Più specificamente, il parco tecnologico è suddiviso in sei aree funzionali: centro di ricerca e sviluppo, incubatore di progetti, museo e tre complessi dedicati alla cooperazione internazionale, alla cooperazione regionale e ai servizi. Inoltre, sul suo territorio è prevista la creazione di una galleria d'arte, una libreria, una sala espositiva e una sala concerti. Ma la cosa più importante è che qui "alla base dello sviluppo c'è, tra l'altro, un fondo di 80 progetti bielorusi"¹¹⁵.

Oggi «è già stato costruito un complesso di edifici del parco tecnologico e attualmente una delle questioni più urgenti è quella di riempirlo con progetti comuni ad alta tecnologia»¹¹⁶. E sono già stati accolti i primi tre residenti: il Centro cinese-bielorusso di ricerca e sviluppo di apparecchiature mediche di precisione del parco tecnologico BNUT "Politecnico" e del parco tecnologico bielorusso-cinese di Changchun; il Centro bielorusso-cinese per lo sviluppo congiunto e l'applicazione di materiali compositi carbonio-carbonio tra

¹¹⁴ Polezhai, T. Il parco tecnologico bielorusso-cinese ha aperto a Changchun / T. Polezhai // [Risorsa elettronica]. – 2010. – URL: <https://www.belta.by/president/view/belorusko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

¹¹⁵ A Changchun è in costruzione un parco tecnologico cinese-bielorusso [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-strovat-kitajsko-beloruskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

¹¹⁶ Il parco tecnologico di Changchun contribuirà in modo significativo allo sviluppo delle relazioni tra Bielorussia e Cina – Shumilin [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaia-shumilin-405335-2020/>

la società per azioni "SvetlogorskHimvolokno" e la società "Jilin Lengk"; Centro bielorusso-cinese per lo sviluppo di colture funzionali di bacche tra il Giardino Botanico Centrale dell'Accademia Nazionale delle Scienze, la società "Polesskie Zhuraviny" e l'Istituto Nord-Orientale di Geografia ed Ecologia Agraria dell'Accademia Cinese delle Scienze. Per sostenere questa crescente dinamica di cooperazione bilaterale, le parti bielorusse e cinese si sono poste l'obiettivo di "concentrarsi sul miglioramento delle condizioni per una cooperazione reciprocamente vantaggiosa, sull'ampliamento e l'approfondimento dei contatti, anche tra i giovani"¹¹⁷. Già oggi i principali settori tematici del parco tecnologico comprendono "fotoelettronica, tecnologia laser, nuovi materiali, edilizia ed energia, tecnologie agricole e biotecnologie, informatica"¹¹⁸.

Il parco tecnologico bielorusso-cinese a Changchun non è l'unica area di cooperazione tra Minsk e questa città gemellata. Già nel giugno 2014 le parti hanno concordato di sviluppare la cooperazione commerciale, per cui hanno programmato di organizzare forum commerciali. "Durante tali eventi, gli imprenditori avranno l'opportunità di concordare la realizzazione di progetti concreti. Inoltre, i forum contribuiranno a rafforzare ulteriormente l' base economica della nostra cooperazione", ha dichiarato¹¹⁹. Nel giugno 2017, al fine di ampliare i legami tra le città gemellate, il Comitato esecutivo municipale di Minsk e il governo popolare di Changchun hanno firmato un accordo per stabilire una cooperazione nel campo del turismo e dello

¹¹⁷ Circa 300 candidature presentate al concorso cinese-bielorusso per progetti innovativi rivolti ai giovani [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitaisko-beloruskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

¹¹⁸ Parco scientifico e tecnologico bielorusso-cinese nella città di Changchun [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

¹¹⁹ Minsk e Changchun (Cina) intendono sviluppare la cooperazione commerciale [Risorsa elettronica]. – 2014. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitaiskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

sviluppo dei legami culturali. E nell'ambito del forum bilaterale d'affari tenutosi nella stessa occasione nella città cinese, sono stati firmati "memorandum di cooperazione con i partner cinesi" da SOAO "Kommunarka", KUP "Minskhliprom", KUP "Melkooptovaya baza na Zapadnaya", OJSC "Belryba", OJSC "Minotel"¹²⁰. Quindi, le possibilità di espandere la cooperazione tra le due città gemellate sono davvero enormi. Bisogna solo sfruttarle senza perdere tempo e con vantaggi per entrambe le parti.

Per quanto riguarda la regione di Gomel, essa ha già firmato documenti di cooperazione bilaterale con quattro regioni cinesi: le regioni autonome della Mongolia Interna (2011) e dello Xinjiang-Uyghur (2016), le province di Sichuan (2015) e Jiangsu (2016). Citando in questo elenco la provincia del Sichuan, va notato che nell'aprile 2021 le parti hanno rafforzato le loro relazioni amichevoli, firmando un "accordo per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio che prevede l'ampliamento della cooperazione in campo economico, sociale e culturale"¹²¹.

Una tale varietà di relazioni di partenariato e gemellaggio non poteva non influire in generale sull'interazione tra la regione di Gomel e la Cina. Basti pensare che negli ultimi tre anni le esportazioni da questa regione bielorusa verso il mercato cinese sono aumentate di 20 (!) volte. E "le esportazioni delle imprese di Gomel verso la Repubblica Popolare Cinese nel periodo gennaio-novembre dello scorso anno [2021] hanno superato i\$ 100 milioni. Le principali voci di esportazione verso la Cina sono la cellulosa, il legname, la lana, i prodotti lattiero-

¹²⁰ Minsk e la città cinese di Changchun hanno firmato un accordo di cooperazione nel settore del turismo e della cultura [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/>

¹²¹ Zaleski, B.L. Regione di Gomel: il vettore cinese del partenariato / B.L. Zaleski // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Efektivni nastroje modernich ved – 2021". Volume 5: Praga. Casa editrice "Education and Science". – C. 16.

caseari e i prodotti dolciari"¹²². E questo livello non è considerato massimo nella regione, poiché si intravede un serio potenziale nell'aumento delle forniture a questo Paese dell'Asia orientale di carne bovina, carne e sottoprodotti alimentari di pollame, prodotti lattiero-caseari, latte, panna condensata e in polvere, siero di latte in polvere. A tal fine, nella Cina continentale sono già state accreditate 16 aziende della regione: 6 aziende di lavorazione della carne, 7 aziende di lavorazione del latte, 2 aziende di produzione di alcolici e una pasticceria. Nella regione bielorusca sono già state registrate tre imprese con capitale cinese: una per la produzione di energia elettrica da centrali idroelettriche, una per la produzione di calcestruzzo e una nel settore della ristorazione.

Un dettaglio importante: nella regione di Gomel si continua ad ampliare attivamente i legami con le regioni cinesi anche nel 2022. A gennaio si è tenuta una tavola rotonda sulla cooperazione multifunzionale con la provincia di Hebei, i cui soggetti economici collaborano già da tempo con i partner di Gomel in materia di cooperazione produttiva. In particolare, già nel settembre 2015 nella provincia di Hebei è stata creata la joint venture " LLC "Chongqing Agricultural Machinery Manufacturing Company Zongsheng - Gomel", che si occupa dell'assemblaggio di mietitrebbiatrici, mietitrici e mietitrici per cereali. L'investitore bielorusso è la OAO "Gomselmash", mentre quello cinese è la LLC "Industrial Corporation Zongsheng". Questo progetto di cooperazione ha permesso al produttore bielorusso di rafforzare e ampliare la propria presenza sul mercato cinese. "Nel 2016, il valore delle forniture di macchinari completi alla Repubblica

¹²² La regione di Gomel ha aumentato di 20 volte le esportazioni verso la Cina in tre anni [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvelichila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

Popolare Cinese è stato di circa 2,6 milioni di dollari USA, nel 2017 di 10 milioni di dollari USA e nel 2018 di 7 milioni di dollari USA"¹²³ .

Nell'ambito dello sviluppo di questo progetto, nel marzo 2017 nella contea di Weixian, distretto urbano di Handan, nella stessa provincia di Hebei, è stata avviata la costruzione di un nuovo stabilimento per la produzione di mietitrebbiatrici per la raccolta di mais, cereali e colza dalla joint venture bielorusso-cinese "Chongqing Agricultural Machinery Manufacturing Company Zongsheng - Gomel". Allo stesso tempo, "sono stati firmati i primi contratti con aziende agricole delle province di Hebei e Heilongjiang per l'acquisto di mietitrebbiatrici di produzione bielorusso-cinese"¹²⁴ . Nel giugno 2019 è stato firmato un nuovo contratto per la fornitura in Cina di un altro lotto di kit per mietitrebbiatrici del valore di oltre un milione e mezzo di dollari. A metà del 2019 "l'azienda ha prodotto 500 mietitrebbiatrici"¹²⁵ .

Il logico proseguimento di questi rapporti di partnership è stata l'adozione, nell'ottobre 2019, da parte delle città di Gomel e Handan di un memorandum d'intenti per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio, al fine di promuovere lo sviluppo di una cooperazione reciprocamente vantaggiosa. In particolare, per la parte di Gomel, in questo contesto era molto attuale il tema dell'aumento delle esportazioni di prodotti alimentari, tra cui la carne bovina. Si è anche affermato che "su base partenariale, le parti dovrebbero sviluppare la cooperazione industriale,

¹²³ Relazioni interregionali tra Bielorussia e Cina: stato attuale, problemi e prospettive di sviluppo / T.S. Vertinskaya [et al.]. – Minsk: Belaruskaya navuka, 2020. – pag. 221-222.

¹²⁴ Griskevich, A. Inizia la costruzione di un nuovo stabilimento belarusino-cinese per la produzione di mietitrebbiatrici nella provincia di Hebei / A. Griskevich // [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebei-237889-2017>

¹²⁵ Gomselmash fornirà alla Cina macchine complete per mietitrebbiatrici per un valore di oltre 1,5 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitav-mashinokomplekti-kormoborochnih-kombajnov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

in particolare tra Gomselmash e l'azienda di macchine agricole di Hebei Zunsheng-Gomel. Ci sono prospettive per la realizzazione di idee comuni nel campo del turismo, della cultura e dell'istruzione"¹²⁶ .

A questo proposito, va detto che i legami di gemellaggio tra le città della regione di Gomel e i partner cinesi completano in modo molto organico l'intero complesso di cooperazione interregionale di questa regione bielorusa con la Cina. All'inizio del 2022 erano stati firmati sette documenti bilaterali tra le unità amministrative-territoriali della regione di Gomel e della Cina. L'ottavo è stato l'accordo firmato nel gennaio 2022 per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio tra il distretto di Svetlogorsk e la città di Baoding, situata nella provincia di Hebei e con oltre dieci milioni di abitanti. Questo documento "prevede lo sviluppo di una cooperazione reciprocamente vantaggiosa in vari settori: economico, commerciale e umanitario"¹²⁷ . Il potenziale necessario per lo sviluppo di una cooperazione efficace tra le parti esiste senza dubbio. Speriamo che il prossimo passo nello sviluppo delle relazioni economiche esterne della regione di Gomel con la Cina sia l'instaurazione di rapporti di gemellaggio con l'intera provincia di Hebei.

¹²⁶ Gomel e la città cinese di Handan intendono sviluppare rapporti di gemellaggio [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namerenv-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>

¹²⁷ Il distretto di Svetlogorsk e la città cinese di Baoding hanno firmato un accordo di gemellaggio [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>

Definiti i prospetti di cooperazione

Nel maggio 2022 si è tenuta la sesta riunione della Commissione per la cooperazione commerciale ed economica del Comitato intergovernativo bielorusso-cinese per la cooperazione, durante la quale i partecipanti hanno discusso lo stato e le prospettive della cooperazione bilaterale in materia di commercio e investimenti, il partenariato nel settore dei trasporti e della logistica, nonché l'attuazione del progetto congiunto "Parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra". Ricordiamo che, secondo i dati del 2021, il volume degli scambi commerciali di beni e servizi tra i due paesi ha sfiorato i sei miliardi di dollari, mentre la quota delle esportazioni bielorusse verso la Cina è più che raddoppiata. Allo stesso tempo, "le capacità dei produttori bielorusi consentono di spedire sul mercato cinese, entro la fine dell'anno in corso [2022], beni di produzione bielorusa per un valore di quasi\$ 2 miliardi. A tal fine è necessario consolidare gli sforzi delle parti per accelerare al massimo l'apertura del mercato cinese ai nuovi produttori bielorusi, creare società commerciali congiunte e sviluppare le più grandi piattaforme di commercio elettronico della Cina"¹²⁸.

Nel corso della riunione della commissione, la parte bielorusa ha proposto di approfondire la cooperazione commerciale in cinque settori promettenti. Il primo è l'ampliamento dei contatti diretti tra gli ambienti economici dei due paesi. Il secondo è l'aumento della gamma di prodotti forniti dalla Bielorussia alla Cina. Il terzo è la promozione di nuovi meccanismi per l'espansione del commercio bilaterale, con particolare attenzione alla creazione di società miste di import-export e al posizionamento dei prodotti bielorusi sulle piattaforme commerciali

¹²⁸ Chervyakov: le relazioni amichevoli e di partenariato con la Cina sono particolarmente importanti per la Bielorussia [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnosheniia-s-kitaem-osobo-znachimv-dlia-belarusi-504062-2022>

elettroniche cinesi. Il quarto è lo sviluppo della logistica attraverso la consegna rapida delle merci per ferrovia. Il quinto è il rafforzamento della cooperazione in materia di investimenti nell'ambito dei progetti bilaterali esistenti e della collaborazione alla creazione di nuove imprese sostitutive delle importazioni "attraverso lo sviluppo del parco industriale "Veliki Kamen" e l'approfondimento della cooperazione interregionale"¹²⁹.

I risultati del primo trimestre del 2022 dimostrano che il lavoro in queste direzioni è piuttosto attivo. In particolare, il commercio bilaterale tra Bielorussia e Cina in questo periodo ha raggiunto 1,2 miliardi di dollari. Molto significativo è anche il fatto che la Bielorussia è entrata nella top ten dei maggiori fornitori della Cina di fertilizzanti potassici, siero di latte, prodotti a base di carne e olio di colza. Gli accordi raggiunti nel corso dei lavori della commissione dovrebbero contribuire alla realizzazione dei programmi di cooperazione previsti. Il Ministero dell'Industria della Bielorussia intende infatti collaborare strettamente con la Camera di Commercio cinese per l'importazione e l'esportazione di prodotti meccanici ed elettronici. Il memorandum firmato dalle parti "è finalizzato al rafforzamento del partenariato bielorusso-cinese nell'industria"¹³⁰. Un memorandum di cooperazione nel settore dell'importazione e dell'esportazione di prodotti per la lavorazione del legno è stato firmato anche dal gruppo "Bellesbumprom" e dall'Associazione cinese per il commercio di legname e prodotti forestali. Il documento mira a migliorare l'efficacia dei rapporti di partenariato, "analizzare i problemi del commercio

¹²⁹ Il fatturato commerciale tra Bielorussia e Cina nel primo trimestre è stato pari a 1,2 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitajia-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>

¹³⁰ La Bielorussia e la Cina rafforzano la partnership nell'industria [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrenlijaut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

reciproco e cercare soluzioni reciprocamente accettabili"¹³¹ attraverso l'organizzazione di fiere, saloni, incontri d'affari, lo scambio di informazioni economiche, giuridiche e scientifico-tecniche in tutti i settori di cooperazione.

Nell'ambito delle misure per lo sviluppo del sistema nazionale di innovazione in Bielorussia per il periodo 2021-2025, il parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen" è stato designato come sede per l'organizzazione di produzioni innovative. Uno dei compiti principali che gli è stato assegnato per il prossimo quinquennio è "garantire l'efficacia delle attività dei suoi residenti, attrarne di nuovi, sviluppare attivamente l'innovazione, le start-up, la cooperazione a cluster...".¹³² . Il modo in cui questo compito viene affrontato è dimostrato dal record di crescita dei residenti nel 2021: 21. Più precisamente, alla fine del 2021 erano registrati 85 residenti. All'inizio del 2022 "nel parco sono già stati investiti oltre 718 milioni di dollari, 37 aziende producono, svolgono attività di ricerca e sviluppo e forniscono servizi. Le imprese del "Grande Pietra" hanno creato oltre 1700 posti di lavoro <...>. Anche il volume delle esportazioni è cresciuto di quasi il 17% rispetto al 2020. Le forniture vengono effettuate in 20 paesi del mondo"¹³³ . Negli ultimi giorni del 2021, l'85° residente è diventata la società bielorusa SinRubEnergio con un progetto di ricerca e sviluppo nel campo della creazione di impianti energetici digitali e di una città

¹³¹ "Bellesbumprom" collaborerà con l'associazione cinese per l'esportazione di prodotti per la lavorazione del legno [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnicchat-s-kitajskoj-assoisiatsej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

¹³² Zaleski, B.L. Parco industriale "Veliki Kamen": nuovi progetti avvicinano il futuro / B.L. Zaleski // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności – 2022", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. – C. 3.

¹³³ Yaroshenko: le imprese di "Veliki Kamen" forniscono prodotti in 20 paesi del mondo [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/yaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

intelligente. «L'azienda svilupperà sistemi integrati di automazione e dispacciamento»¹³⁴.

Con l'arrivo del 2022, nel parco industriale è proseguito il lavoro attivo sia per aumentare il numero dei residenti che per incrementare il volume delle loro attività economiche. Così, a metà aprile 2022, qui erano già registrati 89 residenti provenienti da 15 paesi del mondo. Il volume degli investimenti dichiarati ammonta a\$ 1,24 miliardi. Di questi, oltre\$ 750 milioni sono già stati investiti nello sviluppo del parco. I residenti hanno creato oltre 1.800 nuovi posti di lavoro. Inoltre, quasi la metà delle aziende ha avviato la propria attività economica nel parco»¹³⁵.

L'86° residente del parco industriale nel marzo 2022 è diventata la società a responsabilità limitata "Bel Samoyed Cloud", che "svilupperà tecnologie finanziarie digitali e sistemi di pagamento mobile. Si prevede inoltre di creare in Bielorussia un centro di commercio elettronico e di fornire servizi in questo settore alle aziende bielorusse e cinesi»¹³⁶. Dettaglio importante: l'iniziatore di questo progetto è uno dei maggiori fornitori di soluzioni cloud in Cina, il holding Samoyed Cloud Technology Group Holdings Limited.

Il mese di aprile 2022 è stato particolarmente "fruttuoso" per il "Grande Pietra" in termini di registrazione di nuovi residenti. All'inizio di questo mese, infatti, l'87° residente è diventata la società a responsabilità limitata "Scientific and Technical Company YUZHU" di

¹³⁴ Il nuovo residente di "Veliki Kamen" si occuperà della creazione di impianti energetici digitali [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsia-sozdaniem-tsifrovyh-energoob'ektov-477402-2021/>

¹³⁵ Yakimov, P. "Veliki Kamen" apre ampie opportunità per rafforzare la cooperazione tra Bielorussia e Cina / P. Yakimov // [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkrvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

¹³⁶ Il nuovo residente del "Grande Pietra" si occuperà di tecnologie digitali e sistemi di pagamento mobile [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsia-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhei-490657-2022/>

Hong Kong, il cui fondatore opera nel settore del targeting e del branding di prodotti e ha filiali a Pechino, Shanghai, Guangzhou, Chongqing, Hangzhou e Wuhan. Il nuovo residente "ha in programma di creare un centro di promozione digitale dei prodotti per l'organizzazione del commercio elettronico con l'uso delle tecnologie di marketing su Internet"¹³⁷, collaborerà con i produttori bielorusi per promuovere i loro prodotti in Cina e intende organizzare corsi di formazione sull'organizzazione del commercio elettronico.

Poco dopo, nel parco industriale con un progetto di investimento per la produzione di attrezzature e componenti per la costruzione modulare di case intelligenti, è stato registrato l'88° residente, la società bielorusa "KUBY RND". "Alla base della produzione c'è la tecnologia innovativa Cuby, sviluppata internamente dall'azienda. Essa consente di realizzare strutture altamente tecnologiche con elevate caratteristiche ecologiche", ha dichiarato¹³⁸. Si prevede che il 90% dell' e dei prodotti realizzati nel "Grande Pietra" dal nuovo residente sarà destinato all'esportazione.

L'89° residente è un'altra impresa bielorusa, la S.r.l. "HomeLand Group", che intende produrre nel parco industriale cabine multifunzionali insonorizzate "Aerocapsula" con un sistema di controllo automatizzato basato sull'Internet delle cose, un concetto di trasmissione dati. È interessante notare che questo progetto si è classificato al secondo posto nel concorso nazionale per lo sviluppo di prodotti innovativi nel 2021. Le aerocapsule, create con l'uso di tecnologie intelligenti e dotate di innovativi dispositivi integrati,

¹³⁷ Il nuovo residente del "Grande Pietra" si occuperà della promozione digitale dei prodotti [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

¹³⁸ Il nuovo residente del "Grande Pietra" inizierà a produrre apparecchiature per case intelligenti [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

"possono essere ampiamente utilizzate in uffici open space, aeroporti, centri commerciali, impianti di produzione e consentono di creare condizioni ottimali per il riposo e il lavoro"¹³⁹.

A metà maggio 2022 il numero dei residenti è salito a 90, con un volume di investimenti dichiarato pari a 1,24 miliardi di dollari. Nel maggio 2022, il nuovo residente del parco industriale è diventato l'impresa cinese LLC "Transport Complex - AF", che creerà qui un centro di monitoraggio dei trasporti utilizzando la tecnologia dell'Internet delle cose. Contemporaneamente è stato firmato un accordo di intenti per l'ingresso nel parco della società "Korporatsiya Hunzhu", che "intende avviare attività nel settore delle biotecnologie a "Veliki Kamen"¹⁴⁰. Secondo i risultati del primo trimestre del 2022, il parco industriale è riuscito a garantire "una crescita dei ricavi dalla vendita di beni - 1,8 volte rispetto al primo trimestre dello scorso anno (Br123,4 milioni), della produzione industriale dei residenti - 1,7 volte (Br95,4 milioni), delle esportazioni di beni – 1,4 volte (\$ 22,6 milioni), degli investimenti in capitale fisso – 1,1 volte (Br30,4 milioni)"¹⁴¹.

Un importante settore di attività del "Grande Pietra" è la creazione di sottoparchi, intesi non come l'arrivo di un singolo investitore, ma come un pool di aziende di riferimento sotto la guida di una società di gestione separata, che apre ampie prospettive per le grandi società. Particolarmente positiva in questo senso è la collaborazione con la provincia cinese del Guangdong. Ricordiamo che

¹³⁹ Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà innovative aerocapsule [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

¹⁴⁰ Il nuovo residente del "Grande Pietra" creerà un centro di monitoraggio dei trasporti transfrontalieri [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

¹⁴¹ Il numero dei residenti del "Grande Pietra" è salito a 90 con un volume di investimenti dichiarato pari a 1,24 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnia-vozroslo-do-90-s-zaiavlennym-obiemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

"già nel gennaio 2017, nel suo centro amministrativo, la città di Guangzhou, si è tenuta la cerimonia per la firma dell'accordo sulla creazione del sottoparco cinese (Guangdong) per la produzione di LED nel parco industriale "Grande Pietra", nonché altri cinque documenti di intenti di adesione al subparco da parte di aziende specifiche"¹⁴². Oggi il subparco conta già 15 residenti specializzati in settori quali la produzione di prodotti a LED, la logistica integrata, il trasporto elettrico, i sistemi senza pilota e la ricerca e sviluppo. A breve si aggiungerà un centro innovativo congiunto, creato dall'Accademia delle Scienze della provincia di Guangdong e dall'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia, che si occuperà di ricerca e sviluppo nel campo delle tecnologie industriali e digitali, nonché dei nuovi materiali, delle biotecnologie e della farmaceutica. Anche in questo settore vediamo quindi la realizzazione dei piani definiti alcuni anni fa.

L'ulteriore sviluppo del potenziale innovativo di "Veliki Kamen" dovrebbe essere favorito anche dalla collaborazione in fase di avvio tra il parco industriale cinese-bielorusso e zone economiche preferenziali analoghe in altri paesi, in particolare a Cuba e in Uzbekistan. Già nel gennaio 2021 è stato firmato un memorandum d'intesa con la zona di sviluppo speciale (ZDS) cubana "Mariel", che prevede la cooperazione "nel campo dell'attrazione degli investimenti, il rafforzamento dei legami tra gli ambienti economici della Bielorussia e di Cuba, nonché la cooperazione in materia di informazione"¹⁴³. Le priorità della ZOR cubana, creata nel novembre 2013, situata a 45 chilometri da L'Avana,

¹⁴² Zaleski, B.L. "Il Grande Pietra": prospettive di sviluppo - sottoparchi / B.L. Zaleski // Materiali della XVI Conferenza scientifica e pratica internazionale "Scienza e civiltà - 2020", 30 gennaio - 7 febbraio 2020. Scienze economiche. : Sheffield. Science and education LTD. - C. 21.

¹⁴³ "Il Grande Pietra" e la zona di sviluppo speciale cubana "Mariel" collaboreranno per attrarre investimenti [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaia-zona-osobogo-razvitiia-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

dove alla fine del 2021 contava più di 60 residenti provenienti da 21 paesi, sono l'elettronica, la logistica, l'industria farmaceutica, l'energia, nonché il settore finanziario e bancario. Nel gennaio 2022 le parti hanno già avviato discussioni su specifici settori di cooperazione, "in particolare nell'ambito dell'attrazione di residenti e dello sviluppo della cooperazione con le imprese farmaceutiche cubane"¹⁴⁴. Se si considera che a "Veliki Kamen" il settore farmaceutico è attualmente in forte espansione, non è difficile ipotizzare che i risultati concreti di questa cooperazione non tarderanno ad arrivare.

Un altro esempio interessante in questo contesto è quello delle zone economiche libere (ZEL) uzbeke "Jizzakh" e "Syr Darya". All'inizio di aprile 2022, l'amministrazione del "Grande Pietra" ha discusso con i loro rappresentanti le direzioni di una possibile cooperazione, tra cui "l'instaurazione di una collaborazione tra i residenti del parco, le zone economiche libere e le imprese nel settore dell'importazione e dell'esportazione di materiali di completamento e prodotti finiti"¹⁴⁵. Le parti hanno concordato di firmare un memorandum di cooperazione che sancirà il loro impegno a realizzare progetti comuni. La specializzazione delle zone economiche speciali uzbeke dimostra che tali progetti sono del tutto realizzabili.

In particolare, la SEZ "Jizzakh" è stata creata nel marzo 2013 nella regione di Jizzakh per attrarre investimenti diretti nella creazione di produzioni altamente tecnologiche e innovative. E oggi ci sono già alcuni esempi interessanti in questo senso. Nel marzo 2020 è stato

¹⁴⁴ "Veliki Kamen" intende sviluppare la cooperazione con le aziende farmaceutiche cubane [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriyatijami-487548-2022/>

¹⁴⁵ "Veliki Kamen" e la zona economica speciale dell'Uzbekistan intendono sviluppare la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

firmato un accordo per la creazione, sulla base della società a responsabilità limitata "Gizaksky Avtomobilny Zavod", di una produzione di veicoli commerciali leggeri Volkswagen. La realizzazione di questo progetto è suddivisa in due fasi. Nel 2020-2021, le automobili tedesche sono state fornite qui in forma finita per lo studio del mercato e l'analisi di marketing. Dal 2022 inizierà "il ciclo completo di produzione, che comprende i processi di saldatura, verniciatura e assemblaggio <...>. Saranno inoltre ampliate le reti di concessionari e assistenza in ogni regione dell'Uzbekistan"¹⁴⁶.

Un altro esempio interessante è l'azienda uzbeka ADM Jizzakh, situata nella zona economica speciale "Jizzakh", che produce modelli KIA e Lada. Nell'ottobre 2021 ha annunciato che all'inizio del 2023 avvierà l'assemblaggio di piccoli componenti per questi veicoli. In totale, "si prevede di organizzare la produzione di 314 parti e componenti, nonché di avviare un reparto di saldatura e verniciatura"¹⁴⁷. Ciò consentirà di raggiungere una produzione di 100.000 modelli all'anno, di creare 3.000 nuovi posti di lavoro e di portare la localizzazione della produzione al 30%. Si ritiene che un'esperienza di questo tipo possa essere molto interessante anche per la parte bielorusa.

Per quanto riguarda la SEZ "Syrdarya", è stata creata sulla base della filiale della SEZ "Jizzakh" nella regione di Syrdarya nell'aprile 2018. Uno dei suoi compiti principali è quello di garantire un utilizzo completo ed efficace del potenziale produttivo e delle risorse di questa regione uzbeka "sulla base di una profonda trasformazione delle risorse

¹⁴⁶ La produzione di automobili Volkswagen in Uzbekistan inizierà nel 2022 [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

¹⁴⁷ Lo stabilimento in Uzbekistan per la produzione di KIA e Lada aumenterà la localizzazione al 30% nel 2023 [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

minerarie e delle materie prime, dell'espansione della produzione di prodotti richiesti sui mercati esteri e di prodotti sostitutivi delle importazioni ad alto valore aggiunto"¹⁴⁸. Come principali settori per attrarre investimenti e tecnologie avanzate sono stati individuati la trasformazione profonda, lo stoccaggio e il confezionamento di frutta, verdura e altri prodotti agricoli, l'industria tessile, calzaturiera, chimica, alimentare, elettrotecnica, l'ingegneria agricola e l'industria dei materiali da costruzione. Con l'aiuto della SEZ si intende rafforzare in modo significativo la componente di esportazione della regione, dove già operano "oltre 80 imprese esportatrici che forniscono all'estero più di 50 tipi di prodotti"¹⁴⁹. Quindi anche in questo caso la gamma di interessi comuni con "Veliki Kamen" può essere molto ampia. Tutto ciò dimostra che il parco industriale cinese-bielorusso mantiene il suo significato strategico di punto di crescita su scala nazionale per la Bielorussia.

Per quanto riguarda la cooperazione interregionale, nella Dichiarazione congiunta sull'instaurazione di relazioni di partenariato strategico globale e a tutto campo, adottata nel settembre 2022, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno valutato positivamente l'ampliamento della cooperazione commerciale ed economica approfondita tra le regioni bielorusse e le città e province della Cina. Riferendosi all'obiettivo di ampliare i legami interregionali, «che è una delle priorità nello sviluppo delle relazioni tra la Bielorussia e la Cina»¹⁵⁰, si può citare l'esperienza positiva ottenuta nel 2022 dalle regioni bielorusse di Vitebsk, Grodno e Brest.

¹⁴⁸ A Syr Darya viene creata una nuova zona economica libera [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

¹⁴⁹ Mirzaev, G. Syr Darya apre le porte agli investitori / G. Mirzaev // [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionvm-investiciam.html>

¹⁵⁰ Zaleski, B. È tempo di decisioni concrete. Cronaca della cooperazione internazionale / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – P. 100.

Così, nell'ottobre 2022, **la regione di Vitebsk e la provincia cinese di Jiangxi** hanno firmato un accordo di cooperazione in materia di economia, istruzione, sanità, sport e stabiliranno contatti nel campo del commercio, della scienza e della tecnologia. Le parti collaboreranno in modo completo. Ad esempio, si prevede di organizzare incontri in videoconferenza durante i quali ai partner cinesi saranno presentate le principali imprese della regione di Vitebsk, i loro sviluppi e le loro tecnologie che potrebbero essere utili e interessanti per le aziende dello Jiangxi. In particolare, si tratta di progetti comuni per lo sviluppo dell'agricoltura, dell'ingegneria meccanica, nonché di parchi scientifici e sviluppi universitari. Va notato che le due regioni, bielorusse e cinese, hanno già organizzato in passato eventi quali una conferenza sulla formazione professionale e la preparazione di specialisti in ingegneria e tecnologia, nonché sulla lotta contro il COVID-19. Inoltre, "a Nanchang, il distretto urbano dove ha sede il governo dello Jiangxi, circolano regolarmente treni container, che vengono formati anche da una società di logistica di Orsha. Nanchang e Orsha hanno instaurato rapporti di partenariato, così come un'altra città della provincia, Fuzhou, con Polotsk¹⁵¹". L'accordo firmato, a quanto pare, aiuterà la regione settentrionale della Bielorussia e la provincia cinese di, situata nel sud-est della Cina, a raggiungere un nuovo livello di relazioni. In questo contesto, è interessante notare che nel settembre 2022, nell'ambito dell'Anno delle regioni della Bielorussia e della Cina, le Giornate della regione di Vitebsk si sono svolte in un'altra provincia cinese, **Heilongjiang**, dove è stato presentato «il potenziale di cooperazione tra le regioni gemellate nei settori commerciale, economico, produttivo,

¹⁵¹ Pushnyakova, A. Commercio, scienza, sport: la regione di Vitebsk ha firmato un accordo di cooperazione con la provincia cinese di Jiangxi / A. Pushnyakova // [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszjansi-532401-2022>

turistico e degli investimenti»¹⁵². A proposito, in questa regione della Cina vivono oltre 30 milioni di persone.

E nell'ottobre 2022, anche le città di **Grodno** e **Lanzhou**, capoluogo della provincia cinese del Gansu, in cui le parti hanno previsto "l'approfondimento della cooperazione bilaterale, l'ampliamento degli scambi e della cooperazione tra le regioni nei settori commerciale, economico, scientifico, tecnico, culturale, turistico e in altri ambiti. Il documento mira inoltre a rafforzare i legami di amicizia tra gli abitanti delle due città"¹⁵³. Ricordiamo che il memorandum per l'instaurazione di relazioni di gemellaggio tra **la provincia di Gansu e la regione di Grodno** è stato firmato nel 2007. In 15 anni sono stati conclusi più di 10 accordi diversi tra le regioni, con uno sviluppo particolarmente dinamico della cooperazione commerciale ed economica. Nell'aprile 2022, Gansu e Grodno hanno firmato un programma di cooperazione per il 2022-2023, ricco di progetti comuni concreti. In esso "sono stati ulteriormente elaborati quei settori in cui la cooperazione non è ancora così attiva< ...>. Si tratta di agricoltura, turismo, scambio di tecnologie, medicina tradizionale cinese»¹⁵⁴. Il distretto di Novogrudok e la città cinese di Dunhuang, nella provincia di Gansu, hanno concordato di «concludere un accordo di cooperazione»¹⁵⁵. Per completezza, ricordiamo che la

¹⁵² Giornate della regione di Vitebsk nella provincia cinese di Heilongjiang [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodiat-v-kitajskoj-provintsii-heiluntszjan-525147-2022/>

¹⁵³ Grodno e la città cinese di Lanzhou hanno firmato un accordo per l'instaurazione di rapporti di amicizia [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

¹⁵⁴ La regione di Grodno intende ampliare la cooperazione con la provincia cinese del Gansu [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

¹⁵⁵ Il distretto di Novogrudok e la città cinese di Dunhuang intendono concludere un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuang-namereny-zaključit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

regione di Grodno ha anche firmato un accordo di gemellaggio con **la provincia di Hainan**.

Un altro esempio interessante è quello **della regione di Brest e della provincia di Hubei**. Nel maggio 2022 le parti hanno firmato un piano d'azione per lo sviluppo della cooperazione commerciale, economica, scientifica, tecnica e culturale per il periodo 2022-2024, che prevede lo sviluppo della cooperazione internazionale interregionale in quattro settori principali: commercio reciproco, investimenti, medicina e istruzione. In particolare, già da diversi anni la provincia cinese riceve prodotti alimentari e derivati del legno dai produttori della regione di Brest. Ma si prevede di ampliare notevolmente questa cooperazione, anche attraverso l'instaurazione di rapporti commerciali diretti tra gli operatori economici. Si tratta, ad esempio, di instaurare una cooperazione in materia di investimenti tra la zona economica libera di Brest e le imprese dell'industria automobilistica della provincia di Hubei, nonché tra lo stabilimento di riparazione motori di Berezovo e l'
, produttore di motori diesel in questa regione della Cina. Sarà inoltre "valutata la possibilità di partecipazione di investitori cinesi alla realizzazione di progetti nella regione di Brest per l'organizzazione della produzione di impianti per la ricarica di veicoli elettrici, la produzione di detersivi in polvere e liquidi sulla base della OAO "Barkhim", al riattrezzamento tecnico dell'associazione produttiva di cotone di Baranovichi, alla produzione di clinker sulla base dello stabilimento di materiali da costruzione di Gorynsky, allo sviluppo del giacimento di sabbia silicea "Gorodnoe"¹⁵⁶. Per quanto riguarda il settore medico, le prospettive di cooperazione tra la regione di Brest e

¹⁵⁶ La regione di Brest e la provincia di Hubei hanno firmato una road map di cooperazione per il periodo 2022-2024 [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubei-podpisali-dorozhnyu-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-godv-503065-2022/>

la provincia di Hubei sono legate alla produzione congiunta di apparecchiature per la diagnostica a ultrasuoni e all'organizzazione della produzione di sistemi monouso per trasfusioni di sangue e soluzioni mediche. Si prevede inoltre la creazione di un centro di medicina tradizionale cinese presso l'ospedale clinico regionale di Brest, per il quale potrebbe essere ristrutturato l'edificio di fisioterapia.

Tutti questi fatti illustrano bene come la multiforme interazione tra Bielorussia e Cina stia raggiungendo oggi il livello di una cooperazione strategica a tutto campo e di un partenariato a prova di qualsiasi condizione, come sancito nella Direttiva n. 9 "Sullo sviluppo delle relazioni bilaterali tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese", firmata nel dicembre 2021.

FOR AUTHOR USE ONLY

Priorità della nuova fase del partenariato

Nel settembre 2022, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno adottato una dichiarazione congiunta sull'instaurazione di relazioni di partenariato strategico globale e a tutto campo, che contiene gli accordi tra Bielorussia e Cina per intensificare la cooperazione scientifica e tecnica, ampliare la cooperazione pratica tra istituti di ricerca, istituti di istruzione superiore e imprese, nonché promuovere la creazione di piattaforme quali centri comuni di ricerca applicata e laboratori. Si sottolinea inoltre che lo sviluppo delle relazioni bilaterali è entrato in una nuova fase, in cui «l'interazione tra gli istituti di ricerca e le imprese dei due paesi nel campo dell'innovazione si rafforza continuamente. Si ampliano costantemente i settori, si perfezionano i meccanismi e si arricchiscono i metodi di cooperazione scientifica e tecnica»¹⁵⁷. A questo proposito si possono individuare tre componenti prioritarie. «La prima riguarda il settore della ricerca scientifica, in cui le parti partecipano alla realizzazione di grandi progetti comuni. Il secondo è nel campo dell'innovazione, dove si sta formando e sviluppando una rete di centri di innovazione e laboratori scientifici congiunti. Il terzo è nel campo dell'istruzione, dove si svolgono corsi di formazione congiunti e stage reciproci per specialisti, docenti e studenti»¹⁵⁸.

In particolare, solo presso l'Accademia Nazionale delle Scienze [NAS] della Bielorussia sono già stati creati più di 20 centri di ricerca e laboratori internazionali in collaborazione con partner cinesi, che si occupano dello sviluppo e dell'adattamento di tecnologie avanzate,

¹⁵⁷ Se Xiaoyun: la cooperazione tra Bielorussia e Cina nel campo della scienza e della tecnologia si rafforza continuamente [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/se-siaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologii-neprervno-ukrepljaetsja-534171-2022>

¹⁵⁸ Zaleski, B. Le sfaccettature della multivectorialità. Raccolta di articoli / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – C. 471.

nonché della loro promozione sui mercati della Bielorussia, della Cina e di paesi terzi. «Sono già stati firmati documenti contrattuali tra la NAN della Bielorussia e le principali organizzazioni scientifiche cinesi - l'Accademia cinese delle scienze, le accademie delle scienze di diverse province della Repubblica Popolare Cinese, grandi società produttive cinesi - Huawei, AVIC...»¹⁵⁹. In particolare, nell'aprile 2022, la NAN della Bielorussia ha firmato un accordo di cooperazione scientifica e tecnica con la società cinese "SAMCE. Tecnologie ecologiche", specializzata in questioni di protezione dell'ambiente. L'accordo firmato, che mira a promuovere la cooperazione scientifica e tecnica e l'attuazione pratica di progetti scientifici e tecnici congiunti nel campo della protezione dell'ambiente, riguarda in primo luogo le tecnologie di ripristino del suolo, che rivestono un particolare interesse per i partner cinesi. Infatti, riunendo progettisti, scienziati, produttori di attrezzature, investitori e operatori nel settore dell'ecologia, l'azienda cinese concentra oggi i propri sforzi sull'espansione delle attività nel campo dell'approvvigionamento idrico e dello smaltimento delle acque reflue urbane, del trattamento delle acque reflue industriali, smaltimento dei rifiuti solidi, risparmio energetico e gestione del ciclo di vita dei rifiuti come e delle materie prime. Allo stesso tempo è stata fondata la società per azioni "China Engineering Corporation SAMC", che ha anche firmato un accordo di cooperazione con l'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia. In questo documento sono stati definiti i settori prioritari di cooperazione: "risparmio energetico e protezione dell'ambiente, nuove fonti di energia, nuovi materiali, ottica, strumenti di precisione, semiconduttori e biomedicina, nonché l'ampliamento

¹⁵⁹ Presso l'Accademia Nazionale delle Scienze sono stati creati oltre 20 centri e laboratori congiunti con partner cinesi [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

dell'applicazione commerciale dei risultati delle attività scientifiche congiunte"¹⁶⁰ .

Per quanto riguarda la cooperazione tra gli istituti di istruzione superiore dei due paesi, le parti svilupperanno la cooperazione "sulla base dell'elaborazione di programmi educativi congiunti con la successiva creazione di strutture educative congiunte (facoltà, istituti) tra i principali istituti di istruzione superiore, anche utilizzando le tecnologie di apprendimento a distanza..."¹⁶¹ . Basti pensare che i partner bielorusi e cinesi hanno già firmato oltre 540 accordi diretti di cooperazione. «Ad oggi, quasi 500 cittadini della Repubblica di Bielorussia stanno studiando nella Repubblica Popolare Cinese, mentre il numero di studenti cinesi nelle università bielorusse ha raggiunto quota 8000. Le parti hanno sviluppato oltre 30 programmi educativi congiunti...»¹⁶² . Tra gli atenei bielorusi che sviluppano attivamente la cooperazione con la parte cinese nel campo della scienza e dell'istruzione, vanno citati l'Università statale bielorusa, l'Università tecnica nazionale bielorusa, l'Università statale tecnologica bielorusa, l'Università tecnica statale di Brest e l'Università statale di Polessia.

Ad esempio, il primo accordo dell'Università statale bielorusa (BSU) con i partner cinesi è stato firmato nel 1990 con l'Università di Scienza e Tecnologia di Chengdu. Oggi la BSU ha già più di 80 accordi con oltre 50 istituzioni cinesi. Tra i partner figurano l'Università di

¹⁶⁰ Biomedicina e nuove fonti di energia. L'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia ha firmato un accordo con una società cinese [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoi-korporatsiei-498676-2022/>

¹⁶¹ La Cina e la Bielorussia hanno pubblicato una dichiarazione congiunta sull'instaurazione di relazioni di partenariato strategico globale e a tutto campo [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vseopodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

¹⁶² La Bielorussia e la Cina hanno tenuto una videoconferenza sulla cooperazione nel campo dell'istruzione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovaniia-526453-2022/>

Scienze e Tecnologia di Harbin, l'Università di Henan, l'Università Pedagogica della Cina Orientale e l'Università di Foshan. "Nel 2019 sono stati firmati accordi bilaterali di partenariato con l'Università di Pechino e l'Università dei Trasporti di Shanghai"¹⁶³. L'UBU ha ottenuto il diritto onorario di ospitare al suo interno l'Istituto Confucio. Partner cinese in questo progetto è anche l'Università Politecnica di Dalian (DPU), con la quale la collaborazione è in corso dal 2007. Un risultato significativo di questa cooperazione è stata l'apertura di due istituti congiunti presso la BSU e la DPU. L'istituto cinese-bielorusso conta oggi 244 studenti cinesi. Sono già state organizzate due cerimonie di laurea. "Nel 2021, 78 laureati cinesi e cinque bielorusi hanno ottenuto i diplomi della BSU e della DPU, mentre nel 2022 saranno 74 cittadini cinesi e due bielorusi. All'istituto congiunto bielorusso-cinese studiano 142 studenti bielorusi. La prima laurea avrà luogo nel 2023"¹⁶⁴.

Nel maggio 2021 è stato firmato un memorandum d'intesa tra la BSU e l'Università di Tsinghua, che si colloca al 17° posto tra le migliori università del mondo. Il memorandum "prevede lo scambio di studenti, l'invito di docenti e ricercatori, la realizzazione di progetti congiunti di ricerca e formazione, lo scambio di pubblicazioni, informazioni e materiali didattici, l'organizzazione di eventi scientifici, formativi e culturali"¹⁶⁵. Questa università è stata fondata nel 1911. Si trova a nord-ovest di Pechino, nel quartiere studentesco di Haidian. Oggi all'Università di Qinghua studiano circa 53.000 studenti, di cui

¹⁶³ Kreinina, O. L'Università statale di Belarus sullo sviluppo della cooperazione con le principali università cinesi / O. Kreinina // [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

¹⁶⁴ La collaborazione tra la BSU e l'Università Politecnica di Dalian è stata immortalata in un tetrapode di bronzo [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-dalianskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

¹⁶⁵ La BSU e l'Università di Tsinghua hanno firmato un memorandum d'intesa [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinghua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>

oltre 3.200 stranieri. Il processo educativo è assicurato da oltre 3.600 docenti. L'università comprende 21 istituti e 59 facoltà.

Nel settembre 2022, l'Università di Huizhou, nella provincia di Zhejiang, è diventata un altro partner della BSU. Il memorandum d'intesa tra le due università "prevede la realizzazione di progetti di ricerca congiunti, programmi educativi, scambi di studenti e altre forme di cooperazione"¹⁶⁶. L'Università di Huizhou vanta oltre 100 anni di storia. Attualmente, l'università è specializzata in un'ampia gamma di discipline e ha ottenuto risultati riconosciuti a livello internazionale nel campo della ricerca e dell'insegnamento della matematica, della medicina clinica e delle ingegneria. Nel 2017 l'università ha istituito un Centro di ricerca interculturale che si occupa di progetti internazionali, anche con la Bielorussia.

Per quanto riguarda l'Università Tecnica Nazionale Bielorussa (BTU), nel febbraio 2022 l'ateneo bielorusso ha firmato con l'Università Tecnologica di Shenyang (STU) un accordo di cooperazione scientifica e tecnica per la creazione di un centro innovativo cinese-bielorusso di formazione, ricerca e produzione per il rafforzamento, il ripristino e il rafforzamento contro la corrosione, il ripristino e la protezione contro la corrosione di parti di macchine, nell'ambito del quale saranno concentrate in un unico luogo nuove tecnologie e attrezzature, saranno prodotti rapidamente prototipi di componenti per essere testati nelle aziende cinesi e lotti sperimentali di componenti su ordinazione delle aziende cinesi, gli studenti e gli specialisti cinesi potranno apprendere nuove tecnologie di rinforzo e ripristino, protezione dalla corrosione dei componenti meccanici e saranno stipulati contratti con aziende cinesi

¹⁶⁶ L'Università statale di Belgorod e l'Università cinese di Huizhou hanno firmato un memorandum d'intesa [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

per la fornitura di tecnologie e attrezzature. "Il centro concentrerà tutti i nuovi metodi di rinforzo, ripristino e protezione dalla corrosione dei componenti meccanici. Non esiste un centro di questo tipo in Cina"¹⁶⁷. Su richiesta dello SHTU, il centro includerà le seguenti tecnologie bielorusse, quali: spruzzatura a gas di polveri di polimeri termoplastici; metallizzazione ipersonica; placcatura deformabile con strumenti flessibili; spruzzatura a gas di polveri metalliche, ceramiche, polimeriche e composite; pulizia laser delle superfici dei materiali da contaminanti organici e inorganici, ruggine, calamine e rivestimenti verniciati; applicazione di rivestimenti al plasma con polveri metalliche, ceramiche e composite; ripristino delle superfici di lavoro dei componenti meccanici mediante saldatura laser; tempra laser superficiale e drogaggio laser. E già nell'ottobre 2022, presso l'Università Tecnologica di Shenyang, è stato inaugurato questo centro.

Inoltre, nell'ottobre 2022, nella città di Changchun si è tenuta una conferenza sullo scambio scientifico tra il BNTU e l'Istituto di Chimica Applicata dell'Accademia delle Scienze cinese. Ricordiamo che nel dicembre 2019 le parti hanno firmato un accordo per la creazione di un laboratorio congiunto cinese-bielorusso per i materiali promettenti e la produzione "One Belt, One Road", che ha iniziato la sua attività nel febbraio 2020. Questa struttura "si occupa dello sviluppo di batterie ricaricabili ad alte prestazioni al sodio-ione e al potassio-ione, catalizzatori per l'elettrolisi dell'acqua, produzione di idrogeno, ricerca nel campo dell'elettrolisi di ossidi solidi per la produzione efficiente di idrogeno verde e ammoniaca verde"¹⁶⁸. Nel corso della conferenza, gli

¹⁶⁷ Kravchuk, M.A. Apertura del Centro innovativo cinese-bielorusso di formazione, ricerca e produzione per il rafforzamento, il ripristino e la protezione dalla corrosione dei componenti meccanici / M.A. Kravchuk // [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-ucheбно-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

¹⁶⁸ Shele, V.K. Conferenza sullo scambio scientifico tra il BNTU e l'Istituto di Chimica Applicata dell'Accademia delle Scienze della Cina / V.K. Shele, M.A. Kravchuk // [Risorsa

esperti bielorusi hanno richiamato l'attenzione sull'esperienza del BNTU nel campo della modifica delle superfici dei componenti delle macchine mediante metodi di impatto ad alta energia e dello studio della loro struttura e delle loro proprietà, che in prospettiva consentirà di ampliare il campo della ricerca scientifica e l'applicazione dei suoi risultati nell'industria cinese.

Per quanto riguarda l'Università statale di tecnologia bielorusa (BGTU), attualmente sono già stati stipulati 17 accordi di cooperazione con università e organizzazioni cinesi situate in molte regioni del Paese, tra cui la provincia del Guangdong. "In collaborazione con i partner cinesi sono stati creati e funzionano con successo programmi educativi congiunti in settori quali "Macchine e apparecchiature per l'industria chimica e per le imprese di materiali da costruzione", "Automazione dei processi tecnologici e delle produzioni", "Meccatronica"¹⁶⁹. Inoltre, nel marzo 2022, la BSTU ha firmato dei memorandum: con l'organizzazione "Guangzhou City of Knowledge - Technological Industrial Service Company" - sulla cooperazione strategica nel campo del risparmio energetico e della protezione dell'ambiente per promuovere la costruzione di una "comunità a zero emissioni"; con la SA "Gruppo di aziende Guangzhou Hanyun" - nel campo delle tecnologie dell'idrogeno per la costruzione congiunta di un parco industriale per l'energia a idrogeno.

Un altro esempio in questo contesto è l'Università Tecnica Statale di Brest (BrSTU), dove nel 2022 è stato avviato un progetto congiunto bielorusso-cinese nel campo delle tecnologie dell'informazione,

elettronica]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciva-pou-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoi-himii-an-kitava>

¹⁶⁹ Il BSTU e alcune aziende bielorusse hanno firmato dei memorandum di cooperazione con Guangzhou [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandumv-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

finanziato dal Fondo repubblicano bielorusso per la ricerca fondamentale e dal Fondo nazionale cinese per le scienze naturali. Nell'aprile 2022 è stato annunciato l'avvio di un programma educativo congiunto tra il BrSTU e l'Università di Xinyang, che riguarda la formazione degli studenti nella specializzazione "Tecnologia meccanica". "La formazione si svolgerà in presenza sul territorio della Repubblica Popolare Cinese sulla base dei materiali forniti dall'università di Brest. Gran parte del programma sarà impartito agli studenti cinesi direttamente dai docenti del BrSTU"¹⁷⁰ . Nell'ottobre 2022, l'università di Brest ha anche avviato una collaborazione con il Guangdong Construction Vocational and Technical College per creare condizioni a lungo termine per la formazione in Bielorussia di personale qualificato a beneficio del settore edile cinese e per cooperare nell'organizzazione di un programma educativo congiunto per la formazione di specialisti nel campo dell'architettura e dell'edilizia. Va notato che il partner cinese del BrSTU è "l'unico college statale nella provincia del Guangdong che forma specialisti altamente qualificati nel settore dell'edilizia. Il college è stato fondato nel 1979 e in 43 anni ha formato oltre 200.000 professionisti altamente qualificati"¹⁷¹ .

Per quanto riguarda la collaborazione tra l'Università statale di Polesie e i colleghi cinesi, nel settembre 2022 l'ateneo bielorusso ha ospitato la prima conferenza scientifica internazionale , intitolata "Lecture di Pinsk". I partecipanti hanno discusso con i partner bielorusi e stranieri questioni attuali relative all'economia, al settore bancario, allo sviluppo delle biotecnologie, all'ingegneria, alla vita sana e alla

¹⁷⁰ Il BrSTU e l'Università di Xinyang hanno avviato un programma congiunto [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

¹⁷¹ Il BrSTU e il Guangdong Construction Vocational College hanno concordato di avviare una collaborazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

conservazione del patrimonio storico e culturale.¹⁷² Durante la conferenza, l'Università di Polesie ha firmato un accordo di cooperazione con l'Istituto di Scienza e Tecnologia di Shanxi, specializzato in gestione delle risorse naturali, ingegneria e biotecnologie. L'obiettivo è quello di costruire una partnership solida. Oltre ai progetti scientifici congiunti, le università vedono prospettive di cooperazione anche nella mobilità accademica.

A testimonianza dell'elevato livello di cooperazione scientifica, tecnologica e innovativa tra la Bielorussia e la Cina, basti pensare che alla Fiera internazionale cinese per l'importazione (CIIE) di Shanghai, il più grande evento espositivo della Cina, che nel 2021 ha visto la partecipazione di quasi tremila aziende provenienti da 127 paesi, nel novembre 2022 nel padiglione nazionale bielorusso "Attrezzature ad alta tecnologia e tecnologie dell'informazione" sono stati presentati 126 progetti scientifici e tecnici di scienziati provenienti da 32 organizzazioni dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia e da istituzioni del Ministero dell'Istruzione della Bielorussia. In particolare, nell'esposizione della sezione del Ministero dell'Istruzione erano presenti settori di cooperazione quali "tecnologie digitali dell'informazione e della comunicazione e tecnologie interdisciplinari basate su di esse; tecnologie biologiche, mediche, farmaceutiche e chimiche e i di produzione; energia, edilizia, ecologia e uso razionale delle risorse naturali; ingegneria meccanica, tecnologie di ingegneria meccanica, strumentazione e materiali innovativi;

¹⁷² L'Università statale di Polesiera collaborerà con un istituto di scienza e tecnologia cinese [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnicat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>

tecnologie agroindustriali e alimentari; sicurezza delle persone e della società» .¹⁷³

Tra le novità presentate figurano i veicoli spaziali orbitali ultracompatti creati dall'Università statale bielorusa (BSU). Il primo nanosatellite è stato lanciato in orbita quattro anni fa. Nell'ambito del programma statale "Tecnologie e tecniche ad alta intensità di conoscenza" è già stato creato un secondo nanosatellite, "nella cui costruzione è stata realizzata un'innovativa configurazione modulare dei sottosistemi di bordo del piccolo veicolo spaziale. La BSU presenta anche i farmaci antitumorali "Temodex", "Prospidelong" e "Cisplatcel"¹⁷⁴ . Un'altra interessante novità è lo scooter elettrico prodotto dalla OAO "Priborostroitelny Zavod Optron" dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia. La velocità massima è di 60 chilometri all'ora e la capacità di carico è di 200 chilogrammi. Inoltre, a Shanghai sono state presentate altre innovazioni all'avanguardia, come il velivolo senza pilota "Burevestnik" (Centro scientifico-produttivo di complessi multifunzionali senza pilota dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia), un sistema automatizzato di registrazione dei processi di saldatura (Università bielorusso-russa), rivestimenti termoresistenti e antiurto " " (Università statale di Gomel intitolata a F. Skorina), pane ad alto valore nutrizionale (Università statale bielorusa di tecnologie alimentari e chimiche)...» .¹⁷⁵

¹⁷³ Università bielorusse alla V Fiera internazionale cinese dell'importazione China International Import Expo [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11970-vuzv-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

¹⁷⁴ Oltre 120 progetti bielorusi presentati alla Fiera internazionale cinese per l'importazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

¹⁷⁵ Novità dell'industria alimentare e veicoli spaziali: cosa presenterà la Bielorussia alla fiera dell'importazione in Cina [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischeproma-i-kosmicheskie-apparaty-cto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

E ancora. Nel novembre 2022, in occasione del IX Forum bielorusso-cinese per l'innovazione giovanile "Nuovi orizzonti - 2022", che si è tenuto a Minsk, è stato sottolineato che quest'anno il Comitato statale per la scienza e la tecnologia della Bielorussia, in collaborazione con il Ministero della scienza e della tecnologia della Cina, ha indetto un concorso per progetti scientifici e tecnologici bielorusso-cinesi. "Al termine del concorso, 35 progetti riceveranno il sostegno statale dei due paesi"¹⁷⁶. Tutti questi fatti dimostrano che la cooperazione multiforme in campo scientifico-tecnologico e innovativo tra i due paesi, grazie al lavoro sistematico e mirato dei partner per lo sviluppo delle relazioni, sta dando risultati fruttuosi.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹⁷⁶ Giovani scienziati bielorusso e cinesi sviluppano la cooperazione nel campo dell'innovazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitajia-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022/>

Il partenariato strategico entra in una nuova era

Nel marzo 2023, i leader della Repubblica di Bielorussia e della Repubblica Popolare Cinese hanno adottato **una dichiarazione congiunta** sui principi fondamentali per lo sviluppo di relazioni esemplari di partenariato strategico globale e onnicomprensivo tra i due paesi in una nuova era, che includono il sostegno reciproco alla politica statale e sulle questioni che toccano gli interessi fondamentali l'uno dell'altro. Oltre a questa dichiarazione congiunta, "durante la visita di Stato, la Bielorussia e la Cina hanno concluso 27 accordi intergovernativi, interministeriali e interregionali e più di 10 accordi commerciali in vari settori"¹⁷⁷, mentre l'effetto economico complessivo di questa visita è stimato in oltre tre miliardi e mezzo di dollari.

Tra i documenti firmati, vale la pena menzionare **il Programma di cooperazione scientifica e tecnica tra Bielorussia e Cina per il 2023-2024**, che punta alla creazione di produzioni innovative congiunte tra i due paesi. Infatti, "una base ingegneristica sviluppata, un sistema moderno di formazione di personale altamente qualificato, l'esperienza pluriennale dei principali uffici di progettazione bielorusi: tutto questo costituisce la base per i futuri settori ad alta tecnologia"¹⁷⁸. A questo proposito, va sottolineato che nel 2022 gli investitori cinesi hanno investito oltre 100 milioni di dollari nella realizzazione di progetti in Bielorussia. Inoltre, con la partecipazione di aziende cinesi sono stati realizzati più di quaranta progetti e quest'anno sono in fase di elaborazione altre venti iniziative promettenti. In questo contesto va

¹⁷⁷ Ministero degli Affari Esteri: la visita di Stato del Presidente della Bielorussia a Pechino è stata un evento significativo nelle relazioni con la Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekini-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

¹⁷⁸ La Bielorussia e la Cina puntano alla creazione di produzioni innovative congiunte [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarusi-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

segnalato il parco industriale "Veliki Kamen", dove nel 2022 "le imprese residenti in Bielorussia hanno avviato la produzione di vetri per tutti i tipi di trasporto terrestre, prodotti fotografici innovativi, sistemi di controllo automatizzato dei processi tecnologici nell'industria e nell'energia. È stato inaugurato il parco scientifico-tecnologico "InKata", che ospita aziende che svolgono attività di ricerca scientifica e sviluppo sperimentale"¹⁷⁹ .

Ricordiamo che negli ultimi giorni del 2022 il numero di residenti nel parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen" ha raggiunto quota 100. A titolo informativo, alla fine del 2021 erano registrati 85 residenti¹⁸⁰ . In particolare, il 99° residente è diventato la società a responsabilità limitata "Yunchengbel", fondata dalla grande azienda cinese "SUMEC International Technology Trading". "Il nuovo residente creerà una piattaforma di commercio elettronico che consentirà l'importazione e l'esportazione di attrezzature meccaniche ed elettriche"¹⁸¹ . La società bielorusa "Human Kraft" produrrà prodotti medici - protesi ossee personalizzate basate sulla tecnologia di stampa 3D, che saranno utilizzate in chirurgia, traumatologia, odontoiatria e nel trattamento delle malattie oncologiche. Alla fine di dicembre 2022 sono stati inoltre firmati accordi di intenti per l'ingresso nel parco industriale come residenti della LLC "Information Technologies Forju" e della LLC "Information Technologies Tontun" (Repubblica Popolare Cinese).

¹⁷⁹ Abramenko: "Il Grande Pietra" offre enormi opportunità per fare affari sulla piattaforma "Belt and Road" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platfome-pojas-i-put-556679-2023/>

¹⁸⁰ Zalesky, B. Partnership flessibili. Caratteristiche del dialogo di cooperazione eurasiatico in un contesto di minacce globali / Boris Zalesky. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – Pag. 5.

¹⁸¹ Il numero di residenti del "Grande Pietra" ha raggiunto quota 100 [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnia-dostiglo-100-542481-2022/>

Inoltre, alla fine del 2022, la società residente nel parco industriale "IPD Group" ha firmato un contratto di locazione per un edificio industriale polifunzionale di 5.500 metri quadrati. Questa transazione è stata una delle più importanti del 2022 nel mercato immobiliare industriale bielorusso. "In questi spazi sarà realizzato un progetto per lo sviluppo e la produzione in serie di dispositivi ad alta tecnologia per l'elaborazione e l'archiviazione dei dati. In particolare, l'azienda si occuperà della produzione di apparecchiature informatiche, server, monitor e pannelli interattivi intelligenti. In futuro, il residente prevede di ampliare la gamma di prodotti sostitutivi delle importazioni"¹⁸². Complessivamente, alla fine del 2022, nel "Grande Pietra" erano registrati 19 residenti. E ancora. Lo scorso anno i residenti del parco hanno esportato i loro prodotti per oltre 100 milioni di dollari in 20 paesi.

Nel 2023, "Veliko Kamen" prevede di attirare almeno 20 residenti. Solo nel mese di gennaio sono già stati registrati diversi investitori dalla Bielorussia. In particolare, "molto interessanti i progetti nel campo della produzione di prodotti per uso veterinario. Il secondo progetto riguarda il settore scientifico, <...> nel campo dell'energia nucleare"¹⁸³. Alla fine di gennaio, "Veliki Kamen" ha registrato un nuovo residente: la società a responsabilità limitata "BaikalGroup". "L'azienda con capitale cinese creerà nel parco un centro di trasporto e logistica< ...>. Il residente del parco prevede di fornire servizi di magazzinaggio e logistica, tra cui stoccaggio,

¹⁸² Il "Grande Pietra" ha chiuso l'anno con la più grande transazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

¹⁸³ "Veliki Kamen" prevede di attirare almeno 20 residenti quest'anno [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

imballaggio, tracciabilità, etichettatura..."¹⁸⁴ . Le forniture di merci saranno effettuate nei paesi dell'Unione Economica Eurasiatica.

Nel febbraio 2023, nel parco industriale sono stati registrati altri tre nuovi residenti: due con capitale bielorusso e uno cinese. La società a responsabilità limitata "Kheprotrade" produrrà carta termica ecologica, che troverà ampio impiego nel settore delle vendite e dei servizi. "La capacità produttiva sarà di 300 tonnellate al mese. La realizzazione del progetto consentirà di rifornire il mercato interno con prodotti di questo tipo e di ridurre le importazioni, nonché di esportarli"¹⁸⁵ . Il secondo residente di febbraio, la società a responsabilità limitata "Rivex", produrrà materiali innovativi per medicazioni e sterilizzazione, destinati sia al mercato interno che ai paesi dell'Unione Economica Eurasiatica. La società a responsabilità limitata "Bel-Nord Logistics", fondata da un'azienda cinese operante nel settore della logistica internazionale e tra le più grandi nella regione della Mongolia Interna, intende "sviluppare l'infrastruttura logistica, costruendo magazzini e introducendo un'ampia gamma di servizi in questo settore. Inoltre, sarà organizzato il trasporto su gomma di merci lungo la rotta Cina-Europa", ha dichiarato¹⁸⁶ . Questa iniziativa contribuirà anche a risolvere un importante obiettivo strategico: espandere la presenza dei prodotti bielorusi sul mercato cinese.

§ In appena un mese e mezzo del 2023, "Veliki Kamen" ha già registrato sette nuovi residenti. Complessivamente, durante il periodo di attività del parco industriale, "il numero totale è di 107 residenti con

¹⁸⁴ Il nuovo residente del "Grande sasso" creerà un centro di trasporto e logistica [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

¹⁸⁵ Altri due residenti con capitale bielorusso sono registrati nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistririvany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

¹⁸⁶ Il nuovo residente di "Veliki Kamen" svilupperà la logistica internazionale [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

un volume di investimenti previsto di 1,3 miliardi¹⁸⁷. Si prevede che, al fine di creare ulteriori condizioni per attrarre nuovi investitori nel 2023, proseguiranno i lavori per il miglioramento del regime giuridico speciale del parco, con particolare attenzione alla realizzazione di nuovi progetti ad alta tecnologia, anche nel campo della medicina tradizionale e innovativa cinese. Si prevede inoltre di realizzare progetti promettenti nei settori della logistica, dell'e-commerce, della chimica fine, delle biotecnologie, della strumentazione, della ricerca e sviluppo e della progettazione. Nel febbraio 2023, durante la riunione del gruppo di lavoro sul parco industriale cinese-bielorusso, è stato sottolineato che nei siti di "Veliki Kamen" "è possibile aumentare rapidamente il livello di localizzazione nella produzione di attrezzature mediche e tecnologiche, i di trasporto e in altri settori, sostituendo rapidamente con questi prodotti le importazioni che vengono a mancare. Per sfruttare al massimo il potenziale esistente, è necessario continuare a sviluppare attivamente il parco, costruire infrastrutture e promuovere il progetto su scala globale"¹⁸⁸. In breve, le sfide attuali offrono una finestra di opportunità per i residenti del parco industriale e creano ulteriori vantaggi competitivi per lo sviluppo promettente dell'economia bielorusa nel suo complesso.

Un altro importante documento adottato nel marzo 2023 è la **Strategia globale per lo sviluppo industriale congiunto**, attuata dal Ministero dell'Industria della Bielorussia e dal Ministero dell'Industria e dell'Informatizzazione della Cina, che prevede la creazione di meccanismi per stimolare le imprese bielorusse e cinesi ad attivare e

¹⁸⁷ Quest'anno "Veliki Kamen" ha registrato 7 nuovi residenti [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-veliki-kamen-zaregistririval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

¹⁸⁸ Chervyakov: le sfide attuali dell'economia – una finestra di opportunità per i residenti del "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vzozov-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

rafforzare la cooperazione tecnologica. Per l'attuazione di questa strategia è stata preparata una tabella di marcia con progetti e iniziative concrete. "Si prevede la creazione di joint venture sul territorio cinese, l'utilizzo di tecnologie e competenze cinesi per l'ammodernamento delle produzioni bielorusse e l'attrazione di investimenti cinesi per la realizzazione di progetti in Bielorussia"¹⁸⁹ in settori chiave quali l'ingegneria meccanica, l'elettronica, lavorazione del legno, ottica-meccanica, cellulosa-carta e chimica.

In particolare, **la fabbrica di trattori di Minsk** è pronta a intensificare la cooperazione con la parte cinese. Attualmente in Cina è in corso un progetto per l'assemblaggio di trattori BELARUS con una potenza di 350 cavalli. Il primo prototipo è stato testato nel 2020-2021. L'anno scorso sono stati consegnati in Cina altri due trattori BELARUS 3523 per la certificazione, dopodiché verrà presa una decisione sulla localizzazione dell'assemblaggio dei trattori bielorusi. A Minsk continuano i test del modello BELARUS 3523 con motore diesel della società cinese Weichai. Si prevede che a breve 100 motori di questo tipo arriveranno allo stabilimento. «Un altro settore riguarda la fornitura di componenti dalla Cina. Lo scorso anno le importazioni dalla Cina hanno raggiunto i 1,8 milioni di\$, mentre nei primi due mesi dell'anno in corso [2023] hanno raggiunto i 400.000\$ »¹⁹⁰ . Le parti sono quindi interessate a progetti di investimento congiunti.

Nel corso della visita di Stato della delegazione bielorusa in Cina sono stati firmati diversi documenti relativi allo sviluppo della produzione e **del settore agroindustriale**. In particolare, sul territorio

¹⁸⁹ Abramenko, A. Sulle peculiarità della conduzione degli affari nella KNO, sui progetti comuni e sulle prospettive di cooperazione / A. Abramenko // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-knr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

¹⁹⁰ Il direttore generale di MTZ ha parlato dell'intensificazione della cooperazione con la Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

del nostro Paese «sarà costruito il più grande complesso suino della Bielorussia, con una capienza di 300.000 capi, nella regione di Minsk. <...> E modificheremo il nostro allevamento di bovini da carne nella regione di Mogilev. Innanzitutto, costruiremo un macello separato. Saranno costruiti circa mille capannoni leggeri per l' e allevamento di bovini di razza Aberdeen Angus o Limousin"¹⁹¹ .

Inoltre, nel 2023 la Bielorussia prevede di raddoppiare le forniture di prodotti alimentari alla Cina. Lo scorso anno tali esportazioni hanno superato i 500 milioni di dollari. Allo stesso tempo, le forniture bielorusse "sono aumentate per quanto riguarda il pollame (di 3 volte), l'olio di colza (di 3,1 volte), il latte e la panna (di 1,4 volte)< ...> . Attualmente sono accreditati per le forniture alla Cina 148 produttori bielorusi per 171 categorie di prodotti"¹⁹² . Entro l'inizio del 2024 è stato fissato l'obiettivo di raggiungere un valore delle esportazioni pari a 900 milioni di dollari. Nel complesso, nell'ambito della cooperazione commerciale ed economica con i partner cinesi, quest'anno la Bielorussia ha tutte le possibilità di aumentare il volume delle esportazioni di prodotti fino a 2,2 miliardi di dollari.

Altri due documenti interessanti, firmati a Pechino all'inizio di marzo 2023, riguardano il tema **della cooperazione tra le regioni**. Il primo è **il piano per l'Anno delle regioni della Bielorussia e della Cina per il 2023**, che "contiene oltre 80 accordi e iniziative bilaterali"¹⁹³ per attirare in ogni regione bielorusa e a Minsk, entro il

¹⁹¹ La Bielorussia prevede di aumentare di quasi il doppio le forniture di prodotti alimentari alla Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-obiemv-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

¹⁹² Nel 2022 le esportazioni di prodotti bielorusi verso la Cina sono quasi raddoppiate [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheskij-udvoilsja-556681-2023/>

¹⁹³ Abramenko: La Bielorussia e la Cina mirano ad approfondire la cooperazione bilaterale in tutti i settori [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvia-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/>

2026, almeno 150 milioni di dollari di investimenti diretti cinesi. Il secondo è l'**accordo tra il Ministero dell'Economia della Bielorussia e il Ministero del Commercio cinese sull'approfondimento della cooperazione commerciale ed economica tra le regioni dei due paesi**, in cui le parti pongono l'accento su tre regioni cinesi. In primo luogo, **Tianjin**, città di importanza centrale, dove prevale l'orientamento produttivo e logistico. In secondo luogo, la città di **Qingdao**, situata nella provincia di **Shandong**, dove sono particolarmente sviluppate le imprese di produzione e mediche e dove viene attivamente utilizzata la zona di libero scambio **dell'Organizzazione di cooperazione di Shanghai**. In terzo luogo, **Chongqing**, un'altra città di importanza centrale. "È il cuore della logistica e dei trasporti. Qui prevale il commercio elettronico, con un'attenzione particolare ai trasporti e alla logistica, compresi i corridoi verdi. Ciò significa che i treni non vengono controllati alla frontiera, ma alla destinazione finale, il che comporta un notevole vantaggio in termini di costi e tempo"¹⁹⁴

All'inizio di marzo 2023, la Bielorussia e la Cina hanno anche firmato **un piano di cooperazione nel settore sanitario per il periodo 2023-2025**, in cui si afferma che "le parti svilupperanno la cooperazione nel campo della sanità, della scienza e dell'istruzione, sulla base dei principi della legislazione nazionale dei paesi, nonché dei principi di reciproco vantaggio e mutua assistenza"¹⁹⁵. I due paesi daranno priorità alla cooperazione in settori quali: organizzazione di ricerche scientifiche congiunte in campo medico, scambio di esperienze nel

¹⁹⁴ Nikolai Snopkov: L'effetto economico complessivo degli accordi tra Bielorussia e Cina è stimato in oltre 3,5 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

¹⁹⁵ Firmato il piano di cooperazione nel settore sanitario per il periodo 2023-2025 tra la Bielorussia e la Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraniva-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

campo della diagnosi e della cura delle malattie; organizzazione di seminari e masterclass per esperti; cooperazione nel campo dell'epidemiologia e della microbiologia e scambio di dati sulla diffusione delle malattie epidemiche; interazione nel campo della chirurgia, dei trapianti e dell'ematologia; partecipazione a fiere mediche internazionali organizzate nella Repubblica Popolare Cinese e nella Repubblica di Bielorussia. È importante sottolineare che già nella Dichiarazione congiunta sull'instaurazione di relazioni di partenariato strategico globale e onnicomprensivo, pubblicata nel settembre 2022, la Bielorussia e la Cina hanno concordato di sviluppare la cooperazione nel campo della medicina ad alta tecnologia, dei vaccini e dei farmaci e "hanno definito la priorità della creazione di un cluster farmaceutico congiunto, della commercializzazione di nuovi prodotti e tecnologie farmaceutiche, nonché della creazione di un centro di alta qualità di medicina tradizionale cinese sul territorio della Bielorussia"¹⁹⁶.

Per informazione: i due paesi hanno legami di lunga data nel campo della medicina. Il primo accordo di cooperazione nel campo della sanità e della scienza medica tra i ministeri della sanità bielorusso e cinese è stato firmato già nel 1994. Nel 2021 è stata adottata una risoluzione del governo bielorusso "Sulla registrazione statale di farmaci strategicamente importanti", che consente la loro registrazione accelerata per combattere la pandemia. Allo stesso tempo, il Ministero della Salute ha registrato per la prima volta un farmaco della medicina tradizionale cinese (MTC), le capsule morbide "CIN". Oggi in Bielorussia sono registrati 810 denominazioni di dispositivi medici, 502 prodotti per uso medico e 480 farmaci prodotti nella Repubblica Popolare Cinese. Da aprile 2020 ad oggi, la Repubblica Popolare

¹⁹⁶ La Cina e la Bielorussia hanno adottato una dichiarazione congiunta [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitav-i-belarus-privali-sovmestnuvu-deklaracivu>

Cinese ha fornito assistenza gratuita per un valore equivalente a 30 milioni di dollari. In Bielorussia sono stati consegnati dispositivi di protezione individuale, attrezzature mediche e diagnostiche e vaccini contro il COVID-19¹⁹⁷.

Nel nostro Paese sono già stati creati centri di TCM e le condizioni necessarie per lo svolgimento di attività imprenditoriali finalizzate alla creazione di impianti di produzione farmaceutica. In particolare, per i residenti del parco "Veliki Kamen", il Ministero della Salute della Bielorussia ha elaborato una raccolta in russo e cinese intitolata "Aspetti principali dell'ammissione alla commercializzazione di dispositivi medici e medicinali" al fine di informare sulle opportunità e le preferenze. Inoltre, sono stati completati i lavori per il progetto architettonico "Costruzione di un policlinico nel parco "Veliki Kamen" con la creazione al suo interno di un centro regionale per la promozione della medicina tradizionale e innovativa cinese", mentre è in fase di completamento l'inserimento nella nomenclatura delle professioni della specializzazione "medico di medicina tradizionale cinese", che darà un ulteriore impulso alla promozione di questo tema in Bielorussia.

Alla fine di febbraio 2023, il Ministero della Salute della Bielorussia e l'Amministrazione statale per la medicina tradizionale cinese della Cina hanno annunciato che stanno preparando un memorandum sulla medicina tradizionale cinese, che dovrebbe includere la creazione di un centro di medicina tradizionale cinese in Bielorussia, di un cluster farmaceutico e dello sviluppo della medicina tradizionale cinese nel parco industriale cinese-bielorusso " " (Grande Pietra). Va notato che "in Bielorussia vengono utilizzati metodi di

¹⁹⁷ Il Ministero della Salute della Bielorussia e la società Weigao hanno firmato un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

riflessoterapia, metodi diagnostici, ginnastica terapeutica, agopuntura classica, massaggio cinese, nonché metodi di trattamento basati su tecnologie moderne, quali l'elettroagopuntura, lazeropuntura, agopuntura a ultrasuoni< ...>. Nei centri regionali della Bielorussia sono stati creati centri di medicina tradizionale cinese. È stata avviata una collaborazione con diverse università, tra cui l'Università di Tianjin, l'Università di Changchun e l'Università di medicina tradizionale cinese della provincia di Zhejiang...»¹⁹⁸ . Inoltre, il processo formativo in questa specializzazione viene svolto presso l'Accademia medica bielorussa di formazione post-laurea, presso il dipartimento di riflessoterapia. In media, ogni anno vengono formati più di 200 medici. I membri del dipartimento hanno svolto ripetuti stage a Pechino, Taiyuan e Tianjin. Questi metodi hanno dimostrato la loro efficacia, anche nel trattamento della sindrome post-COVID. Ogni anno in Bielorussia i medici riflessologi eseguono circa 900.000 trattamenti di riflessoterapia.

Nel 2023 le parti continueranno a collaborare attivamente in questo contesto. A febbraio il Ministero della Salute della Repubblica di Bielorussia ha firmato una serie di accordi di cooperazione con i partner cinesi. In primo luogo, nella città di Weihai, nella provincia di Shandong, con la Weigao International Medical Trading Company, che si occupa della fornitura di prodotti medici e ricambi di produzione cinese. In secondo luogo, nella città di Shijiazhuang, nella provincia di Hebei, con l'azienda farmaceutica North China Pharmactutical Company Limited (NCPC). «Questa società è stata scelta come partner strategico che rappresenterà gli interessi della holding "Belpharmprom"

¹⁹⁸ La Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese preparano un memorandum sulla medicina tradizionale cinese [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/societv/view/belarus-i-knr-gotoviat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitaiskoi-meditsinv-552902-2023/>

nel settore dell'acquisto di sostanze farmaceutiche nella Repubblica Popolare Cinese, oltre a svolgere funzioni di analisi della congiuntura di mercato e di presentazione alla società di gestione della holding di offerte per la fornitura di sostanze e materie prime in base alle richieste¹⁹⁹.

Per quanto riguarda lo sviluppo della cooperazione tra la Bielorussia e la Cina in una nuova era nel **campo dell'istruzione**, nel febbraio 2023 si è tenuta a Pechino la Fiera Internazionale dell'Istruzione China Education Expo, nell'ambito della quale è stata organizzata una mostra tematica intitolata "L'istruzione in Bielorussia", dove le principali università bielorusse hanno presentato i propri programmi di istruzione: l'Università statale di economia della Bielorussia, l'Università statale di informatica e radioelettronica della Bielorussia, l'Università statale di lingue straniere di Minsk, l'Università statale di cultura e arti della Bielorussia, l'Università tecnica statale di Gomel intitolata a P.O. Sukho, Università tecnica nazionale bielorusa, Università statale di Polotsk intitolata a Evfrosinia di Polotsk e Università statale di Mogilev intitolata ad A.A. Kuleshov. Da notare che l'esposizione bielorusa è stata l'unica straniera presente a questo forum educativo, che ha visto la partecipazione di oltre duemila ragazzi e ragazze provenienti dalla Cina interessati a studiare in Bielorussia.

Inoltre, nel corso dei colloqui tenutisi nella capitale cinese presso l'Università di Ingegneria Civile e Architettura di Pechino, è stata discussa la possibilità di adesione degli istituti di istruzione superiore bielorusi al Consorzio Internazionale di Istituzioni di Istruzione

¹⁹⁹ Accordo di cooperazione firmato dal Ministero della Salute della Bielorussia e da un'azienda farmaceutica cinese [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/soqlashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

Ingegneristica e Architettura. In generale, "a seguito degli incontri tra i rappresentanti delle università bielorusse e delle società di consulenza cinesi, sono stati firmati 17 accordi di cooperazione nel campo dei servizi educativi e 16 accordi sono stati elaborati per la firma"²⁰⁰. A titolo informativo, va notato che "i partner bielorusi e cinesi hanno già firmato oltre 540 accordi diretti di cooperazione. Ad oggi, quasi 500 cittadini della Repubblica di Bielorussia stanno studiando nella Repubblica Popolare Cinese, mentre il numero di studenti cinesi nelle università bielorusse ha raggiunto gli 8000"²⁰¹. Inoltre, in Bielorussia e in Cina si sta promuovendo attivamente la creazione di strutture educative congiunte. Ad esempio, sono già operativi sette progetti congiunti: tre laboratori, due centri e due istituti. Sono in corso 40 programmi educativi congiunti di primo e secondo livello di istruzione superiore, 10 dei quali sono stati sviluppati negli ultimi due anni.

In questo contesto, un importante attore della cooperazione internazionale con la Repubblica Popolare Cinese nel campo dell'istruzione è l'**Università Statale Bielorussa** (BSU), che collabora già con oltre 50 università cinesi e conta attualmente oltre tremila studenti provenienti dalla Cina nelle sue aule. Nel marzo 2023, la BSU ha definito nuovi vettori e forme di cooperazione con i principali atenei cinesi al fine di rafforzare, intensificare e ampliare i settori di partenariato.

In particolare, la BSU sta entrando in una nuova fase di cooperazione con l'Università di Pechino, la più antica università cinese, fondata nel 1898, che vanta una biblioteca con oltre otto milioni

²⁰⁰ Bielorussia – Cina: firmati 17 nuovi accordi nel campo dell'istruzione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/>

²⁰¹ Zaleski, B. Percorso di cooperazione – Asia. Intensificazione delle relazioni multilaterali della Bielorussia con i principali partner economici del continente / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – C. 19.

di volumi e oltre 46.000 studenti, di cui oltre 4.000 stranieri. Ricordiamo che le due università hanno firmato un memorandum d'intesa nel 2019. Nel marzo 2023 le parti hanno avviato una collaborazione nel campo delle scienze matematiche. "Si ritiene promettente lo sviluppo di progetti scientifici congiunti, lo scambio accademico per tenere lezioni sui recenti progressi nel campo della teoria delle probabilità, della statistica matematica e dell'analisi dei dati"²⁰². Inoltre, sarà ampliata la collaborazione nel campo della formazione congiunta di laureati e dottorandi. A tal fine, nel prossimo futuro questo tema sarà analizzato in dettaglio per definire le specializzazioni e le aree scientifiche di conoscenza in cui si intende collaborare.

Un altro partner della BSU in Cina è l'Università di Lingue Straniere di Pechino, uno dei principali atenei del Paese nel campo della formazione dei linguisti. A seguito degli accordi stipulati nel 2017, nel marzo 2023 la BSU ha firmato un accordo di scambio di studenti con l'obiettivo di sviluppare la mobilità accademica degli studenti e dei laureati che studiano cinese, bielorusso e russo. Le parti svilupperanno inoltre metodi pedagogici innovativi congiunti.

A seguito degli incontri tenutisi nello stesso mese di marzo 2023, il nuovo partner della BSU è diventato l'Università cinese di scienze politiche e giurisprudenza. Le università hanno firmato un memorandum d'intesa che consentirà la cooperazione nel campo del diritto su numerosi fronti. "Si tratta di scambi di studenti, avvio di programmi educativi congiunti, realizzazione di progetti di ricerca e formazione congiunti, scambio di informazioni, materiali didattici e

²⁰² La BSU raggiunge un nuovo livello di cooperazione con l'Università di Pechino [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vvhodit-na-novvjuroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/>

relazioni scientifiche, organizzazione di conferenze, seminari, workshop e corsi e preparazione di pubblicazioni congiunte" .²⁰³

Tra le università bielorusse attive nello sviluppo della cooperazione con i partner cinesi figura anche l'**Università tecnica statale di Brest** (BrSTU). Nel gennaio 2023, il BrSTU ha firmato un accordo di cooperazione nel campo dell'istruzione, della scienza e della cultura con l'Istituto professionale e tecnico di costruzione del Guangdong, al fine di unire gli sforzi dei due istituti di istruzione per la formazione congiunta di specialisti qualificati nell'interesse delle economie dei due paesi. Le parti intendono creare un programma educativo congiunto per la formazione di studenti cinesi. Si tratta di formare gruppi di studenti che trascorreranno i primi due anni di studio in Cina e poi in Bielorussia. Particolare interesse da parte cinese è stato suscitato dalla specializzazione in "architettura". "Questi programmi educativi congiunti sono molto popolari perché consentono agli studenti di ottenere due diplomi in un unico ciclo di studi"²⁰⁴.

Da notare che l'Istituto professionale tecnico edile di Guangdong è il più grande e unico istituto di istruzione professionale superiore statale che forma costruttori e architetti e si trova nel centro industriale della Cina meridionale. Ci studiano 22.000 studenti. Con il sostegno della Commissione nazionale per lo sviluppo e le riforme della Repubblica popolare cinese, presso l'istituto è stata costruita una base integrata di produzione e formazione, dove gli studenti apprendono diverse tecnologie edilizie innovative e tradizionali, metodi di

²⁰³ Scambio di studenti, programmi congiunti: la BSU e le principali università cinesi hanno definito nuovi vettori di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-veduschie-vuzy-kitaia-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

²⁰⁴ L'Università di Brest e l'Istituto di Guangdong formeranno congiuntamente architetti e costruttori [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/>

progettazione, sistemi di approvvigionamento idrico, tecnologie BIM e gestione immobiliare. Per quanto riguarda il BrSTU, oggi a Brest studiano più di 200 cittadini cinesi. Le specializzazioni più popolari tra loro sono quelle in economia, edilizia e ingegneria meccanica.

Infine, un altro blocco di documenti firmati all'inizio di marzo 2023 a Pechino riguardava la cooperazione nel **settore dell' e mediatica**. Tra questi vi è **un accordo di cooperazione tra le agenzie di informazione bielorusse e cinese BELTA e Xinhua**. A questo proposito, va ricordato che il primo accordo di cooperazione tra BELTA e Xinhua è stato firmato nel gennaio 1993 e poi rinnovato nel giugno 2018. Il nuovo documento, già il terzo, "prevede lo scambio di notizie testuali, foto e video, il sostegno reciproco e la promozione su Internet e sui social network"²⁰⁵. Le agenzie hanno concordato di scambiarsi esperienze e di formare giornalisti, redattori e tecnici per migliorare le loro competenze professionali.

Tutte queste iniziative e progetti, adottati nella primavera di quest'anno nei documenti pertinenti, indicano che la cooperazione tra la Bielorussia e la Cina nel suo complesso tende a rafforzarsi in tutti i settori, ma rimane ancora un grande potenziale non realizzato, che sarà realizzato già in una nuova era di relazioni esemplari di partenariato strategico globale e a tutto campo tra i due Stati.

²⁰⁵ BELTA e Xinhua hanno firmato un accordo per rafforzare la cooperazione e intensificare lo scambio di notizie [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostiami-553192-2023/>

Sulla base di nuove idee

Nel luglio 2023 si è tenuta la quinta riunione del Comitato intergovernativo di cooperazione (CIC) tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese, nel corso della quale è stato definito un nuovo modello di partenariato strategico tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese e sono state create opportunità e meccanismi unici per approfondire la cooperazione pratica in tutti i settori. I partecipanti alla riunione hanno convenuto che "il nostro obiettivo comune deve essere un nuovo punto di crescita del commercio di almeno il 120% rispetto al passato [2022]"²⁰⁶. Se si parla più specificamente dei settori più importanti della cooperazione economica bielorusso-cinese, occorre evidenziare quattro questioni chiave.

In primo luogo, l'aumento e la diversificazione del commercio, l'accreditamento sistematico dei produttori alimentari bielorusi, l'avvio di canali di approvvigionamento di beni importanti attraverso operatori cinesi. In secondo luogo, l'aumento dei trasporti ferroviari di container per la consegna di merci bielorusse in Cina e di attrezzature cinesi in Bielorussia, la garanzia del funzionamento di corridoi ferroviari verdi, l'organizzazione di treni reversibili sovvenzionati dalla Bielorussia verso i grandi centri logistici cinesi e viceversa. In terzo luogo, "l'approfondimento della cooperazione in materia di investimenti, lo sviluppo industriale congiunto, la cooperazione tecnologica nella produzione automobilistica su licenza, nell'assemblaggio di veicoli elettrici, nella costruzione di macchine utensili, nella produzione congiunta di apparecchiature mediche, nello sviluppo delle

²⁰⁶ Snikov: definito un nuovo modello di partenariato strategico tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

biotecnologie e delle tecnologie digitali"²⁰⁷ . In quarto luogo, il finanziamento di progetti di investimento strategici nell'ambito delle linee di credito agevolate della Cina, la loro efficace attuazione, il rafforzamento della cooperazione creditizia, finanziaria, tecnica ed economica, anche per l'acquisto delle attrezzature necessarie. Ricordiamo che "alla fine del 2022, il fatturato delle merci [Bielorussia e Cina] ha raggiunto il volume record di \$ 5,8 miliardi. I primi cinque mesi dell'anno in corso sono stati caratterizzati da un aumento del fatturato di 1,5 volte. L'esportazione di merci bielorusse verso la Cina sta crescendo a ritmi record: nel 2022 è aumentata di 1,8 volte, nei primi cinque mesi del 2023 di 1,6 volte"²⁰⁸ .

Nel corso della quinta riunione dell'IPC, le parti hanno concordato di concentrare gli sforzi sulla realizzazione di grandi progetti nel campo dello sviluppo e della cooperazione, compresa la fornitura di aiuti non rimborsabili da parte del governo cinese. In questo contesto, va sottolineato che in Bielorussia sono già stati realizzati 15 importanti progetti a carattere sociale per un valore complessivo di oltre un miliardo e mezzo di yuan cinesi. "Sono in corso di realizzazione una decina di nuovi progetti strategici, tra cui lo sviluppo infrastrutturale del parco industriale "Veliki Kamen" e la fornitura delle attrezzature tecnologiche necessarie, con un finanziamento complessivo dell' e pari a oltre 900 milioni di yuan cinesi"²⁰⁹ . Le parti intendono accelerare la

²⁰⁷ Chervyakov ha individuato importanti aree di cooperazione per rafforzare le relazioni tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervyakov-vydelil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukrepljenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

²⁰⁸ Snotkov: La Bielorussia e la Cina danno al mondo un esempio esemplare di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snotkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

²⁰⁹ La Bielorussia e la Cina hanno concordato la realizzazione di grandi progetti nel campo dello sviluppo e della cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitiija-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

realizzazione di questi progetti, tra cui due impianti sportivi di livello internazionale – uno stadio e una piscina – entro settembre 2024.

Per quanto riguarda gli altri progetti di cooperazione produttiva, nel luglio 2023 il Ministero dell'Industria della Bielorussia e la società cinese China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) hanno firmato un piano d'azione per lo sviluppo della cooperazione «nei settori prioritari della produzione di macchine agricole e comunali, macchine utensili, nonché la realizzazione di progetti di investimento nelle imprese bielorusse»²¹⁰ e hanno persino discusso la creazione di modelli separati di macchine agricole, le possibilità di organizzare la produzione di varie attrezzature, la partecipazione delle società controllate dalla Sinomach alla modernizzazione delle imprese industriali bielorusse e la fornitura di componenti per i produttori bielorusi di macchine agricole.

Nello stesso luglio 2023, la società cinese Baimen e la OAO "Slutsky Syrodelny Kombinat" hanno firmato un accordo commerciale strategico per la creazione di una joint venture per la produzione di prodotti lattiero-caseari già nel corso dell'anno nel centro amministrativo della provincia di Liaoning, nella città di Shenyang. Da notare che questa società cinese è un importante esportatore di "prodotti lattiero-caseari bielorusi (nel 2022 ha esportato prodotti per un valore di circa\$ 50 milioni. Realizza un progetto per la trasformazione del colostro e l'ottenimento di proteine del siero di latte nel parco industriale "Velikij Kamen"²¹¹ . Con la creazione di una joint venture a

²¹⁰ Il Ministero dell'Industria e del Commercio della Bielorussia e la società cinese Sinomach hanno firmato un piano d'azione per lo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaia-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiu-576228-2023/>

²¹¹ Quest'anno in Cina sarà creata un'impresa bielorusso-cinese per la produzione di latticini [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produksii-sozdat-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/>

Shenyang, Baimen e Slutsk Cheese Factory intendono espandere il progetto, ampliando sistematicamente la gamma di prodotti lattiero-caseari destinati al mercato cinese.

E ancora un altro fatto interessante. Nello stesso luglio 2023, la società per azioni "Società di gestione del holding Bobruiskagromash" ha condotto trattative con la società YTO Group Corporation, produttore cinese di macchine agricole e edili, parte del conglomerato meccanico Sinomach, "per l'organizzazione della produzione congiunta di falciatrici semoventi e macchine comunali, nonché per la fornitura di componenti per le macchine Bobruiskagromash dalla Repubblica Popolare Cinese"²¹². Le parti prepareranno a breve i documenti necessari per il progetto.

Un discorso a parte in questo contesto è il parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen". Ricordiamo che nel 2023 ricorrono dieci anni da quando il presidente della Repubblica Popolare Cinese (RPC) Xi Jinping ha annunciato l'iniziativa "One Belt, One Road", che ha segnato una nuova era nelle relazioni economiche tra gli Stati e ha unito più di cento paesi in tutto il mondo. Tra i primi partecipanti a questo megaprogetto c'è stata la Repubblica di Bielorussia, dove si sta sviluppando attivamente il parco "Grande Pietra", che funge da piattaforma centrale dell'iniziativa e riunisce già più di cento residenti provenienti da 15 paesi. Basti pensare che "il volume degli investimenti effettivi del parco ha già superato \$ 830 milioni, mentre il volume degli investimenti dichiarati ammonta a \$ 1,34 miliardi"²¹³. Solo nel primo trimestre del 2023 sono già state registrate

²¹² "Bobruiskagromash" e la società cinese YTO Group Corporation hanno discusso le prospettive di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

²¹³ Gli investimenti dichiarati dai residenti del "Grande Pietra" sono stimati in oltre 1,3 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL:

11 nuove aziende con progetti di investimento nei settori della logistica, dell'e-commerce, della medicina, delle biotecnologie, della strumentazione, della ricerca e sviluppo e della progettazione. Più precisamente, «ora il numero di residenti del parco industriale "Velikij Kamen" ha raggiunto 108 < ...>. Il volume di produzione [nei primi tre mesi del 2023] è aumentato di 1,3 volte, il fatturato derivante dalla vendita di beni è aumentato di 1,8 volte, l'esportazione di beni è aumentata di 1,2 volte, gli investimenti diretti esteri su base netta sono aumentati di 2 volte, i pagamenti fiscali sono aumentati di 3,5 volte"²¹⁴

Uno dei settori prioritari del "Grande Pietra" oggi è l'ingegneria meccanica. Ricordiamo che il cluster di imprese che operano in questo settore è il più grande del parco e conta oltre 20 progetti. In particolare, qui operano imprese congiunte bielorusse e cinesi che producono motori a combustione interna e cambi per il trasporto passeggeri e merci. Alcuni degli " " cinesi residenti producono macchine edili sulla base del telaio dello stabilimento automobilistico di Minsk, mentre un residente bielorusso produce vetri per tutti i tipi di trasporto terrestre, molto richiesti nei paesi dell'Unione Economica Eurasiatica. Un altro settore di interesse per "Grande Pietra" è quello delle produzioni altamente tecnologiche e competitive, ovvero le aziende che svolgono attività di ricerca e sviluppo. Attualmente nel parco sono registrate già più di 25 aziende di questo tipo.

Per quanto riguarda i nuovi residenti, va notato che nel marzo 2023 nel parco industriale "Velikij Kamen" è stata registrata un'altra

<https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

²¹⁴ Ministero dell'Economia: nel primo trimestre sono state registrate 11 nuove società nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirvano-11-novvh-kompanij-567541-2023/>

società, la LLC "IRBI", il cui progetto di investimento ha carattere innovativo e di sostituzione delle importazioni. "Il residente del parco produrrà monoblocchi, mini-computer per uffici e computer industriali, nonché componenti per apparecchiature informatiche. Oltre alla produzione, l'azienda introdurrà i propri complessi software applicativi"²¹⁵. Questi prodotti saranno destinati al mercato interno della Bielorussia e saranno esportati nei paesi dell'Unione Economica Eurasiatica.

Nell'aprile 2023, nel parco industriale è stato registrato un altro residente, la S.r.l. "SinoBelMedica", promossa dalla società cinese Shanghai Electric Medical Group, che fa parte della struttura del più grande produttore di apparecchiature energetiche e industriali Shanghai Electric Group Company Limited. Il nuovo residente "realizzerà un progetto per la creazione di una moderna produzione high-tech di tubi a raggi X nel parco industriale. La commercializzazione dei prodotti sul mercato bielorusso contribuirà alla sostituzione delle importazioni"²¹⁶.

Nel maggio 2023, durante i colloqui tra la direzione del parco e la delegazione della provincia di Gansu, si è discusso dello sviluppo della medicina tradizionale cinese in Bielorussia e "della possibilità di creare un centro di medicina tradizionale cinese e di sviluppare la produzione farmaceutica nel parco", secondo quanto riportato da²¹⁷. Nel giugno 2023 è stato raggiunto un accordo di cooperazione tra il Ministero della Salute bielorusso e la società farmaceutica cinese "Jifei"

²¹⁵ Il nuovo residente di "Veliko Kamen" produrrà computer e componenti [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novji-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompijutery-i-komplektuiuschie-558151-2023/>

²¹⁶ Il nuovo residente del "Grande Pietra" ha in programma la produzione di tubi a raggi X [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novji-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

²¹⁷ Una delegazione della provincia cinese del Gansu studierà la possibilità di sviluppare la produzione farmaceutica nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/societv/view/delegatsija-kitaiskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

per lo studio della "creazione nel parco industriale "Veliki Kamen" di un cluster biotecnologico per la produzione di farmaci, vaccini, insulina e tecnologie CAR-T< ...>. Sono in corso lavori per determinare le prospettive di localizzazione della gamma di farmaci della società "Jifei"²¹⁸ .

E nello stesso giugno 2023, le parti bielorusse e cinesi hanno dichiarato che continueranno ad attrarre nel parco industriale "Velikij Kamen" investitori con grandi progetti, prestando particolare attenzione allo sviluppo della medicina tradizionale cinese nel parco. Inoltre, "i ministeri dell'economia dei due paesi e le principali società azioniste della Società per lo sviluppo del parco industriale hanno concordato di continuare a lavorare attivamente per attirare nel "Grande Pietra" investitori di riferimento con grandi progetti, organizzare nuove produzioni richieste, in particolare nel settore dell'ingegneria meccanica e dei componenti automobilistici, attrezzature mediche, aumentare la localizzazione delle produzioni esistenti dei residenti"²¹⁹ . Le parti miglioreranno in modo pragmatico e sistematico il contesto degli investimenti, elimineranno progressivamente i rischi che potrebbero ostacolare lo sviluppo e porteranno il parco a un nuovo livello qualitativo, rafforzando la sua posizione di progetto centrale per le relazioni tra la Bielorussia e la Cina e di polo industriale internazionale orientato al mercato dell'Unione economica eurasiatica.

Durante la quinta riunione del Comitato intergovernativo bielorusso-cinese per la cooperazione, tenutasi nel luglio 2023, le parti

²¹⁸ Il Ministero della Salute e l'azienda farmaceutica cinese "Jifei" intendono firmare un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

²¹⁹ La Bielorussia e la Cina continueranno ad attrarre a "Veliki Kamen" investitori di riferimento con grandi progetti [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

hanno discusso, tra l'altro, della dinamica dei contatti reciproci nel campo dell'istruzione, al fine di rafforzare i legami diretti tra le università e realizzare una serie di progetti educativi e scientifici congiunti su larga scala. Tra i settori promettenti di cooperazione, i partecipanti alla riunione hanno individuato i seguenti: formazione del personale e ampliamento della pratica di realizzazione, da parte dei principali atenei bielorusi e cinesi, di programmi educativi congiunti in materie innovative; cooperazione per la creazione di piattaforme digitali e di " " che garantiscano l'accesso della popolazione alle risorse educative; unione degli sforzi per l'elaborazione di norme e standard per la digitalizzazione dell'istruzione; studio della possibilità di creare un'Associazione degli istituti di istruzione superiore dei due paesi.

Va notato che ad oggi sono stati firmati oltre 560 accordi diretti di cooperazione tra istituti di istruzione della Bielorussia e della Cina, che rappresentano circa il 10% del numero totale degli accordi interuniversitari in vigore tra istituti di istruzione superiore bielorusi. "Sulla base degli istituti di istruzione dei due paesi funzionano anche 9 strutture educative e scientifiche congiunte (3 laboratori, 4 centri e 2 istituti), vengono realizzati 40 programmi educativi congiunti, 10 dei quali sono stati sviluppati negli ultimi due anni, 6 dei quali sono stati avviati nell'anno accademico 2022/2023. Si sta valutando la possibilità di realizzare altri 20 programmi educativi congiunti e di organizzare una formazione congiunta di personale con qualifiche scientifiche di alto livello»²²⁰. Nell'autunno di quest'anno, i ministeri dell'istruzione dei due paesi intendono approvare un piano per lo sviluppo degli scambi accademici e scientifici per il periodo 2023-2025, nell'ambito del quale

²²⁰ Bahanovich: l'istruzione garantisce l'avvicinamento intellettuale, culturale e linguistico tra la Bielorussia e la Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-iazvkovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaia-576391-2023/>

saranno compiuti nuovi passi concreti per una cooperazione costruttiva tra le università bielorusse e i partner cinesi.

Tra i partecipanti attivi a questa cooperazione c'è l'Università statale di tecnologia del Belarus (BGTU). Già nell'aprile 2023, l'università bielorusa ha discusso le prospettive di partnership con i membri dell'Unione per la cooperazione scientifica e tecnologica con i paesi della Comunità degli Stati Indipendenti della Guangdong . In particolare, il BSTU ha firmato un accordo di cooperazione e creazione di un laboratorio congiunto di tecnologie applicate con il Guangdong Vocational and Technical College of Light Industry. "Le parti hanno concordato di organizzare scambi accademici e scuole estive e hanno discusso le prospettive di contatti nel campo dei polimeri, dei rivestimenti funzionali, della tecnologia di produzione della carta e in altri settori", ha dichiarato²²¹ . Sono stati inoltre firmati documenti per la realizzazione di programmi educativi congiunti con il Guangdong Professional College of Industry and Trade Nanhu e il Guangdong Vocational and Technical College of Communications. Con il Centro internazionale di ricerca e innovazione di Ningbo è stato concluso un accordo bilaterale di cooperazione scientifica e tecnica per lo sviluppo congiunto di materiali compositi polimerici moderni, elastomeri e materie plastiche, tecnologie additive.

Nel maggio 2023, il BSTU ha firmato un accordo di cooperazione con l'Istituto di tecnologia industriale di Kunshan per creare centri congiunti bielorusso-cinesi per il trasferimento di alta tecnologia e modellazione 3D. Si tratta di un accordo secondo cui "ogni anno la parte bielorusa selezionerà almeno 10 progetti che saranno

²²¹ Il potenziale educativo e scientifico del BSTU presentato nella provincia cinese del Guangdong [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelny-i-nauchny-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

finanziati dalla Repubblica Popolare Cinese al fine di sviluppare una cooperazione e nel settore delle alte tecnologie"²²² . Inoltre, le parti hanno concordato di creare un'università congiunta "Kunshan-Minsk" presso il BSTU, affinché gli studenti possano studiare per un periodo in Cina e per un altro in Bielorussia, ottenendo alla fine due diplomi. E ancora un'altra idea interessante: in collaborazione con aziende cinesi, nel parco tecnologico della città di Minsk sarà creato un centro di biomedicina dove saranno sviluppate tecnologie di test e farmaci per la cura di malattie umane e animali. In breve, si svilupperà un complesso agroindustriale legato ai vaccini.

Un altro ateneo bielorusso che continuerà la stretta collaborazione con i partner cinesi nel 2023 è l'Università statale bielorusa di informatica e radioelettronica (BGUIR). Nel luglio di quest'anno, a Minsk, in collaborazione con l'Istituto di ricerca scientifica per la protezione elettromagnetica della Cina settentrionale, il BSUIE ha aperto un laboratorio di ricerca scientifico bielorusso-cinese sugli effetti elettromagnetici esterni. Uno degli obiettivi principali del nuovo laboratorio è lo sviluppo di un prodotto finito di interesse pratico e richiesto sul mercato mondiale delle tecnologie, "lo svolgimento di ricerche fondamentali e applicate, l'implementazione dei loro risultati, la promozione della formazione e dell'aggiornamento professionale, l'organizzazione di tirocini per ingegneri e ricercatori del BSUIR e dell' e dell'istituto partner"²²³ , nonché il rafforzamento della cooperazione internazionale tra scienziati e specialisti per la

²²² Investimenti, creazione di un'università congiunta e di un centro di biomedicina. Una delegazione di Kunshan ha visitato il BSTU [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

²²³ Il laboratorio di ricerca scientifico bielorusso-cinese ha aperto i battenti presso il BSUIR [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusssko-kitajskaia-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

conduzione congiunta di ricerche scientifiche nell'ambito dell'iniziativa cinese "One Belt, One Road".

Per quanto riguarda le università cinesi, un forte interesse alla cooperazione con i partner bielorusi è stato manifestato dall'Università di Liaoning, che nel luglio 2023 è diventata partner dell'Università statale di Brest intitolata ad A.S. Pushkin, nonché dell'Università tecnica statale di Brest (BrSTU). In particolare, l'accordo tra il BrSTU e l'Università di Liaoning "prevede scambi accademici, programmi educativi congiunti, la realizzazione di progetti scientifici e l'interazione socio-culturale. Abbiamo in programma di concretizzare l'accordo con iniziative reali e, in prospettiva, di elaborare una tabella di marcia"²²⁴. Ad esempio, formare studenti cinesi nella specializzazione "Trasporto intelligente" presso le facoltà di ingegneria meccanica e tecnologie dell'informazione.

Tornando alla quinta riunione del Comitato intergovernativo bielorusso-cinese per la cooperazione, va notato che i partecipanti alla discussione hanno proposto di portare la cooperazione scientifica e tecnica a un nuovo livello e hanno esaminato le possibilità di creare produzioni congiunte ad alta tecnologia in una serie di settori. "Tali settori <...> potrebbero diventare la robotica, il trasporto elettrico, le apparecchiature mediche e farmaceutiche, la tecnologia laser"²²⁵. Creando un ciclo innovativo completo, dall'idea alla produzione di prodotti ad alta tecnologia, le parti amplieranno i settori promettenti del partenariato, interagendo sulla base educativa di nuove idee che garantiscono il ravvicinamento intellettuale tra la Bielorussia e la Cina.

²²⁴ Gli atenei di Brest hanno firmato accordi di cooperazione con l'Università di Liaoning [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/uzuzy-bresta-podpisali-soglasheniya-o-sotrudnichestve-s-liaoninskim-universitetom-576902-2023/>

²²⁵ Shlychkov: la realizzazione di progetti comuni con la Cina consentirà di creare nuovi impianti produttivi ad alta tecnologia [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsiya-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vviti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

Inoltre, tutti questi fatti indicano che il nuovo modello di partenariato strategico, anche commerciale, economico, scientifico, tecnico ed educativo, tra i due paesi, formato nell'ambito della quinta riunione dell'IPC sulla cooperazione, sta iniziando a prendere forma concreta a vantaggio di entrambi i popoli.

FOR AUTHOR USE ONLY

L'interazione tra le regioni raggiunge un nuovo livello

Nel marzo 2023, a Pechino, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno adottato, al più alto livello, una dichiarazione congiunta sui principi fondamentali per lo sviluppo di relazioni esemplari di partenariato strategico globale e completo tra i due paesi in una nuova era. All'occasione, le parti hanno firmato il piano per l'Anno delle regioni della Bielorussia e della Cina per il 2023. Questo documento "contiene oltre 80 accordi bilaterali e iniziative volte ad attrarre in ogni regione bielorusa e a Minsk, entro il 2026, almeno 150 milioni di dollari di investimenti diretti cinesi"²²⁶. Nel settembre 2023, nel parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra" si è tenuta la terza riunione del gruppo di lavoro sulla cooperazione commerciale ed economica interregionale della commissione per la cooperazione commerciale ed economica del comitato intergovernativo bielorusso-cinese per la cooperazione, durante la quale sono state discusse questioni attuali relative alla cooperazione tra le regioni dei due paesi e le prospettive per il suo sviluppo. Le parti hanno sottolineato che alcuni indicatori economici della cooperazione tra la Bielorussia e la Cina hanno raggiunto un livello piuttosto elevato. "Nel primo semestre del 2023, il volume degli scambi commerciali reciproci ha superato i 4 miliardi di\$, con le esportazioni bielorusse che si sono avvicinate alla soglia simbolica di 1 miliardo di\$" ²²⁷.

Uno dei partecipanti più attivi all'approfondimento della cooperazione commerciale, economica, scientifica, tecnica e socio-

²²⁶ Zaleski, B. Nuove realtà per il partenariato. Cronaca della cooperazione internazionale in condizioni di mobilitazione economica / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – C. 13.

²²⁷ Chebotar: La Bielorussia punta ad ampliare la cooperazione commerciale ed economica con le regioni della Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>

culturale tra le regioni dei due paesi è **la regione di Minsk**. Nel 2022, il commercio della regione della capitale bielorusa con la Cina ha superato i due miliardi di dollari, con esportazioni dalla regione di Minsk pari a quasi un miliardo. All'inizio del 2023, l'elenco dei prodotti della regione di Minsk esportati in Cina ha già superato quota cento. «Particolarmente richiesti sono i prodotti delle aziende lattiero-casearie e di altre aziende municipalizzate della regione. Tutte le aziende lattiero-casearie del holding "Minoblmyasomolprom", nonché gli stabilimenti di lavorazione della carne di Slutsk e Stolbtsy, dispongono di una licenza di esportazione"²²⁸. E nei primi cinque mesi di quest'anno, la regione della capitale ha già assicurato esportazioni verso la Cina per oltre 500 milioni di dollari.

Tra i partner interessanti della regione di Minsk tra le regioni cinesi va menzionata **la provincia di Guangdong**, che conta oltre 127 milioni di abitanti ed è interessante non solo come mercato di sbocco per i prodotti, ma anche come fornitore di tecnologie nel settore dell'ingegneria meccanica e dell'agricoltura. Questa provincia è infatti una delle più sviluppate della Cina, dove operano potenti aziende metalmeccaniche e di trasformazione. Nel 2022 le parti hanno celebrato il decimo anniversario della firma dell'accordo di cooperazione. Nel maggio 2023, la regione bielorusa e la provincia cinese hanno concordato le prospettive di cooperazione. Attualmente, la road map per lo sviluppo delle relazioni bilaterali è già in fase di completamento e aggiornamento. Da notare che "nel primo semestre del 2023 il fatturato tra le regioni è aumentato del 20%. Le esportazioni hanno raggiunto i 646,2 milioni di rubli. Dalla regione di Minsk vengono esportati in Cina carne di pollo, carne bovina e fibra di lino. Le

²²⁸ Quali prodotti della regione di Minsk potrebbero apparire sul mercato cinese nel prossimo futuro [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://mlvn.by/01032023/kakava-produkcziya-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-povavitsya-na-rynke-kitava/>

importazioni sono costituite principalmente da macchine per l'elaborazione automatica delle informazioni, prodotti tessili e ricambi per automobili"²²⁹ . Inoltre, le parti stanno discutendo la questione dell'attrazione di investimenti dalla provincia di Guangdong nell'economia della regione di Minsk, nonché le opzioni di cooperazione tra le più grandi aziende produttrici di elettrodomestici e automobili, compresi i veicoli elettrici, nei siti produttivi situati nelle zone preferenziali della regione di Minsk, come il parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen", dove nei primi nove mesi del 2023 "si sono aggiunti 12 nuovi residenti"²³⁰ .

Per quanto riguarda l'altro partner della regione di Minsk in Cina, **la provincia di Zhejiang**, le parti intendono ampliare la cooperazione nel campo della medicina tradizionale cinese. Come è noto, presso l'ospedale clinico regionale di Minsk è stato creato un centro specializzato. Nel giugno 2023, durante i negoziati tra le delegazioni del Comitato per la sanità della provincia di Zhejiang e la Direzione generale della sanità del Comitato esecutivo regionale di Minsk, sono state discusse le linee di sviluppo di questo centro, la "fornitura di medicinali dalla Cina e la possibilità di formare i medici della capitale della regione alle nuove tecniche. La parte bielorusa ha anche proposto di esaminare la questione dell'organizzazione di produzioni congiunte di integratori biologici attivi e farmaci a base di erbe"²³¹ . Inoltre, è

²²⁹ Il Comitato esecutivo regionale di Minsk ha discusso la road map per la cooperazione con la provincia cinese del Guangdong [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblispolkome-obsudili-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoi-provintsiei-guandun-583608-2023/>

²³⁰ Il Ministero dell'Economia e del Commercio ha spiegato perché la provincia cinese del Guangdong è interessante per l'economia della regione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlja-ekonomiki-oblasti-interesna-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/>

²³¹ La regione di Minsk e la provincia di Zhejiang intendono sviluppare la cooperazione nel campo della medicina tradizionale [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaia-oblast-i-provintsija-chzhetszian-namerenv-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionoi-574675-2023/>

necessario ampliare le possibilità del suddetto Centro di medicina tradizionale cinese, dove attualmente vengono già eseguite procedure quali l'agopuntura, la terapia manuale e il massaggio.

Infine, tra i partner più promettenti della regione di Minsk tra le regioni cinesi va menzionata **la città di Chongqing**, l'unico comune a livello centrale della Cina, che è anche il centro economico del corso superiore del fiume Yangtze, dove vivono oltre 32 milioni di persone. Questa città è un punto di riferimento della strategia di sviluppo cinese nella parte occidentale del Paese e un punto nodale del progetto "Belt and Road". Qui sono in costruzione hub logistici, porti e infrastrutture doganali per partecipare allo sviluppo della logistica del China-Europe Express. Chongqing è una moderna base produttiva cinese, dove è presente l'intera filiera dell'industria elettronica e informatica e dell'industria automobilistica. Basti pensare che nel 2022 la produzione automobilistica ha superato i due milioni di veicoli, mentre le esportazioni hanno raggiunto le 284.000 unità.

Per quanto riguarda i collegamenti interregionali, Chongqing e la regione di Minsk hanno instaurato rapporti di gemellaggio nel 2017. Con l'avvio del servizio regolare del treno espresso cinese "Chongqing-Minsk", il flusso di merci tra le due parti cresce di anno in anno. Nel 2022, le importazioni e le esportazioni tra Chongqing e la Bielorussia hanno superato i 500 milioni di yuan, con un aumento del 54,8% su base annua. La Bielorussia è un importante fornitore di prodotti a base di carne e burro per Chongqing. I prodotti lattiero-caseari e i dolci bielorussi sono molto apprezzati dagli abitanti della città»²³². Nel 2023 le parti compiranno nuovi passi concreti per approfondire ulteriormente

²³² Oltre 20 aziende di Chongqing parteciperanno alla Fiera dei prodotti e servizi cinesi al "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bole-20-predpriyatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vstavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/>

la cooperazione commerciale ed economica e stabilire contatti umanitari e culturali. In particolare, nell'ambito della Fiera dei prodotti e servizi cinesi 2023, che si è tenuta alla fine di giugno - inizio luglio di quest'anno nel parco industriale "Grande Pietra", dove circa 180 aziende cinesi hanno presentato i loro prodotti, è stata allestita anche una mostra tematica nel padiglione espositivo dei prodotti di esportazione della città di Chongqing. Più di 20 aziende cittadine hanno esposto su una superficie di circa 300 metri quadrati prodotti dell'industria meccanica, tra cui automobili, motociclette e componenti. Inoltre, i rappresentanti ufficiali della regione di Minsk e di Chongqing hanno "discusso la cooperazione nel settore dell'ingegneria meccanica, la fornitura di prodotti alimentari alla regione cinese e la logistica"²³³ .

Tra i partecipanti attivi alla cooperazione interregionale bielorusa-cinese figura anche **la regione di Vitebsk**, che nel 2022 ha quasi raddoppiato il volume delle forniture alla Cina , raggiungendo oltre 55 milioni di dollari. Eppure, nel 2006, le esportazioni della regione bielorusa verso la Cina erano costituite solo da 12 voci aggregate, di cui il 97% era costituito da filati sintetici. "Alla fine del 2021, il paniere delle esportazioni della regione di Vitebsk si è ampliato a 28 voci, e la sua base è costituita dalle forniture di prodotti agricoli (carne, latte e latticini) - circa il 70%"²³⁴ . Oggi queste forniture comprendono anche prodotti secchi da forno, olio di colza, polietilene, filati acrilici, tessuti di vetro, prodotti della lavorazione del lino e del legno, torba e bevande alcoliche.

²³³ Ingegneria meccanica, medicina, turismo: la regione di Minsk e Chongqing hanno discusso le aree di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaia-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/>

²³⁴ Mishin, A. Quali sono le prospettive di cooperazione tra la regione di Vitebsk e le province cinesi? / A. Mishin // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obvasnit_kakovy_perspektivy_sotrudnichestva_vitebskov_oblasti_i_provintsiv_kitava/

Ma ultimamente la collaborazione tra la regione di Vitebsk e la Cina va oltre la semplice compravendita, perché le parti stanno passando al "livello successivo: scambio di tecnologie, aiuto per migliorarle, nella loro ricerca, nello sviluppo di nuovi tipi di prodotti"²³⁵, al fine di attrarre investitori, investire fondi di Vitebsk sul territorio cinese e padroneggiare nuove tecnologie. Inoltre, lo sviluppo punta sui settori dell'istruzione, della scienza e della cultura. Ricordiamo che la regione di Vitebsk ha firmato otto documenti bilaterali – accordi, protocolli, programmi – di cooperazione e ha instaurato e mantiene contatti regolari a livello di organi esecutivi, organizzazioni e aziende con quattro province e una città della Cina. Inoltre, sono stati firmati 19 documenti bilaterali di cooperazione tra città e distretti della regione di Vitebsk e partner cinesi.

La cooperazione più intensa nella regione settentrionale della Bielorussia si registra con **la provincia di Heilongjiang**, situata nel nord della Cina, dove si coltiva riso e l'agricoltura è in generale molto sviluppata. Negli ultimi 18 anni le parti hanno creato una buona base giuridica per le loro relazioni: 1) Accordo di cooperazione in materia commerciale, economica, scientifica, tecnica, umanitaria, culturale e in altri settori (2005); 2) Accordo per l'instaurazione di relazioni di gemellaggio (2011); 3) Programma di sviluppo della cooperazione per il periodo 2016-2020. "Accordi di gemellaggio con le città di questa regione della Cina sono stati stipulati a loro tempo da Polotsk, Novopolotsk e Vitebsk"²³⁶. Nel maggio 2023, in occasione dell'XI

²³⁵ Subbotin: la cooperazione con la Cina va oltre la compravendita, entrando nel campo degli investimenti [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaem-vyhodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investproektov-598640-2023/>

²³⁶ Pushnyakova, A. Prodotti alimentari, pannelli MDF: la regione di Vitebsk presenterà il potenziale della regione a Harbin nel mese di giugno / A. Pushnyakova // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potencial-regiona-567209-2023/>

Forum economico internazionale "Innovazione. Investimenti. Prospettive" a Vitebsk, le imprese della provincia di Heilongjiang hanno espresso interesse per i rapporti di partenariato con i produttori di carne di Vitebsk e "contano di instaurare una cooperazione reciprocamente vantaggiosa con i produttori di lino di Orsha e Dubrovno nel prossimo futuro, condividere le proprie esperienze e discutere le possibilità di fornitura di attrezzature moderne"²³⁷. Nel giugno di quest'anno, in occasione della fiera internazionale commerciale ed economica di Harbin – , centro amministrativo di Heilongjiang – è stato già firmato un memorandum d'intenti per l'instaurazione di rapporti di amicizia tra il gruppo "M'jasomolokochnye produkty" di Vitebsk e un'azienda della città di Suichua, nella stessa provincia. Inoltre, la parte bielorusa ha manifestato interesse a collaborare nel settore della produzione di apparecchiature elettriche e strumentazione, dato che i partner cinesi hanno grandi competenze in questo campo. Quindi, nel prossimo futuro potrebbero nascere nuovi progetti promettenti nell'ambito di questa cooperazione regionale.

Un altro nuovo partner della regione di Vitebsk in Cina è **la provincia di Jiangxi**, con la quale la regione bielorusa ha firmato un accordo di cooperazione nei settori del commercio, della logistica, degli investimenti, dell'economia, dell'istruzione, della sanità, dello sport e del turismo nell'ottobre 2022. "Come ulteriore passo concreto, è stato deciso di stabilire una cooperazione diretta tra la zona economica speciale "Vitebsk" e le zone economiche speciali della provincia di Jiangxi e i loro residenti al fine di esaminare la possibilità di creare joint

²³⁷ Pushnyakova, A. Gli industriali cinesi intendono instaurare una cooperazione con le imprese della regione di Vitebsk / A. Pushnyakova // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnichestvo-s-predpriyatijami-vitebskoj-oblasti-567149-2023/>

venture in Bielorussia e di utilizzare meccanismi di commercio transfrontaliero da parte degli esportatori bielorusi in Cina²³⁸. Si è parlato anche dell'ampliamento delle forniture di prodotti bielorusi alla Cina tramite il treno container reversibile Orsha-Nanchang e dello scambio di esperienze pratiche nel settore degli investimenti. La città di Orsha ha infatti instaurato una collaborazione con il centro amministrativo di questa provincia, Nanchang, nel campo della medicina innovativa e tradizionale a livello di singole strutture sanitarie. Nel dicembre 2022 è stato firmato un documento di intenti per la cooperazione tra l'ospedale municipale n. 2 della clinica centrale di Orsha e l'ospedale di medicina tradizionale cinese di Hundu, che "prevede lo scambio di esperienze pratiche e scientifiche, tecnologie mediche, tirocini reciproci e aggiornamento professionale del personale medico, nonché la realizzazione presso la clinica polibespportiva centrale di Orsha di progetti nel campo della medicina tradizionale cinese, tra cui fisioterapia, riflessologia, elettroagopuntura, agopuntura e qigong"²³⁹.

Per quanto riguarda il terzo partner cinese della regione di Vitebsk, **la provincia di Shandong**, già nel 2005 le parti hanno firmato un memorandum di cooperazione mentre nell'ottobre 2019 hanno adottato un accordo per l'instaurazione di relazioni di amicizia e cooperazione, in cui «hanno definito come priorità per lo sviluppo dei rapporti di partenariato l'elaborazione di un meccanismo efficace di interazione nel settore del commercio e degli investimenti, lo sviluppo

²³⁸ La SEZ "Vitebsk" e le zone economiche speciali della provincia di Jiangxi instaureranno una cooperazione diretta [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobve-ekonomicheskije-zony-provintsii-tszjansi-naladajat-prijamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

²³⁹ Orsha e Nanchang (Cina) hanno concordato uno scambio di esperienze nel campo medico [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/>

di rapporti di cooperazione...»²⁴⁰. Nel febbraio 2023 è stato firmato un accordo per stabilire relazioni amichevoli tra Novopolack e la città di Liaocheng, nella provincia di Shandong. Le parti hanno sottolineato l'importanza di sviluppare i legami interregionali come uno degli elementi chiave della cooperazione bilaterale. Si è parlato anche della realizzazione di una serie di progetti comuni. Va notato che, al fine di rafforzare i legami tra la Bielorussia e la Cina, la regione di Vitebsk e la provincia di Shandong organizzano regolarmente eventi congiunti e firmano documenti bilaterali. "In precedenza sono stati firmati accordi per l'instaurazione di relazioni amichevoli a livello municipale tra le città di Vitebsk e Jinan, Novopolotsk e Weihai, Orsha e Qingdao, Polotsk e Dezhou, Glubokoe e Jining"²⁴¹. Nel settembre 2023 sono stati firmati altri tre memorandum di cooperazione: nell'ambito dell'innovazione, dell'istruzione e delle politiche giovanili. "Sulla base di questi memorandum e dei risultati dei negoziati, saranno elaborate tabelle di marcia per la cooperazione su progetti e settori specifici"²⁴².

Infine, nel novembre 2023, nell'ambito della sesta edizione della Fiera internazionale cinese per l'importazione di Shanghai, alla quale hanno partecipato oltre 10 aziende della regione settentrionale della Bielorussia, tra cui il gruppo "Prodotti lattiero-caseari" di Vitebsk, il caseificio di Polotsk, il caseificio di Verkhnedvinsk, la filiale "Lepelsky MKK" del combinato di carne di Vitebsk, la fabbrica di dolci "Vitba", lo stabilimento "Naftan", l'impresa "Polotsk-Steklovolokno" e

²⁴⁰ Zaleski, B. Dalle regioni all'innovazione. Caratteristiche del partenariato strategico bielorusso-cinese / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – C. 11.

²⁴¹ Novopolotsk e la cinese Liaocheng hanno stabilito rapporti di amicizia [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-liaochen-ustanovili-druzhestvennye-svazi-550863-2023/>

²⁴² Kochetov, S. La regione di Vitebsk e la provincia cinese di Shandong intendono sviluppare e ampliare la partnership nel campo dell'innovazione, dell'istruzione e delle politiche giovanili / S. Kochetov // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya-oblast-i-kitavskaya-provintsiva-shandan-amerenv-razvivat-i-rasshirvat-partnerstvo-v-inno/>

il produttore tessile "Orshansky Linoleum", Il Comitato regionale di Vitebsk ha firmato un memorandum di cooperazione con la società Zonghai Business Management (Jinan) per la creazione di un parco industriale cinese a Vitebsk e di un parco industriale bielorusso nella provincia di Shandong, a Qingdao, dove le imprese potranno presentare i propri prodotti e discutere le questioni relative alla loro commercializzazione in varie regioni della Cina. Sarà uno dei principali centri da cui saranno distribuiti i prodotti di Vitebsk . Sarà un punto di crescita per le esportazioni della regione di Vitebsk, che si vuole "sfruttare al massimo, e non solo per la vendita di prodotti. <...> Probabilmente si tratta di uno dei progetti più innovativi e promettenti"²⁴³ . Tutto ciò indica che nel 2024 la regione di Vitebsk intende sviluppare ancora più attivamente la cooperazione con le regioni cinesi in un'ampia gamma di settori, tra cui l'economia, il commercio, la scienza, la tecnica, la tecnologia, nonché l'istruzione, la sanità e lo sport.

Torniamo ora alla sesta edizione della China International Import Expo 2023 a Shanghai, dove nel novembre di quest'anno si è tenuta la Giornata **della regione di Brest**, durante la quale è stato presentato il potenziale economico, culturale, turistico, educativo e medico della regione bielorusso, con particolare attenzione all'esportazione di beni e servizi in Cina. Da notare che a questo forum espositivo hanno partecipato "oltre 150 paesi in rappresentanza di regioni dell'Asia, dell'Africa e dell'Europa"²⁴⁴ e sono state presentate diverse sezioni

²⁴³ Subbotin: la fiera dell'importazione a Shanghai aiuta le imprese a farsi conoscere e a trovare partner in Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vvstavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predpriyatijam-zajavit-o-sebe-i-naiti-partnerov-v-kitae-598641-2023/>

²⁴⁴ Come sarà la mostra nazionale della Bielorussia alla fiera internazionale dell'importazione di Shanghai [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kakoi-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vvstavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>

tematiche, tra cui l'industria automobilistica, attrezzature ad alta tecnologia e tecnologie dell'informazione, attrezzature mediche e prodotti farmaceutici, beni di consumo, commercio di servizi, prodotti alimentari e agricoli. In questo contesto, la partecipazione delle aziende bielorusse alla fiera dell'importazione Shanghai riveste un'importanza strategica. La Cina è infatti uno dei mercati più grandi e dinamici al mondo e "offre alle aziende bielorusse l'opportunità di ampliare i propri orizzonti e stabilire rapporti commerciali con potenziali partner e acquirenti, tra cui le aziende statali cinesi"²⁴⁵. Un dettaglio importante: se al 5° forum China International Import Expo 2022 a Shanghai hanno partecipato 27 organizzazioni del settore alimentare, della logistica, della scienza e dell'istruzione, questa volta all'esposizione hanno preso parte oltre 70 rappresentanti dalla Bielorussia.

Per quanto riguarda **la regione di Brest**, essa è tra le regioni bielorusse leader in termini di relazioni commerciali ed economiche con la Repubblica Popolare Cinese. Basti pensare che "nei primi otto mesi dell'anno in corso [2023] il volume degli scambi commerciali [con la Cina] ha raggiunto quasi 280 milioni di dollari, aumentando di quasi la metà. Grazie ai contatti con il mondo degli affari, gli investimenti diretti cinesi stanno già crescendo del 40%»²⁴⁶. Alla fiera dell'importazione di Shanghai, la regione di Brest ha presentato un'ampia gamma di prodotti e servizi che hanno suscitato l'interesse dei consumatori non solo cinesi, ma anche di altri paesi. In particolare, presso lo stand collettivo del gruppo "Brestmyasomolprom", hanno presentato i propri prodotti con degustazione il combinato di lavorazione della carne di

²⁴⁵ Si è aperta a Shanghai la fiera internazionale dell'importazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrvas-v-shanhae-597935-2023/>

²⁴⁶ I partner cinesi sono interessati alla creazione di imprese produttive e logistiche nella regione di Brest [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskim-partneram-interesno-sozdanie-proizvodstv-i-logisticheskikh-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/>

Brest, il combinato di inscatolamento della carne di Berezovo, i caseifici di Kobrin e Luninets e il combinato lattiero-caseario di Pruzhany. Il potenziale educativo dell' e regione è stato presentato dall'Università tecnica statale di Brest, mentre quello medico dalla Clinica regionale di Brest.

²⁴⁷Alla fine, i rappresentanti della regione bielorrussa hanno firmato 18 documenti bilaterali: sette accordi, quattro memorandum, sei contratti commerciali e un piano d'azione. Questi riguardano diversi settori, tra cui la cooperazione commerciale ed economica, la cooperazione nel campo dell'istruzione, della sanità e del turismo. Ad esempio, sono stati firmati accordi tra il Comitato esecutivo regionale di Brest e due società che si occupano della creazione di centri di trasporto e spedizione e dello sviluppo del commercio elettronico, nonché tra l'Università tecnica statale di Brest e l'Istituto di economia e commercio internazionale di Hubei. Per quanto riguarda i memorandum sullo sviluppo della cooperazione, sono stati firmati: la zona economica libera "Brest" e la filiale di Brest della Camera di commercio e industria bielorrussa con l'amministrazione per la gestione del parco costiero della zona franca integrata nella città di Shenyang, che è il centro amministrativo della provincia di Liaoning; l'amministrazione dello sport e del turismo del Comitato esecutivo regionale di Brest con il Centro culturale e di sviluppo bielorusso-cinese della Repubblica Popolare Cinese. Per quanto riguarda i contratti commerciali, essi riguardano principalmente la fornitura di prodotti alimentari di Brest, in particolare prodotti della lavorazione della carne e del latte, per un valore stimato di oltre venti milioni di dollari.

²⁴⁷ Gorodetsky, D. In Cina sono stati stipulati contratti commerciali e nuovi accordi di cooperazione / D. Gorodetsky // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontraktv-i-novve-soglasheniia-o-sotrudnichestve-8970/>

Un discorso a parte va dedicato ai legami di gemellaggio della regione di Brest con i partner cinesi. La regione di Brest ha quattro gemellati nella Repubblica Popolare Cinese: le province di Liaoning, Shanxi, Anhui e Hubei. Nel novembre 2023, oltre alla fiera dell'importazione a Shanghai, i rappresentanti della regione bielorusa hanno condotto intense trattative nella **provincia di Anhui**. L'accordo per l'instaurazione di relazioni amichevoli con quest'ultima è stato firmato già nel settembre 2017. Questa volta le parti hanno adottato un piano di attività per lo sviluppo della cooperazione commerciale, economica, scientifica, tecnica e culturale per il periodo 2023-2025. Inoltre, sono stati firmati accordi per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio tra le città di Brest e Hefei, il distretto di Berezovsky e la città di Benbu, mentre l'ospedale clinico regionale di Brest ha concordato una collaborazione con l'Università medica di Anhui. Aggiungiamo che Brest e Hefei hanno già intenzione di redigere una road map per la cooperazione. I punti chiave per trovare un terreno comune sono "il settore produttivo, i trasporti e la logistica, l'istruzione, la sanità, la cultura..."²⁴⁸.

Per quanto riguarda l'aspetto economico della cooperazione tra le città gemellate, i partner cinesi sono particolarmente interessati alla creazione di imprese manifatturiere e logistiche nella regione bielorusa. Da parte sua, la parte bielorusa «è pronta a offrire servizi di conversione dei vagoni dalla scartamento europeo stretto a quello largo, nonché a realizzare un progetto per la creazione di un hub logistico-trasportistico nel territorio della regione di Brest»²⁴⁹. Il fatto

²⁴⁸ Brest e la città cinese di Hefei intendono redigere una road map per la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefej-namereny-sostavit-dorozhnuju-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>

²⁴⁹ Brest e Bereza hanno stretto un gemellaggio con la provincia cinese di Anhui [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bereza-obzavelis-pobratimami-v-kitajskoj-provintsii-anhoj-598126-2023/>

è che Brest è un punto nodale della "Via della Seta" cinese e un elemento importante del corridoio transfrontaliero per la promozione del progetto "Treni merci dalla Cina all'Europa". Inoltre, la regione di Brest è pronta a fornire alla parte cinese un sito per la realizzazione di un progetto di costruzione di un centro educativo. E questo è solo l'inizio della realizzazione di nuovi progetti comuni reciprocamente vantaggiosi.

Tutti questi fatti indicano che la cooperazione interregionale tra Bielorussia e Cina sta gradualmente raggiungendo un nuovo livello di collaborazione nel contesto di un partenariato strategico globale e a tutto campo. Pertanto, nel prossimo futuro le parti daranno prova di approcci ancora più innovativi, al fine di rendere molto più semplice e agevole per le regioni lavorare su progetti e programmi comuni.

FOR AUTHOR USE ONLY

Promuovere gli esportatori nazionali e aiutare gli importatori stranieri

All'inizio di marzo 2023, la Repubblica Popolare Cinese (RPC) e la Repubblica di Bielorussia hanno adottato una dichiarazione congiunta sul proseguimento dello sviluppo delle relazioni di partenariato strategico globale e a tutto campo in una nuova era, in cui le parti hanno convenuto di promuovere lo sviluppo della cooperazione bilaterale in materia di commercio ed economia e di aumentare costantemente il volume degli scambi bilaterali. Uno degli strumenti per rafforzare e diversificare il commercio tra Bielorussia e Cina è oggi l'uso di un meccanismo di borsa, che ha iniziato a svilupparsi attivamente dal 2019.

Alla fine del 2022, il valore delle transazioni effettuate dalle aziende cinesi alla Borsa universale bielorusse (BUGB) è aumentato di quasi il 15%, raggiungendo circa 53 milioni di dollari. All'inizio del 2023 è aumentato notevolmente anche il numero di partecipanti alle sessioni di negoziazione provenienti dalla Cina, passando da 67 a 113, due dei quali avevano lo status di broker di borsa. «L'anno scorso, attraverso la piattaforma di borsa sono stati forniti alla Cina legname, olio di colza, latte in polvere, pelle grezza e fibre sintetiche. A loro volta, le imprese bielorusse hanno acquistato sulla BUGB prodotti in metallo nero di produzione cinese e farina di soia»²⁵⁰.

Il positivo andamento dei volumi degli scambi borsistici tra Bielorussia e Cina è stato raggiunto grazie all'attivo lavoro volto ad attirare i residenti della Repubblica Popolare Cinese sulle piattaforme di negoziazione, nonché alla creazione di condizioni favorevoli per i rappresentanti del business cinese. In particolare, è stata semplificata la

²⁵⁰ Il valore delle transazioni delle aziende cinesi sul BUTB è aumentato del 14% [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozrosla-na-14-551264-2023/>

procedura di accreditamento alla borsa, è stata data la possibilità di effettuare pagamenti in yuan cinesi e è stato organizzato un servizio di consulenza in lingua cinese. Inoltre, nel corso del 2022 sono state regolarmente organizzate sessioni commerciali speciali dedicate all'esportazione e orientate al mercato cinese, che hanno consentito agli importatori cinesi di acquistare prodotti segati bielorusi con consegna in punti convenienti sul territorio della Repubblica Popolare Cinese. Nel 2023, la BUTB contava di aumentare ancora più attivamente le forniture di una serie di prodotti nazionali a questo paese. In particolare, legname, oli vegetali e prodotti lattiero-caseari.

Ad esempio, nel marzo 2023, la società cinese **SUMEC International Trading**, che fornisce circa il 3% del volume totale delle importazioni di legname e prodotti di segheria in questo paese, ha espresso interesse a collaborare con la BUTB. Le parti hanno preso in considerazione "due forme di cooperazione: la partecipazione della società alle aste in borsa come visitatore con la conclusione di contratti a proprio nome e per proprio conto, oppure l'ottenimento dello status di broker di borsa, che consentirebbe di attirare nuovi acquirenti dalla Cina sulla piattaforma commerciale bielorusa"²⁵¹. Attualmente, la geografia degli acquisti di SUMEC International Trading è piuttosto diversificata. L'importazione di prodotti forestali avviene dal Brasile, Canada, Congo, Russia, Finlandia e altri paesi, tra cui la Bielorussia, dove la società ha recentemente aperto una filiale. Allo stesso tempo, la parte cinese è pronta ad acquistare il legname belorusso attraverso la BUTB su base regolare, a condizione che le offerte di prezzo dei produttori nazionali di legno siano competitive e che la regolarità delle consegne

²⁵¹ BUTB ha concordato una collaborazione con uno dei maggiori importatori cinesi di prodotti forestali [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktii-553935-2023/>

sia garantita. Ricordiamo che nel marzo 2023, durante una sessione speciale del BUTB dedicata al mercato cinese, i partecipanti bielorusi all'asta hanno presentato offerte per la vendita di legname segato per un volume superiore a 100 mila metri cubi.

La disponibilità ad aumentare i volumi di acquisto di prodotti per la lavorazione del legno nelle aste BTB, nonché a sviluppare la cooperazione in altri settori merceologici promettenti, è stata confermata nell'aprile 2023 dalla società cinese **Xiamen Xiangyu Group Corporation (XMYG)**, che figura nella lista delle 500 aziende più grandi al mondo secondo la rivista Fortune, mentre dal marzo 2022 la sua controllata **Xiamen Xiangyu Superchain Supply Chain Development Co., Ltd.** partecipa regolarmente alle aste di legname segato sulla piattaforma di scambio bielorusa. "In questo periodo, XMYG ha acquistato tramite BUTB quasi 10.000 metri cubi di prodotti segati per un valore di circa 2 milioni di dollari"²⁵². Grazie alla borsa, l'azienda ha già acquistato quattro treni di legname e intende proseguire la collaborazione su questa linea, aumentando progressivamente i volumi di acquisto. XMYG è inoltre interessata ad ampliare l'elenco dei prodotti che acquista sulla BUTB, non solo nel settore forestale. Si tratta della possibilità di partecipare alle aste con prodotti agricoli e, in primo luogo, con olio di colza, che gode di una domanda stabile in Cina e che nel 2022 è già stato fornito al mercato cinese attraverso la BUTB. Allora è stato venduto per oltre 42 milioni di dollari, anche nell'ambito di operazioni di importazione effettuate da operatori cinesi. Pertanto, tenendo conto delle notevoli capacità produttive degli impianti di estrazione dell'olio bielorusi, questo

²⁵² La società cinese è pronta ad aumentare gli acquisti di legname belorusso attraverso la BUTB [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaiskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

settore potrebbe diventare un nuovo punto di crescita per la società cinese in Bielorussia.

Un altro partner della BUTB interessato alla collaborazione con la piattaforma di scambio bielorusa è diventata nel maggio 2023 la società cinese **Beijing Huibaocheng Technology**. Questo importatore acquista prodotti lattiero-caseari e oli vegetali ampiamente utilizzati nell'industria alimentare cinese. L'azienda prevede di "acquistare mensilmente in borsa circa 10.000 tonnellate di olio di colza con la possibilità di aumentare le forniture in futuro"²⁵³. L'importatore cinese è interessato al latte in polvere bielorusso, quindi parteciperà attivamente alle aste.

Nel giugno 2023, un'altra grande società importatrice cinese, **Taomu (Suzhou) Information Technology**, ha annunciato l'intenzione di aumentare gli acquisti di prodotti pilota sul BUTB. Il fatto è che, secondo i risultati dei primi cinque mesi del 2023, l'azienda ha già acquistato attraverso la borsa circa 53 mila metri cubi di questo prodotto, quasi il doppio rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso. Ma questo non è ancora l'e limite. Entro la fine del 2023 "si prevede di acquistare almeno altri 20.000 metri cubi. In questo modo, la Bielorussia potrebbe entrare nella top 3 dei principali mercati da cui Taomu (Suzhou) Information Technology importa prodotti per la lavorazione del legno"²⁵⁴. È interessante notare che nel 2022 i partner strategici di questa azienda per la fornitura di legname erano Russia, Canada e Svezia, mentre la Bielorussia occupava solo il quarto posto.

²⁵³ BUTB prevede di aumentare le forniture alla Cina di legname, oli vegetali, carne e latticini [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

²⁵⁴ Un grande importatore cinese intende aumentare gli acquisti di prodotti di prima lavorazione sul BUTB [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyi-kitaiskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloprodukcii-na-butb-571701-2023/>

Ricordiamo ancora una volta che all'inizio del 2023 il numero di partecipanti alle sessioni di negoziazione della BUTB provenienti dalla Cina era già pari a 113. E al 27 novembre dello stesso anno, sulla piattaforma di negoziazione bielorrussa ne erano già stati accreditati 152. "Alla fine dei primi 10 mesi [del 2023], la Cina è diventata la principale destinazione delle esportazioni dei partecipanti bielorusi alle contrattazioni di borsa. <...> Di conseguenza, rispetto al periodo gennaio-ottobre dello scorso anno, il volume delle transazioni di esportazione è aumentato di due volte e mezzo"²⁵⁵ e ha raggiunto quasi 60 milioni di dollari.

Uno dei compiti prioritari che la BUTB dovrà affrontare nel 2024 con i partner cinesi è l'ampliamento della gamma di prodotti bielorusi e cinesi coinvolti nel commercio reciproco in borsa. Va notato che "attraverso la borsa vengono esportati in Cina legname bielorusso, olio di colza, prodotti a base di carne e latte in polvere. Allo stesso tempo, il meccanismo di borsa sta diventando sempre più richiesto dalle imprese cinesi, garantendo un andamento positivo del valore delle transazioni "²⁵⁶. Per l'ulteriore sviluppo di questi processi in Bielorussia e Cina, si prevede di concentrare l'attenzione sulle piccole e medie imprese, in particolare sui produttori di beni sostitutivi delle importazioni. Inoltre, si prevede di garantire un'ulteriore diversificazione della gamma di prodotti attraverso un lavoro mirato della BUGB con le associazioni di categoria e le camere di commercio e dell'industria in varie regioni della Cina, il che "consentirà di stabilire

²⁵⁵ Osmolovsky: BUTB fornirà un supporto completo agli esportatori bielorusi [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>

²⁵⁶ BUTB e l'ambasciata cinese hanno definito le priorità della cooperazione nel settore commerciale ed economico [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-priority-v-zaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-594539-2023/>

una cooperazione sia con i produttori di beni richiesti in Bielorussia, sia con i potenziali consumatori di prodotti bielorusi²⁵⁷.

In particolare, nel luglio 2023, la BUTB e il **Xinjiang Asian-European International Trade Center (AEEX)**, operatore della piattaforma di commercio elettronico **Asia Europa Exchange**, che attirerà direttamente gli importatori cinesi sulle borse bielorusse, hanno concordato di aumentare le esportazioni verso la Cina. L'attenzione sarà concentrata "sulle regioni attraversate dalla Nuova Via della Seta. In primo luogo, Shanghai, Taicang e Xinjiang"²⁵⁸, dove si trovano gli uffici dell'AEEX, che stanno già instaurando rapporti con rappresentanti del mondo imprenditoriale cinese interessati a lavorare attraverso la BUTB.

Nell'agosto 2023, la **China National Forestry Industry Corporation** ha annunciato l'intenzione di ampliare la cooperazione con la BUTB, pianificando non solo un aumento degli acquisti di legname bielorusso, ma anche la vendita di prodotti cinesi attraverso la piattaforma bielorusa di sostituzione delle importazioni. Le parti hanno inoltre raggiunto un accordo per valutare la possibilità di importare in Cina olio di colza e latte in polvere bielorusi come prodotti di maggiore liquidità. "In questo contesto, si sta anche valutando la possibilità di accreditare la società come broker di borsa, il che le consentirebbe di attirare sulla BUTB operatori economici di altri settori dell'economia"²⁵⁹.

²⁵⁷ Le prospettive di sviluppo del commercio borsistico tra Bielorussia e Cina sono state discusse al forum economico di Shanghai [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitiija-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>

²⁵⁸ Il centro commerciale asiatico-europeo di Xinjiang contribuirà ad aumentare le esportazioni verso la Cina attraverso il BUAT [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/sintszijskij-aziatsko-evropejskij-torgovji-tsentr-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

²⁵⁹ La China Forestry Industry Corporation intende ampliare la cooperazione con la BUTB [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja->

Un altro dato: nel settembre 2023, **la regione autonoma della Mongolia Interna**, che "ha quattro caratteristiche principali: un territorio vasto, enormi riserve di risorse naturali, un'agricoltura altamente sviluppata e un potente settore energetico", ha espresso il proprio interesse a sviluppare la cooperazione con la BUTB²⁶⁰. La parte cinese è convinta che il commercio in borsa possa svolgere un ruolo chiave nella creazione di condizioni favorevoli per le attività commerciali delle aziende di questa regione della Cina in Bielorussia. A questo proposito, la BTB, con le sue ampie possibilità di importazione ed esportazione, è in grado di semplificare le attività delle aziende della Mongolia Interna sul mercato bielorusso.

Infine, nel novembre 2023, nell'ambito della 13a Conferenza internazionale cinese sul commercio del legno, che si è tenuta a Nanning, centro amministrativo della regione autonoma del Guangxi Zhuang, è stato firmato un memorandum di cooperazione nel campo del commercio elettronico tra la BUTB e **l'Associazione cinese per il commercio del legno e dei prodotti forestali (CTWPDA)** per aiutare le imprese cinesi ad entrare nel mercato bielorusso. Ricordiamo che nei primi 11 mesi del 2023 sono stati venduti sul mercato cinese oltre 467 mila metri cubi di prodotti segati bielorusi. Si tratta di un volume quasi cinque volte superiore a quello registrato nel periodo gennaio-novembre dello scorso anno. Allo stesso tempo, collaborando con i fornitori nazionali, gli importatori cinesi utilizzano attivamente il meccanismo delle transazioni mirate in borsa, il cui volume ha già

[lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/](https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitiia-birzhevoj-torgovli-590151-2023/)

²⁶⁰ La Bielorussia e la Cina hanno discusso le prospettive di sviluppo del commercio borsistico [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitiia-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>

raggiunto 237 mila metri cubi in pochi mesi"²⁶¹. A questo proposito, l'instaurazione di rapporti di partnership tra la BUTB e la CTWPDA non solo contribuirà a trovare nuovi acquirenti per il legname prodotto in Bielorussia, ma fornirà anche un ulteriore stimolo allo sviluppo della cooperazione bielorusso-cinese nel settore borsistico.

Nel complesso, nel gennaio 2024 erano già accreditati presso la BUTB 162 residenti cinesi, 51 in più rispetto al gennaio 2023. «Allo stesso tempo, l'importo delle transazioni effettuate dai partecipanti cinesi alle aste è aumentato di 2,7 volte, passando da\$ 30,4 milioni nel 2022 a\$ 80,6 milioni nel 2023»²⁶². Ciò è avvenuto, principalmente grazie all'esportazione di prodotti bielorusso. Si è trattato principalmente di forniture di legname, olio di colza, latte in polvere e prodotti petrolchimici. Per quanto riguarda le importazioni dalla Cina, «gli operatori bielorusso hanno acquistato principalmente prodotti in metallo ferroso e non ferroso attraverso la BUTB»²⁶³. Per questo motivo, i piani del BUTB per il 2024 prevedono non solo un ulteriore aumento del volume delle esportazioni, ma anche un ampliamento della gamma di prodotti di fabbricazione cinese. Tanto più che nel 2023, circa un quarto delle transazioni effettuate sul mercato dei prodotti industriali e di consumo del BUTB ha riguardato prodotti di origine cinese.

Sempre in tema di sostituzione delle importazioni, va notato che nel gennaio 2024 la società **Shanghai Duxia Industry and Trade Co.**

²⁶¹ BUTB e l'Associazione cinese per il commercio del legno hanno firmato un memorandum di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitaiskaja-associatsiia-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

²⁶² Il nuovo broker BUTB si occuperà della fornitura di prodotti sostitutivi delle importazioni dalla Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-broker-butb-zaimetsija-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaia-611688-2024/>

²⁶³ BUTB e l'amministrazione cinese di Shenyang hanno concordato una cooperazione nel settore del commercio borsistico [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsiia-kitaiskogo-shenjiana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>

Ltd è diventata la prima società di intermediazione mobiliare cinese specializzata nella fornitura di prodotti sostitutivi delle importazioni sul BUTB e nell'attrarre sulla piattaforma di scambio produttori di beni industriali e di consumo richiesti in Bielorussia. Va notato che questa società di Shanghai produce tradizionalmente macchine da stampa e attrezzature per la produzione e la lavorazione di imballaggi in plastica, che vengono venduti non solo in Cina, ma anche esportati all'estero, principalmente nei paesi della Comunità degli Stati Indipendenti e in Europa. In qualità di broker, il partner cinese di BUTB intende attirare sulle aste di borsa i produttori di beni sostitutivi delle importazioni che godono di una forte domanda sul mercato bielorusso. Si tratta principalmente di apparecchiature elettriche, elettrodomestici, apparecchiature di registrazione video e audio, strumenti di misura, utensili industriali, nonché componenti e ricambi per macchine e meccanismi. Di conseguenza, le possibilità di acquisto dei partecipanti bielorusi alle aste saranno notevolmente ampliate, mentre la presenza di fabbriche cinesi sulla piattaforma elettronica bielorusa consentirà di garantire condizioni più vantaggiose per la conclusione delle transazioni. Un altro dato rilevante a questo proposito: il nuovo broker è stato accreditato presso la BUTB con l'assistenza della rappresentanza della borsa a Shanghai, aperta nel 2023 per ampliare il pool di utenti cinesi della piattaforma di scambio, promuovere i prodotti bielorusi sul mercato cinese e organizzare le forniture di prodotti di sostituzione delle importazioni richiesti sul mercato bielorusso. Con la partecipazione della rappresentanza presso il BUTB, sono già stati accreditati 19 nuovi residenti cinesi.

A proposito, già nel nuovo anno 2024, BUTB ha stretto una partnership con la holding cinese **Osell Group**, che riunisce una serie di piattaforme commerciali elettroniche per i produttori cinesi e li aiuta

a entrare nei mercati esteri. Il fatto è che "l'ecosistema digitale di Osell Grop è utilizzato da migliaia di aziende di vari settori industriali e agricoli, e l'obiettivo della collaborazione con BUTB è quello di coinvolgere i rappresentanti delle imprese cinesi nel commercio transfrontaliero sulla piattaforma di scambio bielorusa"²⁶⁴ . Già nel gennaio di quest'anno, la BUTB e Osell Grop hanno organizzato nella città di Usi, nella provincia di Jiangsu, una tavola rotonda per gli operatori economici della regione, tenendo conto dell'alto livello di sviluppo economico e del notevole potenziale di esportazione di questa provincia. Si presume che i risultati di questo evento saranno disponibili a breve.

Tornando al tema delle esportazioni bielorusse verso la Cina attraverso la BUTB, va notato che questa tendenza continuerà a dominare anche nel 2024. Soprattutto in termini di forniture di prodotti della lavorazione del legno bielorusso sul mercato cinese. Lo dimostrano i dati che indicano che "nel 2023 le aziende cinesi hanno acquistato sulla piattaforma di scambio 501 mila metri cubi di prodotti segati, quattro volte di più rispetto al 2022. Oltre il 53% del volume totale delle vendite è stato realizzato attraverso transazioni mirate in borsa. All'asta hanno partecipato regolarmente circa 30 acquirenti dalla Repubblica Popolare Cinese"²⁶⁵ . Quest'anno la BUTB amplierà ulteriormente la cerchia degli acquirenti di queste forniture in Cina.

Ad esempio, alla vigilia del 2024, nell'ambito del lavoro di diversificazione dei mercati di sbocco e di aumento delle esportazioni del complesso forestale bielorusso, la BUTB ha concordato

²⁶⁴ BUTB ha avviato una collaborazione con una grande piattaforma commerciale cinese [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnichat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoi-platformoj-612305-2024/>

²⁶⁵ . BUTB amplia la cerchia dei suoi acquirenti di legname dalla Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/>

l'accreditamento con la **BNBM Group Forest Products**, una filiale di uno dei più grandi holding edili del Paese – **il gruppo nazionale cinese dei materiali da costruzione**, che è uno dei principali importatori di legname tondo e segati. A breve, dopo un primo acquisto di prova, BNBM Group Forest Products prevede di aumentare gradualmente i volumi in base all'andamento della domanda in Cina e di rifornire i magazzini delle città di Changsheng (provincia di Zhejiang) e Chengdu (provincia di Sichuan), per poi spedire i prodotti ai consumatori finali.

La già citata **Taomu (Suzhou) Information Technology**, che alla fine del 2023 è diventata il più grande acquirente straniero di legname segato sul BUTB, ha in programma di espandere la propria attività in Bielorussia. L'anno scorso l'azienda ha acquistato in borsa oltre 140.000 metri cubi di legname segato, quasi quattro volte di più rispetto al 2022. Nel 2024 l'azienda continuerà ad aumentare i volumi di acquisto. "Non si tratta solo di aumentare le importazioni di prodotti segati attraverso la BUTB, ma anche di acquistare altri prodotti bielorussi popolari in Cina", ha dichiarato²⁶⁶. Si tratta di latte in polvere, olio di colza e zucchero. Al fine di approfondire ulteriormente la cooperazione nel settore del commercio borsistico, le parti hanno anche concordato di esaminare la questione dell'integrazione della piattaforma BUTB e del mercato elettronico Taomu (Suzhou) Information Technology, al quale sono già collegati servizi bancari e logistici, consentendo agli esportatori bielorussi accreditati presso la BUTB di promuovere in modo più efficace i propri prodotti sul mercato cinese, interagendo con i consumatori finali.

²⁶⁶ Il più grande acquirente straniero di legname tagliato sul BUTB è pronto a espandere la propria attività in Bielorussia [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupneishij-inostramvi-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/>

Tutti questi fatti dimostrano che nel 2024 l'applicazione del meccanismo di borsa raggiungerà un nuovo livello qualitativo di crescita e diversificazione del commercio bielorusso-cinese e darà un forte impulso alle relazioni di partenariato globale e globale tra i due paesi in una nuova era.

FOR AUTHOR USE ONLY

Il forum dei rettori delle università come piattaforma comune per approcci innovativi

Nel novembre 2023, in occasione del primo Forum dei rettori degli istituti di istruzione superiore della Repubblica di Bielorussia e della Repubblica Popolare Cinese a Minsk, è stato firmato un accordo per la creazione di un'associazione universitaria cinese-bielorussa, che comprende oltre 80 università di Bielorussia e Cina. A quel momento erano in vigore oltre 560 accordi universitari diretti tra i due paesi. Era inoltre in fase di preparazione un piano per la realizzazione di progetti di punta tra le università. Nel luglio 2023 questo piano contava 35 voci, mentre ora ne conta più di 70. Esse vengono costantemente aggiunte e ampliate. Questo fatto dimostra che la nuova associazione rappresenta davvero un nuovo livello qualitativo delle relazioni bielorusse-cinesi nel campo dell'istruzione e della ricerca scientifica. Infatti, alla fine, le parti intendono "creare associazioni congiunte di università con imprese high-tech dei nostri paesi, su commissione delle quali saranno condotte ricerche scientifiche, lavori di progettazione sperimentale e commercializzazione dei nostri scienziati universitari per l'economia"²⁶⁷.

Se parliamo in generale della cooperazione umanitaria tra la Bielorussia e la Cina, questa associazione è già diventata un biglietto da visita in settori quali la cooperazione interuniversitaria, la formazione congiunta di specialisti e la conduzione di lavori scientifici congiunti. Inoltre, «tale associazione è di grande importanza per la formazione di un numero ancora maggiore di sinologi e bielorusisti che conoscono bene le lingue dei nostri due paesi, che comprendono la

²⁶⁷ La Bielorussia e la Cina hanno firmato un accordo per la creazione di un'associazione di università [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglashenie-o-sozdanii-assotsiatsii-universitetov-600861-2023/>

cultura cinese e bielorusa»²⁶⁸ e aprono molte opportunità per l'ulteriore sviluppo della cooperazione tra la Bielorussia e la Cina nel campo dell'istruzione. Tra i membri attivi della nuova associazione figurano numerose università bielorusse che promuovono strutture educative congiunte con partner cinesi. In particolare, all'epoca erano già operativi «sette progetti congiunti: tre laboratori, due centri e due istituti. Sono in corso 40 programmi educativi congiunti di primo e secondo livello dell'istruzione superiore, 10 dei quali sono stati sviluppati negli ultimi due anni»²⁶⁹. In questo contesto, segnaliamo tre università bielorusse: l'Università statale bielorusa (BSU), l'Università statale di Grodno intitolata a Yanka Kupala (GrSU) e l'Università tecnica statale di Brest (BrSTU).

Cominciamo con la BSU: a novembre 2023 erano stati "firmati oltre 80 accordi di cooperazione con 55 istituti di istruzione cinesi, il 72% del totale degli studenti stranieri della BSU è costituito da cittadini cinesi"²⁷⁰. Dal 2007, l'Università Politecnica di Dalian (DPU) è diventata partner strategico dell'università bielorusa. Il progetto più significativo degli ultimi tempi è stata l'apertura di istituti congiunti DPU-BSU e BSU-DPU. Nel giugno 2023, le parti hanno esaminato le prospettive di organizzare scuole estive gemellate presso le due università e di istituire una nuova specializzazione in "Fotonica" presso la DPU-BSU nell'anno accademico 2024/2025.

²⁶⁸ Se Xiaoyun: l'associazione universitaria cinese-bielorusa diventerà il biglietto da visita della cooperazione umanitaria tra i due paesi [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/se-siaoiun-kitajsko-belorusskaja-assotsiatsija-vuzov-stanet-vizitnoj-kartochkoi-gumanitarnogo-600900-2023/>

²⁶⁹ Zaleski, B. Speranza in un futuro positivo. Dinamica dei rapporti di partenariato in condizioni di realismo economico / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – P. 103.

²⁷⁰ "Fotonica" e scuole estive. L'Università statale di Belgorod e l'Università politecnica di Dalian sviluppano la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/fotoni-ka-i-letnie-shkol-y-bgu-i-dalianskij-politehnicheskij-universitet-razvivajut-sotrudnichestvo-571808-2023/>

Nel mese di aprile 2023, l'Università di Lingue Straniere di Xi'an è diventata il nuovo partner della BSU in Cina. Il memorandum d'intesa prevede la cooperazione "nel campo degli studi regionali e nazionali del continente eurasiatico, della storia e delle questioni etniche dei popoli dell'Asia centrale, degli studi orientali russo-sovietici"²⁷¹. L'università cinese ha iniziato la sua attività nel 1952 come Collegio nord-occidentale di lingua russa, uno dei primi istituti di insegnamento delle lingue straniere. Attualmente comprende 23 facoltà e istituti di formazione, dove studiano circa 20.000 studenti, laureati e dottorandi provenienti da 37 paesi e dove si insegnano 20 lingue straniere, tra cui il bielorusso.

Nel novembre 2023, l'Università statale di Belarus ha firmato altri due nuovi documenti con i partner cinesi. Il primo è un memorandum d'intesa con l'Università di Lingue Straniere di Sichuan, che prevede prospettive di cooperazione nel campo degli studi regionali, della linguistica e della bielorusa. Infatti, dal 2019, in questo ateneo cinese opera il Centro di Studi Bielorussi. In secondo luogo, si tratta di un accordo di scambio di studenti con l'Università cinese di scienze politiche e giurisprudenza, che sviluppa "il partenariato nell'ambito del memorandum d'intesa in vigore dal marzo 2023 tra le università e riguarda la formazione in discipline giuridiche dei laureati dell'università cinese al master dell'Università statale di Grodno la concessione di borse di studio per la realizzazione di programmi di mobilità accademica"²⁷². È stata inoltre esaminata la questione

²⁷¹ L'Università statale di Bitysk e l'Università di lingue straniere di Xi'an hanno firmato un memorandum d'intesa [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-sianskij-universitet-inostrannvh-jazvkv-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/>

²⁷² L'Università Statale di Belgorod amplia i rapporti di partenariato con la Cina, firmati due nuovi accordi [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirjaet-partnerskie-svjazi-s-kitaem-podpisanv-dva-novvh-soglashenija-598631-2023/>

dell'adesione dell'università cinese alle attività del Centro di studi dell'Organizzazione di cooperazione di Shanghai, creato dall'Università statale di Belarus in collaborazione con l'Università di Qingdao.

La cooperazione con la Cina nel campo dell'istruzione è uno degli orientamenti strategici della cooperazione internazionale di un'altra università bielorusa, l'Università statale di Grodno, che ha firmato il suo primo accordo con i partner cinesi nel 2001 con l'Università economica e giuridica centro-meridionale. Oggi l'università di Grodno conta 14 partner provenienti da diverse province della Cina. La cooperazione si svolge in una vasta gamma di settori: programmi educativi congiunti, scambi accademici, progetti scientifici congiunti. Nell'ottobre 2023, l'Università statale di Grodno ha firmato un accordo di cooperazione internazionale con il Collegio professionale di ingegneria di Shijiazhuang, che prevede una collaborazione a lungo termine nell'ambito dell'introduzione di sviluppi scientifici nel processo educativo, dello sviluppo del potenziale scientifico e della garanzia di un'alta qualità della formazione professionale degli specialisti nel campo della mobilità accademica e sviluppo della formazione in rete. Resta solo da aggiungere che in cinque anni alla GrSU "hanno conseguito la laurea triennale e magistrale più di 500 cittadini cinesi, mentre due dottorandi provenienti dalla Cina hanno discusso con successo la tesi di dottorato. Oggi, all'Università Statale di Grodno intitolata a Yanka Kupala, studiano più di 100 studenti provenienti dalla Repubblica Popolare Cinese"²⁷³. E ancora. L'Università Statale di Grodno è la prima università regionale bielorusa ad aver avviato lo

²⁷³ L'Università Statale di Grigoriev e il Shijiazhuang Engineering College hanno siglato un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/ergu-i-shitszjachzhuanskij-inzhenernvi-kolledzh-dogovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/>

studio della lingua cinese con corsi di formazione triennali. In cinque anni hanno frequentato i corsi più di 600 persone.

Per quanto riguarda l'Università tecnica statale di Brest, nel novembre 2023 ha firmato un accordo di cooperazione con l'Istituto di ingegneria informatica di Anhui Wenda. Questo ateneo, situato nella città cinese di Hefei, è diventato il 15° istituto di istruzione cinese ad aver firmato un documento di cooperazione con l'Università tecnica statale di Brest. I partner hanno definito le priorità iniziali per una collaborazione proficua. In particolare, i laureati dell'istituto cinese potranno proseguire gli studi presso l'università di Brest. Inoltre, docenti bielorusi e cinesi condurranno ricerche scientifiche congiunte e svilupperanno materiali didattici e metodologici. Una prospettiva più a lungo termine è la creazione di programmi educativi congiunti. Ricordiamo che il BrSTU ha già stipulato 170 accordi di cooperazione con università di 35 paesi in Europa, Asia, Africa e America Latina. La cooperazione con la Cina è una delle priorità. Ad esempio, "da oltre 15 anni è in corso una formazione congiunta di specialisti nel campo della costruzione di strade, della contabilità e dell'automazione con l'Istituto professionale di Hohhot. L'anno scorso è stato avviato un programma pilota di formazione di ingegneri meccanici con l'Università di Xinyang"²⁷⁴. L'Istituto di economia e commercio internazionale dell'Hebei prevede di creare un programma congiunto con il BrSTU per la formazione degli studenti nel campo dell'e-business. Inoltre, l'università di Brest ha intrapreso un lavoro di ricerca nel campo delle tecnologie dell'informazione, finanziato dal Fondo repubblicano bielorusso per la ricerca fondamentale e dal Fondo nazionale per le

²⁷⁴ L'Università tecnica di Brest collaborerà con un istituto della provincia cinese di Anhui [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-budet-sotrudnicat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhoi-602188-2023>

scienze naturali della Repubblica popolare cinese. Tutti questi fatti dimostrano che la creazione dell'associazione universitaria cinese-bielorussa ha rappresentato una tappa importante nello sviluppo della cooperazione interuniversitaria e che essa è utile per l'economia dei due paesi e lo sviluppo dei due popoli, bielorusso e cinese.

Nel giugno 2024 si è tenuto a Minsk il secondo Forum dei rettori delle università bielorusse e cinesi, al quale hanno partecipato oltre 40 rettori delle università dei due paesi, di cui 18 rettori di università cinesi. Hanno discusso le prospettive della cooperazione interuniversitaria, in primo luogo i rapporti tra le università. E non si tratta solo della formazione di personale in settori innovativi, ma anche di un'ampia gamma di cooperazioni scientifiche e tecniche e di scambi giovanili.

A titolo informativo, va notato che attualmente esistono oltre 700 accordi bilaterali tra le università bielorusse e cinesi. Solo negli ultimi due anni ne sono stati firmati più di 200. Attualmente sono in corso 40 programmi educativi congiunti di istruzione superiore, 12 dei quali avviati nell'anno accademico in corso. Sono in fase di elaborazione altri 20 programmi educativi congiunti, tra cui quelli per la formazione di personale scientifico altamente qualificato²⁷⁵. Inoltre, presso gli istituti di istruzione superiore dei due paesi sono già attive 13 strutture educative e scientifiche congiunte: sei laboratori, cinque centri biologici e due istituti.

Parlando del secondo Forum dei rettori delle università bielorusse e cinesi, va sottolineato che la discussione su questioni attuali nel campo della ricerca scientifica promettente e dell'introduzione di metodi didattici innovativi per la formazione di specialisti competitivi e professionali nel contesto dell'attuale globalizzazione si è svolta

²⁷⁵ Il Forum internazionale dell'innovazione giovanile si terrà a Minsk nel 2025 [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/mezhdunarodnyj-innovatsionnyj-molodezhnyj-forum-projdet-v-minske-v-2025-godu-643825-2024/>

nell'ambito di due sezioni: "Modelli innovativi di cooperazione tra le università cinesi e bielorusse" e "Cooperazione cinese-bielorussa nel campo delle scienze fondamentali". Durante il forum sono stati firmati otto documenti che "prevedono la promozione dello scambio di informazioni scientifiche e di studenti, la collaborazione su progetti educativi e di ricerca comuni, nonché l'informazione sui programmi di studio e l'organizzazione di eventi scientifici ed educativi...".²⁷⁶ . Tra questi: accordi - sull'accademia e la scienza tra l'Università statale di medicina bielorussa e l'Università di Pechino, sulla collaborazione tra l'Università statale di Minsk e l'Università di lingue straniere di Shanghai; memorandum di intesa tra l'Università statale bielorussa di informatica e radioelettronica e l'Università politecnica di Chongqing, l'Università statale bielorussa di tecnologia e l'Università di Liaoning, l'Università statale bielorussa di economia e l'Università di lingue straniere di Zhejiang.

Nuove opportunità di cooperazione sono state raggiunte anche tra l'Università statale bielorussa (BSU) e l'Università di Pechino (PKU). A proposito, quest'ultimo ateneo cinese è stato fondato nel 1898 ed è leader tra le università della Cina. Occupa il 12° posto nella classifica mondiale QS. "La struttura dell'UBPC comprende facoltà di scienze naturali, informatica e ingegneria, scienze umane, scienze sociali, economia e management, nonché un Centro di scienze mediche, dipartimenti interdisciplinari e la Scuola superiore di Shenzhen"²⁷⁷ . Nel 2019 è stato firmato un memorandum d'intesa tra la BSU e la PKU,

²⁷⁶ Otto documenti sulla cooperazione tra università bielorusse e cinesi firmati al Forum dei rettori [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/vosem-dokumentov-o-sotrudnicestve-mezhdu-vuzami-belarusi-i-kitajia-podpisano-na-forume-rektorov-643857-2024/>

²⁷⁷ Istituita una festa interuniversitaria nelle università bielorusse e cinesi [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/mezhuniversitetskij-prazdnik-uchrezhden-v-beloruskom-i-kitajskom-vuzah-643681-2024/>

mentre nel maggio 2022 è stato siglato un accordo di cooperazione per un programma educativo congiunto.

Per quanto riguarda la BSU, essa sta già attuando 112 contratti e accordi con 73 partner cinesi, tra cui università e centri di ricerca. Attualmente, la BSU conta oltre tremila studenti, laureati e dottorandi provenienti dalla Cina, che rappresentano circa il 70% di tutti gli studenti stranieri della BSU. Negli ultimi anni e mezzo, l'università bielorusa ha fatto molto per rafforzare i legami di partenariato con questo Paese. Si possono citare alcuni esempi interessanti. In primo luogo, nel 2023, presso la Facoltà di Relazioni Internazionali dell'Università statale di Belarus, è stato inaugurato il Centro di ricerca dell'Organizzazione di cooperazione di Shanghai, una piattaforma per la ricerca nel campo delle attività internazionali, della storia, del diritto, del commercio, dell'economia e della cultura. In secondo luogo, nel novembre dello scorso anno, nell'ambito del primo Congresso internazionale sugli scambi scientifici e tecnologici "One Belt, One Road", la BSU è diventata uno dei fondatori della nuova rete universitaria di cooperazione scientifica e di ricerca (iUNRC). In terzo luogo, con la PKU è in corso un programma congiunto di formazione nella specializzazione "Biotecnologia".

In quarto luogo, nel marzo 2024 la BSU ha firmato con il Centro di eccellenza di Hainan nel campo dell'istruzione internazionale un accordo per la realizzazione del progetto bielorusso-cinese "Istituto di istruzione innovativa" sotto l'egida della BSU nella città di Sanya. Qui si prevede di formare cittadini dei paesi vicini alla Cina e degli Stati partecipanti al progetto "Una cintura, una strada". "Si tratta di un ecosistema unico nel suo genere, che prevede non solo la formazione degli studenti e la preparazione di specialisti, ma anche lo sviluppo di iniziative imprenditoriali nell'ambito delle relazioni economiche e

industriali tra Bielorussia e Cina attraverso la creazione di prodotti ad alta tecnologia²⁷⁸. L'iniziativa ha già ricevuto il sostegno di 14 importanti università cinesi. Il nuovo progetto si svilupperà in diverse direzioni: elaborazione di documentazione didattica e metodologica, preparazione dei cittadini cinesi all'ammissione alla BSU, attività di orientamento professionale, organizzazione di corsi congiunti di russo come lingua straniera e di inglese con l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione. Allo stesso tempo, a Sanya, la BSU ha firmato un memorandum di cooperazione internazionale con la società a responsabilità limitata "Sanya Yachou Bei Scientific and Technological City Development and Construction". Questo accordo è stato uno dei primi nell'ambito del progetto "Istituto di istruzione innovativa" sotto l'egida della BSU e prevede la cooperazione scientifica e tecnico-scientifica delle parti in settori moderni, compreso quello spaziale.

In quinto luogo, nello stesso marzo di quest'anno, la BSU ha ampliato la cooperazione con la Cina nel campo della formazione linguistica degli studenti, firmando due accordi con il Secondo Istituto di Lingue Straniere di Pechino. Il primo regola l'apertura di programmi educativi congiunti, la realizzazione di progetti congiunti di ricerca e formazione, lo scambio di informazioni e materiali didattici, l'organizzazione di conferenze, seminari, workshop, corsi e la preparazione di pubblicazioni congiunte. Il secondo accordo prevede lo scambio accademico di studenti, laureati e dottorandi. È chiaro che questi accordi contribuiranno allo sviluppo di rapporti di partenariato nel campo dell'istruzione e della scienza, all'approfondimento e

²⁷⁸ Innovazione, cooperazione high-tech ed esportazione di servizi. L'Università statale di Belarus sui nuovi progetti con la Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-vysokotekhnologichnoe-sotrudnichestvo-i-eksport-uslug-b-gu-o-novyh-proektah-s-kitaem-622125-2024/>

all'ampliamento della cooperazione esistente. Tanto più che la Seconda Università di Lingue Straniere di Pechino ha un ampio potenziale di cooperazione internazionale. Basti pensare che in questo ateneo "si impartiscono corsi di laurea in 14 facoltà e 48 specializzazioni. Sono inoltre attivi corsi di laurea magistrale, dottorati di ricerca e 15 istituti scientifici"²⁷⁹. Pertanto, la BSU si è presentata al 2° Forum dei rettori delle università bielorusse e cinesi pienamente pronta a sviluppare nuovi rapporti multiformi con i partner cinesi.

Già in occasione di questo forum, la BSU e la PKU hanno istituito un'iniziativa congiunta, i "Giornate dell'amicizia e dell'unità", che si terranno ogni anno il 25 e 26 giugno e "diventeranno una dimostrazione di interazione efficace e affidabile su diversi fronti, compreso il coinvolgimento di studenti e docenti in vari processi di scambio scientifico, educativo e culturale"²⁸⁰. Uno degli eventi centrali di queste "Giornate" sarà il Forum internazionale dell'innovazione giovanile, che si terrà nel 2025. Nell'ambito di questo forum, le università bielorusse e cinesi hanno inoltre lanciato l'iniziativa di creare un Centro di ricerca fondamentale bielorusso-cinese, che rappresenta un passo avanti fondamentale nella cooperazione scientifica, poiché proprio la ricerca fondamentale nel campo della trasformazione della produzione consentirà alla Bielorussia e alla Cina di raggiungere un livello qualitativamente nuovo.

Riassumendo i risultati di questo forum, va notato che la nuova fase di sviluppo tecnologico innovativo, basata su un approfondimento della trasformazione industriale, dello sviluppo e della tecnologia

²⁷⁹ La BSU amplierà la cooperazione con la Cina nella formazione linguistica degli studenti [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/bgu-rasshirit-sotrudnichestvo-s-kitaem-v-jazykovej-podgotovke-studentov-622894-2024/>

²⁸⁰ A Minsk ha iniziato i lavori il Forum dei rettori delle principali università della Bielorussia e della Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/rukovoditelej-bolee-40-vuzov-belarusi-i-kitajaj-obiedinil-forum-ektorov-veduschih-universitetov-643761-2024/>

dell'intelligenza artificiale, richiede l'attuazione di misure concrete per rafforzare l' e della cooperazione scientifica e tecnologica tra la Bielorussia e la Cina. In questo senso, il Forum dei rettori dei due paesi diventa una piattaforma efficace per la cooperazione multilaterale e bilaterale, al fine di indirizzare gli sforzi verso l'ulteriore sviluppo di piattaforme congiunte bielorusse-cinesi per la creazione di sviluppi innovativi e la ricerca di nuove opportunità per aumentare l'efficacia degli approcci educativi e scientifico-tecnologici.

FOR AUTHOR USE ONLY

Dai piani approfonditi alla realizzazione dei progetti

Nell'agosto 2024 si è svolta in Bielorussia la visita ufficiale del premier del Consiglio di Stato della Repubblica Popolare Cinese (RPC) Li Qiang, durante il quale è stata firmata una serie di documenti che rivelano il potenziale della cooperazione cinese-bielorussa nel commercio, negli investimenti, nello sviluppo e nell'approfondimento della cooperazione industriale, nella cooperazione scientifica e tecnica, nonché piani approfonditi per lo sviluppo congiunto delle province cinesi e delle regioni bielorusse.

Tra i partecipanti a questa cooperazione interregionale si possono citare, in primo luogo, **la regione di Minsk e la città di Chongqing**. Quest'ultima è una delle quattro più grandi città cinesi a livello centrale, con oltre trenta milioni di abitanti. Il piano dettagliato comprende progetti quali "la produzione di reagenti e apparecchiature per la diagnostica, veicoli aerei senza pilota, sedili per automobili, preparati di medicina tradizionale cinese, assemblaggio di robot industriali, logistica integrata"²⁸¹.

Ricordiamo che già nel 2002 la regione della capitale bielorusse aveva firmato un accordo di cooperazione con questa città cinese. Nel marzo 2017 sono stati instaurati rapporti di gemellaggio tra le due regioni. Nel giugno dello scorso anno, presso il parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen", in occasione dell'inaugurazione della fiera dei prodotti e servizi cinesi, dove è stata presentata un'esposizione tematica del padiglione espositivo dei prodotti di esportazione di Chongqing e dove "oltre 20 imprese cittadine su una superficie di circa

²⁸¹ Dal commercio e dagli investimenti alla scienza e al cinema. La Bielorussia e la Cina hanno firmato un importante pacchetto di documenti sulla cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/ot-torgovli-i-investitsii-donauki-i-kino-belarus-i-kitaj-podpisali-vesomyi-paket-dokumentov-o-656104-2024>

300 metri quadrati hanno esposto prodotti dell'industria meccanica, tra cui automobili, motociclette e componenti"²⁸² , le parti hanno raggiunto un accordo per intensificare la cooperazione in vari settori.

Un mese dopo, la regione di Minsk e la città di Chongqing hanno firmato una road map per il 2023-2024 per sviluppare la cooperazione nella produzione di reagenti, nell'istruzione, nel turismo e nella logistica. "Un altro settore promettente è la creazione di una joint venture per la produzione di veicoli elettrici con qualsiasi grado di localizzazione"²⁸³ . Tanto più che la potente base industriale di Chongqing nel settore dell'ingegneria meccanica è interessante per le imprese bielorusse nel contesto della modernizzazione della produzione con l'uso di moderne tecnologie cinesi, della creazione di nuovi impianti di assemblaggio automobilistico congiunti, dell'importazione di componenti e ricambi auto. "Come settore altrettanto promettente, le parti hanno individuato la cooperazione nel campo dello sviluppo della sanità, compresa l'elaborazione della creazione di un centro di ricerca e produzione nel campo della medicina tradizionale cinese nel parco industriale "Veliki Kamen"²⁸⁴ , nonché la cooperazione a livello di strutture sanitarie.

Lo sviluppo dei contatti di gemellaggio tra la regione della capitale bielorusse e la città cinese è proseguito nel maggio 2024 a Chongqing, dove si sono svolti diversi eventi importanti:

²⁸² Zaleski, B. Potenziale di attuazione degli accordi raggiunti / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – P. 36.

²⁸³ Dalla medicina all'economia e ai gemellaggi. La regione di Minsk e Chongqing hanno firmato una road map per la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://belta.by/regions/view/ot-meditsiny-do-ekonomiki-i-pobratimskih-sviazej-minskaja-oblast-i-chuntsin-podpisali-dorozhnyu-kartu-581301-2023/>

²⁸⁴ Branzevich ha dichiarato una dinamica positiva nella cooperazione commerciale ed economica tra la Bielorussia e Chongqing [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://belta.by/special/economics/view/brantsevich-zajavila-o-pozitivnoj-dinamike-v-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-belarusi-i-581186-2023/>

1) VI Fiera internazionale del commercio e degli investimenti della Cina occidentale;

2) Forum di cooperazione economica tra città gemellate di Chongqing;

3) Forum economico "Bielorussia - Chongqing".

Per quanto riguarda la fiera commerciale e degli investimenti, il palco centrale è stato dedicato agli ospiti d'onore: la regione di Minsk e il parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra", situato nella regione della capitale bielorusa. Per partecipare alla fiera sono state invitate aziende della regione di Minsk che producono carne, latticini, prodotti da forno, dolci, alcolici e cosmetici. Inoltre, in questo padiglione sono state presentate le molteplici potenzialità turistiche e le moderne opportunità formative della regione di Minsk e della Repubblica di Bielorussia nel suo complesso.

Per quanto riguarda il Forum di cooperazione economica delle città gemellate di Chongqing, va notato che vi hanno partecipato rappresentanti di 48 città di 31 paesi con cui questa città cinese ha instaurato rapporti di gemellaggio. Il motto del forum di quest'anno era "Approfondire la cooperazione regionale e promuovere lo sviluppo comune". I partecipanti hanno discusso le opportunità di investimento e i nuovi punti di contatto dell'economia e cooperazione economica e tecnologica interregionale, nonché la politica verde.

Infine, durante il forum economico "Bielorussia - Chongqing" sono stati firmati 13 accordi di cooperazione e contratti commerciali per la fornitura di prodotti a base di carne e latticini, prodotti dolciari per un valore complessivo di circa 31 milioni di dollari²⁸⁵, e sono stati

²⁸⁵ La Bielorussia e Chongqing hanno firmato contratti per la fornitura di prodotti lattiero-caseari per un valore di circa \$ 31 milioni [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/belarus-i-chuntsin-podpisali-kontraktv-na-postavku-miasno-molochnoj-produksii-na-summu-okolo-31-mln-637082-2024/>

definiti progetti comuni di cooperazione in materia di investimenti nei settori della produzione di robotica, componenti automobilistici e apparecchiature mediche.

Per quanto riguarda più nello specifico questi progetti di investimento, si può citare ad esempio la società Chongqing Qiteng Robot, che produce robot di ispezione su ruote e sospesi, macchine per lavorare in condizioni estreme, ad esempio ad alte temperature, in ambienti tossici e infiammabili, nell'estrazione sotterranea. È stata fondata nel 2010 da studenti dell'Università di Ingegneria di Chongqing e ora è leader nel settore della sicurezza antincendio in Cina. Oggi l'azienda è pronta a investire nell'apertura di una propria filiale in Bielorussia, a "Veliki Kamen", con assemblaggio locale e creazione di un server di archiviazione dati elettronici per progetti specifici. L'azienda è pronta anche a creare una produzione congiunta con un partner bielorusso"²⁸⁶.

Un altro esempio è la Chengju Chenghua Seating, che produce sedili per auto. Questo stabilimento cinese «sta valutando la possibilità di avviare una produzione congiunta in Bielorussia per soddisfare le esigenze del nostro Paese [Bielorussia]»²⁸⁷. È possibile che questo produttore avvii una collaborazione con lo stabilimento «BELGI». Nel maggio 2024, a Chongqing, la parte bielorusa ha preso visione delle attrezzature mediche di un altro produttore cinese, la società Zybio, che "è specializzata nella ricerca e nello sviluppo di reagenti e apparecchiature per la diagnostica di laboratorio, l'immunoanalisi e la

²⁸⁶ A "Veliki Kamen" potrebbe sorgere un'impresa per la produzione di robot [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-mozhet-pojavitsia-predpriiatie-po-proizvodstvu-robotov-636330-2024/>

²⁸⁷ Turchin ha visitato lo stabilimento di produzione di componenti automobilistici a Chongqing [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/special/society/view/turchin-poznakomilsja-s-proizvodstvom-avtokomponentov-v-chuntsine-636362-2024/>

diagnostica molecolare, l'ematologia e la microbiologia"²⁸⁸. Alla fine, la regione di Minsk manderà degli esperti a Chongqing per studiare a fondo la tecnologia Zybjo e come funziona in ospedale. Se i risultati saranno positivi, negli ospedali della regione di Minsk arriverà nuova attrezzatura medica cinese.

Tornando al piano di cooperazione approfondita tra la regione di Minsk e Chongqing, va notato che negli ultimi anni la regione bielorusa ha aumentato attivamente il suo commercio con la Repubblica Popolare Cinese. In particolare, alla fine del primo semestre del 2023, il volume degli scambi commerciali tra le parti ha superato 1,25 miliardi di dollari. "La regione di Minsk esporta in Cina carne di pollame, prodotti lattiero-caseari, carne bovina congelata, prodotti in legno, fibra di lino &...&. Dalla Cina vengono importati macchine per l'elaborazione automatica delle informazioni e loro componenti, ricambi per automobili, apparecchi telefonici, ricevitori televisivi"²⁸⁹. Con l'avvento del nuovo piano, la cooperazione interregionale tra la regione di Minsk e Chongqing, a quanto pare, sarà presto arricchita da nuovi progetti concreti volti a sviluppare la cooperazione produttiva e ad attrarre competenze altamente tecnologiche per la realizzazione di progetti di investimento nelle imprese della regione di Minsk, instaurando una collaborazione diretta con i partner cinesi.

Quest'estate la regione di Minsk ha compiuto un nuovo passo nella cooperazione con un'altra regione cinese, **la provincia del Guangdong**, firmando con essa una road map di cooperazione che segna l'inizio di un nuovo periodo nelle relazioni tra le due regioni. Le

²⁸⁸ I medici della regione di Minsk saranno inviati a Chongqing per studiare nuove attrezzature [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/medikov-minskoi-oblasti-planirujut-napravit-v-chuntsin-dlja-izuchenija-novogo-oborudovanija-636079-2024/>

²⁸⁹ La regione di Minsk e la città cinese di Chongqing definiranno una road map per la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-kitajskij-chuntsin-opredeljat-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-580980-2023/>

parti, che collaborano strettamente da oltre dieci anni, ritengono che «la firma della roadmap sia un segnale importante per le imprese dei nostri due paesi»²⁹⁰. Oggi è infatti necessario cercare nuovi punti di contatto. In particolare nei settori dell'agricoltura, dell'industria automobilistica e della medicina.

Ad esempio, progetti interessanti in questo senso potrebbero essere realizzati nella regione della capitale bielorusa con l'agroholding cinese Guangdong Agribusiness Group Corporation, che si occupa di commercio all'ingrosso, produzione di gomma e canna da zucchero. Le aziende del holding sono specializzate anche nell'allevamento di bestiame da carne e da latte, nella coltivazione di cereali e nella produzione di oli. "La società comprende un istituto tecnico-professionale, dove gli studenti vengono formati in materie tecniche e tecnologiche. L'agroholding possiede inoltre 38 ospedali, che forniscono assistenza anche ai dipendenti dell'azienda"²⁹¹. Tutti questi settori possono quindi diventare promettenti in termini di cooperazione con i partner bielorusi.

Tra i possibili partner delle imprese della provincia di Minsk nella provincia del Guangdong si possono citare anche lo stabilimento di produzione di auto elettriche GAC Aion e la società Guangzhou Baiyunshan Zhongyi Pharmaceutical Co. Nel primo caso, la produzione è a ciclo completo e comprende attività di ricerca e sviluppo, nonché la vendita dei prodotti e l'assistenza post-vendita. Nel secondo caso, questo produttore realizza farmaci per migliorare la vista, preparati per il diabete, compresse ricostituenti utilizzate in caso di ischemia

²⁹⁰ Turchin e il governatore della provincia cinese del Guangdong hanno firmato una road map [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/regions/view/turchin-i-gubernator-kitajskoj-provintsii-guandun-podpisali-dorozhnuju-kartu-651136-2024/>

²⁹¹ Dalle auto elettriche alle materie prime endocrine: una delegazione della regione di Minsk visita la provincia del Guangdong [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/ot-elektrokarov-do-endokrinnogo-svrzja-delegatsija-minskoi-oblasti-poseschaet-provintsiju-guandun-651244-2024/>

cerebrale e delle conseguenze di questa malattia. I rappresentanti della regione di Minsk hanno già discusso le prospettive e le possibilità di cooperazione con questi partner cinesi. Speriamo quindi che questi colloqui siano seguiti da azioni concrete nel prossimo futuro.

La Repubblica Popolare Cinese è un partner strategico di un'altra regione bielorusa, **quella di Mogilev**, con la quale la cooperazione continua ad approfondirsi grazie al lavoro sistematico, raggiungendo un nuovo livello di interazione. Basti pensare che negli ultimi dieci anni le esportazioni di merci da questa regione bielorusa verso la Repubblica Popolare Cinese sono aumentate di 18. . "I principali prodotti esportati dalla regione di Mogilev verso la Cina rimangono la carne bovina e avicola, i prodotti lattiero-caseari, i prodotti della lavorazione del legno, il carbonio tecnico, il lino, il cioccolato, varie acque e bevande alcoliche forti"²⁹² . Inoltre, oggi tre imprese della regione di Mogilev hanno l'autorizzazione a fornire prodotti alla Cina: le società per azioni aperte "Babushkina Krynka", Mogilevsky e Bobruisky Meat Processing Plants. Le importazioni cinesi nell'anno in corso sono costituite principalmente da polimeri acrilici, filati sintetici complessi, colle e adesivi, stampi e pallet per la produzione di metalli, trasformatori elettrici, elettrodomestici e autovetture. "Nel periodo gennaio-aprile 2024, il fatturato tra la regione di Mogilev e la Cina è stato pari a\$ 57,4 milioni, con un tasso di crescita del 102,2% rispetto allo stesso periodo del 2023. L'esportazione di servizi nel periodo gennaio-aprile 2024 è stata pari a\$ 867,5 mila (tasso di crescita superiore al 193%). La base

²⁹² L'esportazione di merci dalla regione di Mogilev verso la Cina negli ultimi dieci anni è aumentata di 18 volte [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/regions/view/eksport-tovarov-iz-mogilevskoj-oblasti-v-kitaj-za-poslednie-desiat-let-vvros-v-18-raz-575841-2023>

dell'esportazione è costituita dai servizi di istruzione, con una quota di quasi l'81%»²⁹³.

A livello interregionale, la regione orientale della Bielorussia collabora attualmente in modo attivo con province cinesi quali Henan, Jiangsu, Hunan, Shaanxi e la città di Tianjin. Inoltre, a livello di città e distretti della regione di Mogilev, sono stati firmati più di dieci documenti internazionali con regioni cinesi. Nel 2019, **Tianjin**, una delle quattro città sotto il controllo diretto del governo centrale, è diventata il partner più giovane dell' e di Mogilev nella Cina continentale. Si tratta di un importante snodo portuale nel nord della Cina, che dispone di collegamenti e vie di trasporto con oltre 500 porti di altri paesi. La città, dove è stata creata una catena produttiva integrata in molti settori, dispone di vaste risorse educative e scientifiche, con oltre 50 istituti di istruzione superiore.

Nel marzo 2023 le parti hanno firmato un piano d'azione per lo sviluppo della cooperazione per il periodo 2023-2025. Già nel maggio dello scorso anno si è tenuta a Tianjin la Settimana della regione di Mogilev. In quell'occasione, partecipando al forum "Tianjin - porta della Cina", più di venti imprese della regione di Mogilev hanno mostrato il loro potenziale di esportazione. A seguito di questi negoziati sono stati raggiunti accordi per la fornitura di prodotti lattiero-caseari e carne, sono state ricevute offerte commerciali per l'esportazione di legname bielorusso e sono stati stabiliti contatti per un'ulteriore cooperazione nell'importazione di merci dalla Cina nelle reti commerciali della regione di Mogilev. Sono stati inoltre firmati documenti di cooperazione tra Mogilev e il nuovo distretto di Binhai

²⁹³ Piattaforma per la realizzazione di progetti comuni: Forum economico bielorusso-cinese tenutosi a Mogilev [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/regions/view/ploschadka-dlja-vyhoda-na-realizatsiju-obschih-proektov-belorusko-kitajskij-biznes-forum-proshel-v-643622-2024/>

della città di Tianjin, la SEZ "Mogilev" e la zona economica TEDA, la filiale di Mogilev della BelTPP e il Consiglio cinese per la promozione del commercio internazionale della città di Tianjin. Sono stati inoltre raggiunti accordi per la creazione a Tianjin di una produzione congiunta per la lavorazione del latte in polvere"²⁹⁴ .

Poco più di un anno dopo, nel giugno 2024, si è svolta un'iniziativa di risposta, la Settimana della città di Tianjin nella regione di Mogilev, nell'ambito della quale si sono tenuti:

- 1) una mostra di prodotti cinesi delle organizzazioni di questa città;
- 2) il forum regionale di affari bielorusso-cinese "La regione di Mogilev e la città di Tianjin: 5 anni di cooperazione";
- 3) Forum di cooperazione Mogilev-Tianjin nel campo dell'istruzione.

Inoltre, le parti hanno firmato una "tabella di marcia per lo sviluppo della cooperazione tra Mogilev e il nuovo distretto di Binhai nei settori dell'economia, del commercio, della cultura, dell'istruzione e del turismo per il periodo 2024-2025"; un accordo tra il comitato amministrativo della zona franca portuale di Tianjin (Cina) e l'amministrazione della zona economica libera "Mogilev"; un accordo di cooperazione tra il Museo di Tianjin e il Museo d'Arte Regionale di Mogilev intitolato a P.V. Maslennikov"²⁹⁵ .

Durante questi eventi, le parti hanno presentato le loro proposte di cooperazione in diversi settori. Ad esempio, la regione di Mogilev

²⁹⁴ La regione di Mogilev presenterà progetti di investimento nel settore edile e industriale alla fiera di Shanghai [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblasti-predstavit-stroitelnye-i-promyshlennye-investproektv-na-vvstavke-v-shanhae-595292-2023/>

²⁹⁵ Forum aziendale, fiere e concorsi. La settimana della città di Tianjin prende il via nella regione di Mogilev [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/regions/view/biznes-forum-vvstavki-i-sorevnovanija-nedelja-goroda-tianszin-startuet-v-mogilevskoj-oblasti-643224-2024/>

ritiene che, in questa fase delle relazioni, sia opportuno passare dal semplice commercio a una cooperazione più profonda e alla creazione di progetti comuni. Per quanto riguarda l'allevamento, i partner cinesi potrebbero creare nella regione di Mogilev nuovi complessi per la produzione di carne bovina, la sua successiva lavorazione e la fornitura al mercato cinese. «Il secondo settore è quello dei minerali: la regione di Mogilev è ricca di giacimenti di torba, sapropel e trepela, il cui utilizzo in combinazione con fertilizzanti minerali e organici è un mezzo efficace per stimolare lo sviluppo delle piante e aumentare la resa delle colture agricole»²⁹⁶. Questo integratore minerale naturale viene infatti utilizzato per arricchire la dieta del bestiame bovino e integrare i macro e microelementi carenti nei mangimi. Tenendo conto di questo potenziale, gli abitanti di Mogilev sono pronti a proporre un progetto per la produzione di integratori alimentari, terreni organici e fertilizzanti.

Un'altra proposta interessante è stata avanzata durante il forum economico "La regione di Mogilev e la città di Tianjin: 5 anni di cooperazione". La Borsa merci universale bielorusse (BUGB) fornirà assistenza alle imprese delle due parti nell'organizzazione del commercio interregionale di prodotti industriali e agricoli. "A tal fine, si prevede di utilizzare gli elementi pertinenti dell'ecosistema elettronico della BUTB, che consentirà alle aziende bielorusse e cinesi, tenendo conto delle peculiarità delle loro politiche di vendita e di acquisto, di concludere transazioni sia nel corso delle classiche aste a sessioni, sia utilizzando la piattaforma B2B della borsa, che funziona secondo il principio di un marketplace con un meccanismo di borsa

²⁹⁶ «Trovare vie di interazione». A Mogilev si svolge la Settimana della città di Tianjin [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/regions/view/najti-puti-vzaimodejstvija-v-mogileve-prohodit-nedelja-goroda-tjantszin-643563-2024/>

integrato»²⁹⁷. Allo stesso tempo, in base al profilo dei partner cinesi, sarà data priorità all'esportazione di prodotti lattiero-caseari e oli vegetali bielorusi a Tianjin e, in prospettiva, anche ad altre città della zona economica di Bohai. Al mercato bielorusso saranno forniti materiali di imballaggio in polimeri, generatori diesel, vernici industriali, lamiere, prodotti veterinari e altri prodotti richiesti nei settori industriale e agricolo del Paese. A quanto pare, la cooperazione in questi settori sarà molto fruttuosa.

Un'altra delle principali regioni della Bielorussia in termini di sviluppo della cooperazione con la Cina, sia in ambito economico che sociale, è **la regione di Gomel**. Basti pensare che negli ultimi cinque anni il fatturato di questa regione sud-orientale della Bielorussia con la Cina è quasi quadruplicato. "Le esportazioni verso la Cina sono costituite principalmente da cellulosa, legname, carne, latticini e prodotti dolciari. Si stanno sviluppando i servizi di trasporto, istruzione e turismo. Alla fine dello scorso anno [2023], 44 imprese della regione di Gomel hanno fornito i propri prodotti alla Repubblica Popolare Cinese»²⁹⁸. E ci sono buone prospettive per la cooperazione nella produzione industriale, nei trasporti e nella logistica, nonché nel settore agricolo. Ad esempio, già venti imprese della regione di Gomel sono state accreditate per la fornitura di prodotti alimentari al mercato cinese, «tra cui 9 aziende lattiero-casearie, 7 aziende di trasformazione della carne e 4 aziende alimentari»²⁹⁹. E sono pronte ad aumentare le

²⁹⁷ BUTB contribuirà a semplificare il commercio tra la regione di Mogilev e la città cinese di Tianjin [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/butb-pomozhet-uprostit-torgovlju-mezhdu-mogilevskoj-oblastiju-i-kitajskim-tjantszinem-643724-2024/>

²⁹⁸ In cinque anni il volume degli scambi commerciali tra la regione di Gomel e la Cina è quadruplicato [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/zapjat-let-tovarooborot-gomelskoj-oblasti-s-kitaem-vvros-v-četvire-raza-640488-2024/>

²⁹⁹ Venti imprese della regione di Gomel hanno ottenuto l'accreditamento per la fornitura di prodotti alimentari alla Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/akkreditatsiju-na-postavki-pischevoj-produksii-v-kitaj-imejut-20-predpriatij-gomelskoj-oblasti-640508-2024/>

forniture di carne bovina, carne e sottoprodotti alimentari di pollame, prodotti lattiero-caseari interi, latte condensato e panna, siero di latte in polvere.

Inoltre, le aziende di Gomel sono pronte a fornire alla Cina legname e prodotti finiti della lavorazione del legno. Si stanno aprendo anche altre aree di cooperazione. In particolare, per quanto riguarda i fertilizzanti minerali complessi, ma anche altri progetti da realizzare eventualmente in comune. Tra questi, un hub logistico presso l'aeroporto di Gomel, la produzione di mobili in compensato e altri prodotti presso lo stabilimento "Gomeldrevo", la creazione di nuovi impianti produttivi nella zona economica speciale (ZES) "Gomel-Raton". Tanto più che nella ZES c'è un esempio interessante: l'impresa unitaria di produzione "Alcopack", che produce articoli per uso medico e che "da oltre 20 anni collabora con produttori cinesi di attrezzature, pezzi di ricambio e attrezzature tecnologiche. Attualmente l'80-90% delle macchine termoplastiche sono di produzione cinese.< ...> Il numero di contatti, ordini e attrezzature acquistate è in aumento. Sono stati instaurati rapporti di amicizia con aziende produttrici cinesi"³⁰⁰. È quindi giunto il momento per i primi residenti provenienti dalla Cina di insediarsi nella SEZ, dove sono già state create condizioni interessanti.

Si stanno attivamente sviluppando le relazioni della regione sud-orientale della Bielorussia con i partner cinesi anche nel settore umanitario. Ad esempio, "nelle università della regione di Gomel studiano oltre 500 studenti cinesi. Qui scelgono diverse specializzazioni e hanno già ottenuto molto"³⁰¹. L'Università statale di Gomel intitolata

³⁰⁰ Se Xiaoyun: nella zona economica speciale "Gomel-Raton" sono state create condizioni interessanti per i residenti [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/se-siaojun-v-sez-gomel-raton-sozdany-privlekatehnye-uslovija-dlja-rezidentov-640651-2024/>

³⁰¹ Commercio, istruzione, turismo. Se Xiaoyun sul potenziale di cooperazione tra la regione di Gomel e le regioni della Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL:

a F. Skorina (GSU) collabora con 17 università cinesi. Inoltre, presso la GSU è stato creato e funziona con successo l'Istituto Confucio e vengono realizzati programmi educativi congiunti. Complessivamente, «all'Università statale di Gomel studiano attualmente 332 studenti provenienti dalla Cina. È stato avviato anche un progetto sperimentale che prevede la formazione in lingua inglese di studenti provenienti dalla Repubblica Popolare Cinese in quattro specializzazioni»³⁰².

Per quanto riguarda la cooperazione della regione di Gomel con partner specifici della Cina, all'inizio del 2024 ha "firmato documenti di cooperazione bilaterale con quattro regioni cinesi: le regioni autonome della Mongolia Interna (2011) e Xinjiang-Uyghur (2016), le province di Sichuan (2015) e Jiangsu (2016)"³⁰³, e sono stati adottati dieci accordi a livello cittadino.

Nel giugno 2024 è emerso un altro nuovo partner della regione sud-orientale della Bielorussia: **la provincia di Hebei**. Durante la visita di una delegazione ufficiale della regione di Gomel in questa provincia sono stati firmati accordi, memorandum e intese con i partner cinesi, tra cui un piano di attività e scambi per il periodo 2024-2025 tra la regione e la provincia. La parte bielorussa, interessata allo sviluppo di questa cooperazione, ha individuato tre passi da compiere per rafforzare la cooperazione commerciale, economica e in materia di investimenti. "Si tratta della fornitura all'Hebei di prodotti alimentari di qualità dei produttori di Gomel, della realizzazione di progetti industriali congiunti con le preferenze della zona economica libera "Gomel-Raton", nonché

<https://www.belta.by/regions/view/torgovlia-obrazovanie-turizm-se-siaojun-o-potentsiale-sotrudnichestva-gomelskoj-oblasti-i-regionov-640506-2024/>

³⁰² Se Xiao Yun sulla cooperazione tra Bielorussia e Repubblica Popolare Cinese nel campo dell'istruzione: una base intellettuale per tutti i settori [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/se-siaojun-o-sotrudnichestve-belarusi-i-knr-v-obrazovanii-eto-intellektualnaja-baza-dlja-vseh-sfer-640698-2024/>

³⁰³ Zaleski, B. Bielorussia – Cina: nuove opportunità. Interazione strategica nell'era delle relazioni di partenariato esemplari / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – P. 12.

di progetti di investimento congiunti nel settore agricolo"³⁰⁴. Da parte sua, la regione cinese è interessata a collaborare nei settori dell'ingegneria meccanica, della logistica, della fornitura di materie prime per la medicina tradizionale cinese, nonché all'acquisto di prodotti agricoli, fertilizzanti chimici, prodotti della carne e lattiero-caseari di Gomel.

Nell'ambito della Fiera internazionale del commercio e dell'economia di Lanfang, che si è tenuta in questi giorni di giugno nella provincia di Hebei, allo stand bielorusso sono state presentate una serie di aziende della regione di Gomel. A seguito degli incontri e dei negoziati tenutisi durante questo forum a Lanfang, gli esportatori nazionali - "Komintern", lo stabilimento chimico di Gomel, il combinato lattiero-conserviero di Rogachevo (MKK) - hanno arricchito il proprio portafoglio di contratti. In particolare, "Rogachevsky MCC ha firmato un memorandum per la fornitura di prodotti per un valore di circa 1 milione di yuan e un accordo per oltre 7 milioni di yuan. Il memorandum dello stabilimento chimico di Gomel è stato concluso per quasi 12,5 milioni di yuan, mentre l'accordo di "Komintern" è stato concluso per 14,7 milioni di yuan"³⁰⁵. Inoltre, presso la sede della Great Wall Haval, fabbrica che produce automobili del marchio Haval, è stata discussa la possibilità di assemblare questi veicoli negli spazi della zona economica speciale "Gomel-Raton".

Continuando il tema della partecipazione dei rappresentanti della regione di Gomel alle fiere in Cina, ricordiamo che nel novembre 2023, in occasione della 6a Fiera internazionale cinese per l'importazione a

³⁰⁴ Commercio, progetti industriali congiunti, agroindustria. Krupko sulla cooperazione tra la regione di Gomel e la provincia di Hebei [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovlja-sovmestnye-promproekty-apk-krupko-o-sotrudnichestve-gomelskoj-oblasti-i-provintsii-hebei-641393-2024/>

³⁰⁵ Le imprese di Gomel hanno firmato nuovi contratti e accordi con partner cinesi [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskie-predpriyatija-podpisali-novve-dogovory-i-soglashenija-s-kitajskimi-partnerami-641709-2024/>

Shanghai, durante la Giornata della regione di Gomel, sono stati firmati documenti per forniture all'esportazione per\$ 85 milioni di dollari. Inoltre, è stato siglato un accordo di cooperazione per attrarre investimenti tra la zona economica speciale "Gomel-Raton" e l'Associazione Sichuan per la promozione della cooperazione economica e commerciale "One Belt, One Road", nonché un documento di intenti per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio tra il distretto di Zhlobin della regione di Gomel e la città di Baotou della regione autonoma della Mongolia Interna³⁰⁶.

Tutti questi fatti dimostrano che la diversità dei rapporti di partenariato e gemellaggio delle regioni di Minsk, Mogilev e Gomel con la Cina sta prendendo piede, sviluppandosi in modo intenso e fruttuoso, sottolineando le enormi prospettive per l'intero partenariato strategico interregionale tra Bielorussia e Cina.

³⁰⁶ Documenti su\$ 85 milioni firmati dai rappresentanti della regione di Gomel alla fiera dell'importazione di Shanghai [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dokumenty-na-85-mln-podpisali-predstaviteli-gomelskoj-oblasti-na-vystavke-importa-v-shanhae-598283-2023/>

La cooperazione nel campo della scienza, della tecnologia e dell'innovazione raggiunge un nuovo livello

Nell'agosto 2024, durante la visita ufficiale in Bielorussia del premier del Consiglio di Stato della Repubblica Popolare Cinese (RPC) Li Qiang, i governi dei due paesi hanno deciso di proclamare il 2024-2025 Anni della cooperazione tra Bielorussia e Cina nel campo della scienza, della tecnologia e dell'innovazione. A tal proposito, a Minsk è stato firmato un piano d'azione che copre un'ampia gamma di settori di cooperazione bilaterale e prevede lo svolgimento di attività scientifiche e tecniche congiunte, la creazione e lo sviluppo di piattaforme di cooperazione bielorusse-cinesi, la realizzazione di progetti scientifici e scientifico-tecnici congiunti, che consentiranno di rafforzare i legami settoriali nel campo della cooperazione industriale e costituiranno un ulteriore stimolo per lo sviluppo innovativo.

Il piano contiene 89 misure che saranno attuate da 140 organizzazioni, di cui 59 bielorusse e 81 cinesi. Si tratta dei principali centri scientifici dei due paesi, ministeri settoriali e loro organizzazioni subordinate, grandi società tecnologiche. In particolare, nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, il piano prevede lo sviluppo della cooperazione tra il Ministero delle comunicazioni e dell'informatizzazione della Bielorussia e le società cinesi Huawei Technologies, ZTE e PhotonSpeak per lo sviluppo di software, l'ampliamento della cooperazione nel campo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, compreso l'uso delle tecnologie 5G/6G. Da parte bielorusse saranno coinvolti il Parco delle alte tecnologie, l'1 e il parco industriale "Veliki Kamen", le imprese "Beltelecom" e "Promsvyaz". Inoltre, nell'agosto 2024, il Ministero delle Comunicazioni e dell'Informatizzazione della Bielorussia e il

Ministero dell'Industria e dell'Informatizzazione della Cina hanno firmato un memorandum d'intesa sulla cooperazione strategica nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, che "prevede la promozione della cooperazione nella trasformazione digitale, nel settore delle tecnologie cloud, intelligenza artificiale, medicina digitale, formazione di personale nel settore delle TIC"³⁰⁷. È prevista anche la cooperazione per lo sviluppo di città intelligenti, la creazione di produzioni congiunte di prodotti ad alta tecnologia, nonché una piattaforma di cooperazione sino-bielorussa nel settore delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Il Ministero dell'Industria della Bielorussia, in collaborazione con il Centro per la cooperazione economica e tecnica internazionale del Ministero dell'Industria e dell'Informatizzazione della Repubblica Popolare Cinese, ha previsto la creazione di una piattaforma congiunta per la realizzazione della cooperazione industriale cinese-bielorussa per la ricerca di partner, il trasferimento di tecnologie e lo sviluppo della cooperazione con le aziende cinesi per la fornitura di attrezzature tecnologiche. Ricordiamo che "nel marzo 2023 la Bielorussia e la Cina hanno firmato una strategia globale di sviluppo industriale congiunto, nel novembre 2023 un piano dettagliato per l'allineamento delle politiche industriali dei due paesi"³⁰⁸, al fine di sviluppare la cooperazione produttiva, anche attraverso la produzione congiunta sul territorio della Bielorussia e della Cina, l'attrazione di competenze altamente tecnologiche per la realizzazione di progetti di investimento nelle imprese bielorusse e l'instaurazione di una cooperazione diretta tra

³⁰⁷ La Bielorussia e la Cina hanno firmato un memorandum d'intesa nel settore delle TIC [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-v-oblasti-ikt-656109-2024/>

³⁰⁸ Ministeri dell'Industria della Bielorussia e della Cina: il piano di cooperazione può essere aggiornato, dettagliato e ampliato [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/minpromy-belarusi-i-kitaja-plan-po-sotrudnichestvu-mozhet-byt-aktualizirovan-detalizirovan-i-rasshiren-644949-2024/>

le parti. Questo programma comprende già 30 progetti concreti nei settori della costruzione di macchine utensili, dell'industria automobilistica, della petrolchimica e della lavorazione del legno. In particolare, "nell'attuazione di progetti comuni di sviluppo industriale con la Cina è coinvolto l'intero cluster delle imprese nazionali di costruzione di macchine utensili, dalla fabbrica di macchine utensili di Gomel alla "Krasny Borets" di Orsha"³⁰⁹. Le decisioni adottate consentiranno inoltre di riformattare l'industria tessile, poiché la viscosa, insieme al lino e alle fibre chimiche, creerà per i bielorusi un tessuto che diventerà la base dell'industria tessile e dell'abbigliamento del Paese.

Nel complesso, "sono in fase di elaborazione con i partner cinesi 15 nuovi progetti di investimento di livello strategico per un importo fino a tre miliardi di dollari"³¹⁰. Tra i più importanti figurano: la terza fase del progetto di trasformazione profonda del grano della Belarusian National Biotech Corporation, la costruzione di impianti per la produzione di cellulosa sbiancata al solfato e pannelli truciolari, l'organizzazione di un moderno impianto di colata automatizzata, la produzione di motori, polipropilene, carburo, clorato di sodio, perossido di idrogeno, soda calcinata.

Per quanto riguarda le imprese bielorusse esistenti, ad esempio, la Minsk Tractor Plant (MTZ) è interessata a creare joint venture in Cina. Nel settembre 2024 è stata firmata una road map per lo sviluppo di un trattore da 350 cavalli con motore elettrico a magneti permanenti.

³⁰⁹ Macchine utensili, cellulosa, automobili. Quali progetti simbolici stanno realizzando la Bielorussia e la Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/stanki-iselljuloza-avtomobil-kakie-znakovve-proekty-realizuiut-belarus-i-kitaj-671355-2024/>

³¹⁰ Sniokov: progetti strategici con la Cina per 3 miliardi di dollari sono previsti a medio termine [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/snopkov-strategicheskije-proekty-s-kitaem-na-3-mlrd-rasschitanv-na-srednesrochnuju-perspektivu-655954-2024/>

Questo progetto "MTZ è pronto a realizzare con il Centro di ricerca e sviluppo aerospaziale high-tech cinese-bielorusso. Inoltre, in Cina potrebbe essere creata un'altra produzione congiunta per l'assemblaggio di trattori cingolati BELARUS"³¹¹. Inoltre, l'azienda bielorusa acquisterà in Cina attrezzature per oltre 840 milioni di rubli bielorusi per modernizzare il sistema di fusione del primo reparto di fonderia e una camera di sabbiatura automatica a ciclo continuo con tavoli rotanti. "Gli stabilimenti MTZ saranno dotati di 15 torni, 7 fresatrici orizzontali, 4 fresatrici-centratrici e 3 centri di lavoro orizzontali a controllo numerico. Negli ultimi diciotto mesi l'azienda ha ricevuto otto macchine a controllo numerico [dalla Cina]"³¹².

Anche altre aziende metalmeccaniche della Repubblica sono aperte alla cooperazione produttiva con aziende cinesi. In particolare, per l'organizzazione di "produzioni congiunte di motori per autocarri e autovetture in Bielorussia"³¹³. In questo ambito sono già allo studio opzioni di cooperazione reciprocamente vantaggiose con la società Guangxi Yuchai Machinery Group Co., Ltd, al fine di avviare un progetto bilaterale strategico che preveda una profonda localizzazione.

Un altro esempio interessante è quello della società per azioni "Belshina", che insieme all'Università statale di tecnologia della Bielorussia (BG TU) sta rafforzando la collaborazione con le principali aziende cinesi produttrici di pneumatici e con gli istituti scientifici di quel Paese. Già nell'aprile di quest'anno, "Belshina" e BSTU hanno

³¹¹ MTZ è interessata alla creazione di joint venture in Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/mtz-zainteresovan-v-sozdanii-sovmestnyh-proizvodstv-v-kitae-662915-2024/>

³¹² MTZ acquisterà oltre 30 unità di attrezzature dalla Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/mtz-zakupit-bolee-30-edimits-oborudovaniya-iz-kitaja-662946-2024/>

³¹³ Naumovich: le imprese bielorusse di ingegneria meccanica sono aperte alla cooperazione con le aziende cinesi [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/naumovich-belorusskie-predpriyatija-mashinostroeniya-otkrvtv-k-kooperatsii-s-kitajskimi-kompanijami-665797-2024/>

firmato un memorandum di cooperazione con l'Università di Scienza e Tecnologia di Qingdao e la società cinese MESNAC, leader nella produzione di attrezzature per la lavorazione della gomma in Cina con una rete di fornitura a livello mondiale. In questo documento le parti prevedono la cooperazione nel campo dell'istruzione, della ricerca scientifica e dello sviluppo per migliorare le proprietà delle mescole elastomeriche per pneumatici e prodotti in gomma. Si tratta di una collaborazione tra il produttore bielorusso di pneumatici e una delle migliori università del Paese per la formazione di ingegneri, anche per l'industria chimica, collaborano al miglioramento della qualità delle mescole di gomma, alla produzione di nuovi modelli di pneumatici agricoli e al miglioramento delle caratteristiche operative dei pneumatici di grandi dimensioni al fine di sostituire efficacemente le importazioni. Con la firma del memorandum, le parti intendono realizzare progetti comuni volti a "migliorare la tenuta di strada degli pneumatici con carcassa interamente in acciaio di grandi dimensioni di tipo radiale con diametro di 57 pollici, utilizzando tecnologie e attrezzature originali di un produttore cinese leader"³¹⁴. Si prevede che grazie al memorandum le parti raggiungeranno un nuovo livello di cooperazione. Tenendo conto della promettente partecipazione ai progetti dell'Università di Scienza e Tecnologia di Qingdao e dell'Università Tecnologica Statale Bielorusa, l'accento sarà posto anche sulla ricerca scientifica nel settore dell'industria degli pneumatici e sulla formazione di personale altamente qualificato per la produzione.

I piani approvati prevedono anche "la creazione a Minsk di un ufficio di progettazione del Centro cinese per il trasferimento

³¹⁴ "Belshina" in collaborazione con il BGTU rafforza la partnership con le principali aziende cinesi produttrici di pneumatici [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/belshina-sovmestno-s-bgtu-ukrepjiaet-partnerstvo-s-veduschimi-kitajskimi-shimvymi-kompanijami-627709-2024/>

tecnologico degli Stati membri dell'Organizzazione di cooperazione di Shanghai, le cui attività sono supervisionate dal Ministero della Scienza e della Tecnologia della Repubblica Popolare Cinese³¹⁵. Ciò contribuirà sia ad attrarre in Bielorussia tecnologie straniere all'avanguardia, sia a commercializzare all'estero i risultati delle attività delle organizzazioni scientifiche e innovative bielorusse. Nel campo della medicina, il Ministero della Salute della Bielorussia, in collaborazione con il Centro per lo scambio internazionale e la cooperazione del Comitato statale per la salute della Cina, promuoverà la cooperazione per lo scambio di innovazioni e tecnologie. Il gruppo "Belneftekhim", in collaborazione con il Centro di ricerca sulle risorse petrolifere e gasiere dell' e del Servizio geologico cinese, coopererà nel campo dello scambio di tecnologie per la ricerca geologica, l'esplorazione e lo sviluppo delle risorse petrolifere e gasiere.

Inoltre, le parti continueranno a sviluppare il parco "Veliki Kamen" come cluster industriale e logistico internazionale con particolare attenzione agli investimenti, alla tecnologia e allo sviluppo della medicina tradizionale e innovativa cinese. "Oggi il parco conta 134 residenti provenienti da 13 paesi, con un volume di investimenti nel\$ e pari a 1,5 miliardi. Più della metà dei residenti sono aziende con capitale cinese"³¹⁶. Nei primi sette mesi del 2024 sono già entrate nel parco 18 nuove aziende. Da notare che nel luglio di quest'anno si è tenuta una riunione del gruppo di lavoro sul parco industriale, durante la quale sono state individuate le priorità per l'ulteriore crescita di

³¹⁵ Al via gli anni di cooperazione tra Bielorussia e Repubblica Popolare Cinese nel campo della scienza, della tecnologia e dell'innovazione [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/dan-start-godam-sotrudnichestva-belarusi-i-knr-v-oblasti-nauki-tehnologij-i-innovatsij-656188-2024/>

³¹⁶ Roman Golovchenko: In un contesto di instabilità mondiale, la Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese continuano a costruire una cooperazione reciprocamente vantaggiosa [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <http://pda.government.gov.by/ru/content/10994>

"Veliki Kamen". Tra le principali prospettive vi è l'attrazione di nuovi residenti dalla Cina con la loro esperienza all'avanguardia e progetti di riferimento in grado di riunire attorno a sé i propri partner. Il secondo obiettivo è il proseguimento della costruzione delle infrastrutture del "Grande Pietra" per preparare i siti per i nuovi impianti produttivi. Tanto più che "è necessario avviare la costruzione delle infrastrutture della prima fase della parte centrale del parco, nonché creare un terminal ferroviario multimodale"³¹⁷. In terzo luogo, lo sviluppo di un cluster medico nel parco industriale. Basti pensare che nel primo semestre del 2024 già cinque aziende hanno aderito al cluster medico " di "Veliki Kamen", e nuove aziende cinesi sono in arrivo.

Infine, al fine di aumentare l'efficienza economica delle attività congiunte, il Comitato statale bielorusso per la scienza e la tecnologia e il Ministero della scienza e della tecnologia della Repubblica popolare cinese organizzeranno un concorso per progetti scientifici e tecnologici di punta. A tal fine sono stati approvati "20 progetti da realizzare congiuntamente nel periodo 2024-2026 nei settori delle TIC, delle biotecnologie e della medicina, dell'ingegneria meccanica e dei nuovi materiali"³¹⁸. Al termine del concorso si prevede di selezionare tre progetti congiunti su larga scala, che dovrebbero portare alla creazione di tecnologie all'avanguardia e all'organizzazione di joint venture o centri di tecnologia industriale. Sulla base dei risultati della ricerca e dello sviluppo congiunti, la Bielorussia e la Cina "lavoreranno alla creazione di entità giuridiche congiunte, sulla base delle quali sarà

³¹⁷ Chebotar: «Il Grande Pietra» è una delle priorità chiave dello sviluppo della cooperazione tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/chebotar-velikij-kamen-odin-iz-kljuchevvh-prioritetov-razvitija-belorussko-kitajskogo-sotrudnichestva-649217-2024/>

³¹⁸ La Bielorussia e la Cina hanno approvato 20 progetti scientifici e tecnologici congiunti per il periodo 2024-2026 [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-utverdili-20-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskij-proektov-na-2024-2026-gody-656073-2024/>

avviata la produzione di prodotti destinati al mercato bielorusso, cinese e, forse, anche a mercati terzi³¹⁹ .

In linea con questo tema, in Cina verrà creata una filiale dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia (NASB), che diventerà una piattaforma di cooperazione sino-bielorusa per promuovere l'interazione tra università, istituti di ricerca e imprese dei due paesi nei settori dell'istruzione, della ricerca scientifica e dell' e dei risultati. "Le principali aree di cooperazione nell'ambito della filiale sono l'ingegneria aerospaziale e le scienze spaziali, la scienza dei materiali e i materiali compositi, l'ottica e l'optoelettronica, la produzione di apparecchiature ad alta tecnologia e strumenti avanzati, la microelettronica e l'intelligenza digitale, le biotecnologie e la farmacologia"³²⁰ . A tal fine saranno previsti meccanismi di cooperazione quali lo scambio di esperti cinesi e bielorusi altamente qualificati, l'organizzazione di corsi di formazione per ricercatori altamente qualificati, la formazione congiunta di laureati e dottorandi, l'organizzazione di tirocini e corsi di formazione, l'avvio di attività di ricerca e sviluppo congiunte da parte delle organizzazioni delle parti, la promozione della reciproca introduzione di tecnologie e risultati, la creazione di laboratori congiunti nell'ambito dell'iniziativa "Belt and Road". A tal fine, nell'agosto di quest'anno è stato firmato un accordo quadro di cooperazione strategica tra l'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia e l'Amministrazione statale cinese per gli affari degli esperti stranieri, volto ad attrarre esportazioni attraverso l'organizzazione di tirocini tecnici per ricercatori cinesi nel parco

³¹⁹ La Bielorussia e la Cina creeranno persone giuridiche per la produzione di prodotti basati su sviluppi congiunti [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-budut-sozdavat-iurlicsa-dlia-proizvodstva-produktsii-na-osnove-sovmestnyh-razrabotok-656197-2024/>

³²⁰ Filiale dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia sarà creata in Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/filial-nan-belarusi-sozdatut-v-kitae-656108-2024/>

industriale "Veliki Kamen" e presso i relativi istituti di ricerca della NANB su base contrattuale. I principali settori di tirocinio sono: utilizzo e ricerca spaziale, nuove fonti di energia e energia avanzata, optoelettronica e apparecchiature ad alta tecnologia, produzione intelligente e e, nuovi materiali, digitalizzazione e intelligenza artificiale.

Tutti questi documenti e l'avvio di diversi nuovi progetti industriali indicano che le parti vedono nell'unione delle competenze bielorusse e delle tecnologie cinesi un elemento chiave per la costruzione di un futuro comune. È chiaro che «l'attuazione di una strategia globale di sviluppo industriale congiunto e la preparazione di piani dettagliati per l'allineamento delle politiche industriali <...> contenuto pratico concreto al nuovo status delle relazioni tra i due paesi, ovvero un partenariato strategico globale e a tutto campo"³²¹ . Per questo motivo, la cooperazione con la Cina consentirà alla Bielorussia di realizzare ambiziosi piani di modernizzazione e riattrezzamento tecnico.

Tornando ai risultati della visita ufficiale in Bielorussia del premier del Consiglio di Stato della Repubblica Popolare Cinese Li Keqiang, va sottolineato che, oltre ai documenti che rivelano il potenziale di sviluppo e approfondimento della cooperazione industriale, scientifica, tecnica e innovativa, a Minsk sono stati firmati accordi, memorandum e piani in altri settori. Si tratta, ad esempio, di un accordo intergovernativo sul commercio dei servizi e sugli investimenti, che prevede la creazione di una zona di libero scambio dei servizi tra i due paesi e un regime di investimento trasparente, liberale e favorevole per attrarre gli investimenti. Inoltre, il Ministero

³²¹ Roman Golovchenko: Il commercio tra Bielorussia e Cina è cresciuto di 140 volte in 30 anni [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10993>

dell'Economia bielorusso e il Comitato statale cinese per lo sviluppo e la riforma () hanno firmato un "piano di cooperazione orientato alla pratica per rafforzare l'interconnessione tra l'iniziativa "Belt and Road" e la Strategia nazionale per lo sviluppo socio-economico sostenibile della Bielorussia. Il documento contiene circa 60 misure e progetti da realizzare tra i competenti ministeri dei due paesi...» .³²²

Per quanto riguarda la dimensione regionale bielorusso-cinese, a Minsk sono stati firmati "piani approfonditi di sviluppo congiunto delle province cinesi e delle regioni bielorusse"³²³ . In primo luogo, tra la regione di Minsk e la città di Chongqing, dove saranno realizzati i seguenti progetti: produzione di reagenti e apparecchiature per la diagnostica, veicoli aerei senza pilota, sedili per automobili, preparati di medicina tradizionale cinese, assemblaggio di robot industriali. In secondo luogo, tra la regione di Mogilev e la provincia di Shaanxi, dove sono state definite le principali direzioni di sviluppo nei settori commerciale, economico e degli investimenti, dell'istruzione e della cultura. In questo contesto sono stati sostenuti anche altri sette piani analoghi di sviluppo congiunto approfondito delle regioni bielorusse e cinesi.

Così, continuando a costruire una cooperazione reciprocamente vantaggiosa, in questi giorni di agosto del 2024 la Bielorussia e la Cina hanno definito ulteriori obiettivi concreti, piani e prospettive, dimostrando il carattere esemplare di un partenariato strategico globale e completo nell' a nuova era, nonostante la situazione generale di instabilità dell'economia mondiale.

³²² BNBK e "Veliki Kamen": la Bielorussia e la Cina hanno concordato nuovi grandi progetti di investimento [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/bnbk-i-velikij-kamen-belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-novyh-krupnyh-investproektah-656105-2024/>

³²³ Zaleski, B. Dinamica di un partenariato di successo. Risorse interne ed esterne per il progresso dell'economia bielorusso / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – C. 43.

"Grande Pietra": dieci anni di successi

Nel 2024, il parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra" ha garantito la crescita di tutti gli indicatori chiave delle attività dei suoi residenti, tra cui l'esportazione di merci (quasi il 14%), il volume di produzione (1,2 volte) e gli investimenti in capitale fisso (oltre il 7%). Alla fine di febbraio 2025, vi operavano "144 residenti con un volume di investimenti dichiarato di 1,5 miliardi di dollari e piani per la creazione di oltre 15.500 posti di lavoro. Hanno avviato la loro attività economica oltre 50 organizzazioni, che stanno iniziando a raggiungere la piena capacità produttiva"³²⁴. Lo scorso anno hanno ottenuto lo status di residenti circa trenta nuove società con capitale proveniente da Bielorussia, Cina, Israele, Russia e Germania, che realizzano progetti nei settori della logistica integrata, della ricerca e sviluppo, della strumentazione, della medicina, delle biotecnologie, dello stoccaggio e dell'elaborazione di grandi dati. Vi presentiamo alcune di esse.

Già nel gennaio dello scorso anno sono stati registrati diversi residenti nel parco. Il primo è **la società cinese "Bel-Zinhé Medical Technologies"**, che realizzerà un progetto per la produzione di materiali biomedici e condurrà ricerche scientifiche"³²⁵. In secondo luogo, **la società bielorusa Serverkom**, che realizzerà la progettazione, la produzione e l'installazione di server e sistemi di archiviazione dati. In terzo luogo, **la società Eurasian Biotechnological Company** di Bielorussia, che intende produrre preparati enzimatici e altre sostanze attive di origine microbiologica. I mercati di esportazione previsti sono i paesi dell'Unione Economica

³²⁴ Nel 2024 sono stati registrati 30 nuovi residenti nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-v-2024-godu-zaregistririvali-30-novyh-rezidentov-697242-2025/>

³²⁵ Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà prodotti medici [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnia-budet-proizvodit-meditsinskuju-produksiju-610123-2024/>

Eurasiatica, "nonché i paesi del Nord Africa, del Medio Oriente e dell'America Latina. A lungo termine, l'azienda prevede un notevole ampliamento della gamma di prodotti grazie alla ricerca e allo sviluppo condotti dal proprio centro di ricerca"³²⁶.

Nel febbraio 2024, a "Veliki Kamen" sono stati registrati due nuovi residenti e soggetti innovativi. In primo luogo, **la società** bielorusa "**LeanGroupAlutub**" creerà una produzione sostitutiva delle importazioni di tubi di alluminio per l'industria farmaceutica, cosmetica e altri settori. In secondo luogo, **la società** cinese "**Batteryfly Engineering**", che "prevede lo sviluppo di apparecchiature altamente efficienti e sistemi di gestione delle stazioni di ricarica, compreso un pacchetto software"³²⁷. In terzo luogo, l'impresa innovativa **Dilaytek LLC** della Bielorussia intende creare installazioni luminose programmabili e gestire tali progetti.

Nella primavera dello scorso anno, nel parco industriale sono stati registrati altri cinque nuovi residenti provenienti dalla Bielorussia. Il primo è **la società "Digna-NTR"**. Questa azienda produrrà involucri in metallo-ceramica per microcircuiti integrati che "garantiscono la sicurezza e la facilità di installazione. I prodotti sono destinati al mercato interno e saranno esportati nei paesi dell'UEEA"³²⁸. In secondo luogo, **la società "Zavod Gerknon"**, che "intende realizzare un progetto per la produzione di sistemi elettrotecnici ed elettronici per

³²⁶ Il nuovo residente del "Grande Pietra" realizzerà un progetto nel settore delle biotecnologie [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovvat-proekt-v-sfere-biotehnologij-610997-2024/>

³²⁷ "Veliki Kamen" ha registrato due nuovi residenti e un soggetto di attività innovativa [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/special/economics/view/velikij-kamen-zaregistririval-dvuh-novvih-rezidentov-i-subiekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-613444-2024/>

³²⁸ Il nuovo residente del "Grande Pietra" realizzerà un progetto nel settore dell'elettronica [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovvat-proekt-v-sfere-elektroniki-619654-2024/>

automobili"³²⁹ . Questi prodotti saranno richiesti dai principali produttori nazionali di macchinari, ovvero le fabbriche automobilistiche di Minsk e della Bielorussia e la fabbrica di trattori di Minsk. In terzo luogo, si tratta **della società a responsabilità limitata "Investment Financing"**, che sta creando "una moderna produzione di prodotti in materiali compositi per settori industriali ad alta tecnologia, in particolare l'industria aeronautica"³³⁰ , destinati sia al mercato bielorusso che alle esportazioni verso i paesi dell'Unione Economica Eurasiatica. In quarto luogo, **la società "VostokTechno Group"**. "L'azienda organizza nel parco la produzione di sistemi videoendoscopici. È prevista la produzione di modifiche quali videogastroscoopi, videocolonscoopi, videobroncoscoopi"³³¹ , che hanno carattere di sostituzione delle importazioni. In quinto luogo, si tratta di un nuovo soggetto innovativo, **la società a responsabilità limitata "GVADIS GROUP"**, che realizzerà un progetto innovativo per lo sviluppo, la progettazione e la creazione di apparecchiature per il trattamento termico dei metalli per sistemi industriali.

L'estate del 2024 è stata caratterizzata dall'arrivo di nuovi residenti nel parco industriale. In particolare, **la società a responsabilità limitata "Micrologistic"** intende costruire un complesso di magazzini con una superficie di 13.000 metri quadrati basato su soluzioni tecnologiche e progettuali moderne. Verranno inoltre introdotte tecnologie all'avanguardia che "consentiranno di

³²⁹ "Veliki Kamen" dall'inizio della sua attività ha versato al bilancio oltre 120 milioni di dollari di tasse [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/velikij-kamen-s-nachala-dejatelnosti-uplatil-v-bjudzhet-bolee-120-mln-nalagov-619525-2024/>

³³⁰ Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà prodotti in materiali compositi [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://industrialpark.by/novosti/2024/novyi-rezident-parka-budet-vypuskat-produkciju-iz-kompozitnyh-materialove/>

³³¹ Un nuovo residente e soggetto innovativo è apparso nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/novve-rezident-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-637930-2024/>

migliorare l'efficienza delle operazioni di magazzino. Inoltre, l'azienda fornirà una serie di servizi logistici"³³². Anche la società "**Transport Aviation Logistics**" creerà a "Veliki Kamen" un moderno centro di trasporto e logistica con una superficie totale di 10.000 metri quadrati per la movimentazione delle merci dell'aeroporto nazionale di Minsk. Il nuovo residente del parco, la società "**Doctor Med**", specializzata nella produzione di prodotti per uso medico, creerà un centro per l'equipaggiamento di strutture mediche di vario tipo. "Nel processo di produzione saranno utilizzate tecnologie di modellazione 3D con l'impiego di tecnologie sviluppate internamente, nonché materiali ecologici"³³³. La collezione di soggetti innovativi del parco industriale è stata arricchita dalla società **Plag Carbon**, che "è stata accettata per l'incubazione in un centro di innovazione con un progetto legato alle biotecnologie e allo sviluppo di intelligenza artificiale per la realizzazione di progetti climatici"³³⁴. Infine, ad agosto è stato inaugurato a "Veliki Kamen" uno stabilimento per la produzione di apparecchiature di riscaldamento. "Il progetto di investimento è stato realizzato da un residente del parco con capitale cinese, la LLC "**SAS Industrial**". La superficie totale dell'impianto è di 12,2 mila metri quadrati"³³⁵. Inoltre, la società cinese **Bel Yanling Technology LLC** realizzerà un progetto per la creazione di un centro di soluzioni integrate di automazione per la robotica industriale e le apparecchiature

³³² Il nuovo residente del "Grande Pietra" realizza un progetto nel settore della logistica integrata [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-kompleksnoj-logistiki-641593-2024/>

³³³ Il nuovo residente del "Grande Pietra" si occuperà della produzione di prodotti in rame [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsia-vypuskom-produktsii-mednaznachenija-646420-2024/>

³³⁴ Nuovi residenti e soggetti innovativi sono apparsi a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novve-rezident-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-646714-2024/>

³³⁵ A "Veliki Kamen" è stato inaugurato uno stabilimento per la produzione di apparecchiature di riscaldamento [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-otkryli-zavod-po-proizvodstvu-otopitelnogo-oborudovanija-656417-2024/>

intelligenti. "In prospettiva, sulla base dei risultati dello sviluppo, è prevista la produzione di robot industriali pesanti e antideflagranti"³³⁶.

All'inizio dell'autunno dello scorso anno, a "Veliki Kamen" sono stati registrati altri tre residenti provenienti dalla Bielorussia. **La società "Strategic Technologies"** nell'innovativo centro di commercializzazione dei risultati scientifici e tecnici del parco industriale "realizzerà un progetto per la produzione di apparecchiature elettronico-ottiche multispettrali per la visione notturna per veicoli di qualsiasi tipo"³³⁷. Un'altra **società a responsabilità limitata, "Haprotrade"**, produttrice di carta termica in Bielorussia, ha avviato una produzione sostitutiva delle importazioni. La capacità produttiva sarà di circa 600 tonnellate di carta termica al mese. Il prodotto può essere utilizzato per la produzione di nastri termici per registratori di cassa, terminali, bancomat e per la produzione di etichette termiche. "I prodotti saranno forniti sia al mercato interno che all'estero, principalmente ai paesi dell'UEA", ha dichiarato³³⁸, poiché l'azienda produce utilizzando le più moderne attrezzature automatizzate basate su propri sviluppi tecnologici ed effettua controlli di qualità in laboratorio, garantendo la conformità dei prodotti ai più elevati standard mondiali. Il terzo residente del parco, registrato nel settembre 2024, è **la società a responsabilità limitata "GammaComponent"**, che creerà un moderno complesso produttivo per la produzione di componenti automobilistici in materiali compositi, compresi

³³⁶ Il nuovo residente di "Veliki Kamen" creerà un centro di soluzioni integrate per la robotica industriale [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-integrirovannyh-reshenij-dlja-promyshlennoj-robototekhniki-657837-2024/>

³³⁷ Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà apparecchiature per la visione notturna [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-oborudovanie-nochnogo-videnija-660454-2024/>

³³⁸ A "Veliki Kamen" è stata aperta una nuova produzione sostitutiva delle importazioni [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/v-velikom-kamne-otkrvto-novoe-importozameschajuschee-proizvodstvo-664698-2024/>

componenti per attrezzature speciali per uso civile. "Il secondo settore è la produzione di prodotti metallici e strutture per autocarri. I prodotti sono destinati al mercato interno e saranno anche esportati"³³⁹. Il progetto prevede l'introduzione di soluzioni innovative, come la stampa 3D per la prototipazione e la produzione in piccole serie di componenti complessi, che consentirà di ridurre i tempi di produzione e migliorare la qualità dei prodotti.

Da notare che nei tre trimestri dello scorso anno i residenti del parco industriale hanno registrato un andamento positivo dei principali indicatori finanziari ed economici. "Al termine dei primi nove mesi del 2024, gli investimenti in capitale fisso sono aumentati di 1,5 volte, i ricavi dalla vendita di prodotti di 1,4 volte, i volumi di produzione di 1,3 volte, gli investimenti diretti esteri su base netta di 1,2 volte e le esportazioni di beni e i salari dei dipendenti di 1,1 volte. Si è registrata una crescita record dell'utile netto delle imprese, pari a 19 volte"³⁴⁰. A quel tempo, più di 50 residenti avevano già avviato attività economiche nel territorio del "Grande Pietra". Durante questo periodo, nel parco sono state create 21 nuove imprese con capitali provenienti da Bielorussia, Cina, Israele e Russia. I nuovi investitori stanno realizzando progetti nei settori della logistica integrata, della strumentazione, della medicina, delle biotecnologie, dello stoccaggio e dell'elaborazione di grandi quantità di dati.

Nel quarto trimestre del 2024, nel "Grande Pietra" sono stati registrati altri dieci residenti. A novembre, quattro. **La società "People**

³³⁹ Il nuovo residente di "Veliki Kamen" realizza un progetto di investimento nel settore dell'ingegneria meccanica [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/special/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-realizuet-investitsionnyi-proekt-v-sfere-mashinostroeniia-664958-2024/>

³⁴⁰ Ministero dell'Economia: l'efficienza dei residenti di "Veliki Kamen" è in costante crescita [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/minekonomiki-effektivnost-rabotov-rezidentov-velikogo-kamnia-stabilno-rastet-676502-2024/>

and Numbers" con un progetto per l'organizzazione della produzione innovativa di scanner dentali e mobili medicali. "Il progetto di start-up, realizzato dal nuovo soggetto innovativo LLC "**Deviar AI**", prevede lo sviluppo e l'implementazione di agenti (i online assistenti che utilizzano l'intelligenza artificiale e le reti neurali) per ottimizzare i processi aziendali dell'organizzazione"³⁴¹ . L'idea del nuovo progetto start-up **della società "Vitaem"** consiste nella creazione di un sistema interattivo di prenotazione e gestione per ospiti e proprietari di strutture turistiche che utilizza l'intelligenza artificiale. **La società "HortSystems"** LLC prevede di organizzare nel parco la produzione di blocchi modulari per il riscaldamento e il raffreddamento e di apparecchiature a flusso diretto per la conversione dell'aria. "Il processo di produzione utilizza sviluppi innovativi che consentono di realizzare i prodotti in tempi più brevi e di ridurne il costo. I settori di applicazione sono l'edilizia residenziale e i servizi pubblici, gli impianti industriali e produttivi e altre strutture"³⁴² . I prodotti saranno destinati all'esportazione e al mercato interno.

A dicembre sono arrivati altri sette nuovi residenti. In particolare, **la S.A.R.L. "Sanitarnaya Oborona"** realizzerà un progetto per la produzione di principi attivi farmaceutici, prodotti per uso medico e disinfettanti di nuova generazione. Il progetto **della società "KN-Logistics"** riguarda la costruzione di un magazzino multitemperatura con un complesso amministrativo e ricreativo. **La società "Innovative Technological Solutions"** produrrà endoprotesi e dispositivi

³⁴¹ Nel "Grande Pietra" sono stati registrati un nuovo residente e due soggetti di attività innovativa [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/special/economics/view/v-velikom-kamne-zaregistrirovanv-novvj-rezident-i-dva-subjekta-innovatsionnoj-dejatelnosti-677811-2024/>

³⁴² Il nuovo residente di "Veliki Kamen" produrrà apparecchiature climatiche industriali [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novvj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-promyshlennoe-klimaticheskoe-oborudovanie-678919-2024/>

ortopedici. Il nuovo residente del parco "**Bel Sinhuey Scientific and Technical Company for Auxiliary Means**" creerà un centro di ricerca e produzione di protesi intelligenti, mentre la società "**Eurasian Commercial, Trade, Cultural, Tourism and Health Industry Corporation**" aprirà a "Veliki Kamen" un innovativo centro eurasiatico di medicina tradizionale cinese"³⁴³. Alla vigilia del 2025 è stato reso noto che l'impresa "**ChPU-Corporation**" realizzerà nel parco industriale un progetto nel settore dell'ingegneria meccanica per la produzione di "macchine utensili di alta precisione, conformi agli standard moderni, con l'integrazione di tecnologie avanzate di controllo e automazione. L'attività produttiva sarà organizzata sulla base di una partnership con un'azienda cinese specializzata nello sviluppo e nella produzione di apparecchiature intelligenti"³⁴⁴. La società "**Biohim Medtech**" aprirà a "Veliki Kamen" uno stabilimento altamente tecnologico per la produzione di filtri speciali per emodialisi o cartucce di bicarbonato per dialisi. Questi prodotti medici sono ampiamente utilizzati nel trattamento di malattie renali croniche e acute.

Già nel mese di gennaio di quest'anno sono stati registrati due nuovi residenti nel parco industriale. Il primo è il progetto di investimento della società **StanOk Si-En-Si**, legato all'ingegneria meccanica. L'impresa produrrà apparecchiature a controllo numerico per l'industria manifatturiera³⁴⁵. La società "**NICET**", con capitale

³⁴³ Medicina, farmaceutica, logistica: cinque nuovi residenti registrati a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/meditsina-farmatsevtika-logistika-v-velikom-kamne-zaregistrirovany-piat-novyh-rezidentov-680725-2024/>

³⁴⁴ I nuovi residenti del "Grande Pietra" realizzano progetti nel settore dell'ingegneria meccanica e della medicina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novye-rezidenty-velikogo-kamnja-realizujut-proekty-v-sfere-mashinostroenija-i-meditsiny-686162-2024/>

³⁴⁵ Ingegneria meccanica e sviluppi nel settore energetico. Cosa faranno i nuovi residenti di "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/economics/view/mashinostroenie-i-razrabotki-v-energetike-cto-budut-delat-novye-rezidenty-velikogo-kamnja-692642-2025/>

svizzero, condurrà attività di ricerca e sviluppo nel settore energetico. Creerà soluzioni high-tech per lo stoccaggio di energia applicabili nel settore del trasporto elettrico, condurrà ricerche sulla produzione di grafene e sullo smart energy management.

A marzo sono arrivati altri tre nuovi residenti al "Grande Pietra". Si tratta **della società a responsabilità limitata "Alsinor"**, che creerà una produzione altamente tecnologica di radiatori industriali in alluminio basati sulla tecnologia plate and bar. Questa tecnologia innovativa "consiste in un sistema multistrato di piastre alternate che garantisce un'elevata efficienza di scambio termico, compattezza e resistenza meccanica del prodotto"³⁴⁶. I prodotti dell'azienda saranno destinati all'uso nei settori dell'edilizia, dell'agricoltura, dell'energia e del petrolio e gas e saranno forniti principalmente ai mercati dell'Unione Economica Eurasiatica, nonché al mercato interno. Si tratta **della società MotEra**, che realizzerà un progetto di investimento nel settore dell'ingegneria meccanica e «produrrà quadricicli basati su soluzioni moderne. La gamma comprende sei modelli per diverse fasce d'età. Si distinguono dai prodotti analoghi per la maggiore potenza dei motori e la maggiore capacità di carico»³⁴⁷. I prodotti saranno destinati principalmente all'esportazione, ma anche al mercato interno bielorusso. Si tratta del primo residente con capitale turco, **la società a responsabilità limitata "BelTurMed"**, che creerà un moderno impianto di produzione di materiali medicali di consumo. "I prodotti saranno realizzati utilizzando tecnologie all'avanguardia e processi automatizzati di controllo della qualità. Nella produzione saranno

³⁴⁶ Il nuovo residente del "Grande Pietra" creerà una produzione altamente tecnologica di radiatori in alluminio [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/amp/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnia-sozdast-vysokotehnologichnoe-proizvodstvo-aljuminievyh-radiatorov-703870-2025/>

³⁴⁷ Il nuovo residente di "Veliki Kamen" realizza un progetto nel settore dell'ingegneria meccanica [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnia-realizuet-proekt-v-sfere-mashinostroenija-704576-2025/>

utilizzati materiali polimerici moderni, conformi agli standard internazionali³⁴⁸. Questo progetto di investimento ha carattere di sostituzione delle importazioni, poiché questi prodotti saranno destinati al mercato bielorusso e ad altri paesi dell'area post-sovietica.

Ad aprile è stato registrato un nuovo residente del parco, la **società** bielorusa **Ingribel**, che produrrà integratori alimentari complessi e "introdurrà una tecnologia di lavorazione innovativa per l'EAEU per la produzione di componenti naturali che migliorano la consistenza e la texture dei prodotti alimentari. I laboratori sperimentali consentiranno di sviluppare e testare nuove ricette, mentre i sistemi di controllo automatizzati aumenteranno l'efficienza della produzione³⁴⁹. Il nuovo stabilimento utilizzerà fonti di energia rinnovabile. La produzione del nuovo residente sarà destinata al mercato bielorusso e all'esportazione.

Complessivamente, all'inizio di aprile 2025, nel parco industriale erano già attivi circa 150 residenti, che possono essere raggruppati in quattro cluster. Il cluster dell'ingegneria meccanica comprende circa 30 produttori che realizzano, tra l'altro, autogrù, escavatori, caricatori, scatole del cambio, motori diesel, macchine utensili, con una tendenza verso la produzione di componenti automobilistici per l'industria automobilistica leggera. Nel cluster dell'elettronica operano produttori di apparecchiature per server e computer, nonché monitor, monoblocchi e prodotti in plastica. Nel cluster logistico si trova "il centro di distribuzione di un grande marketplace, che sarà il più grande della Bielorussia. Il secondo per grandezza è il complesso di magazzini di

³⁴⁸ Il primo residente con capitale turco è stato registrato a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/economics/view/pervyj-rezident-s-turetskim-kapitalom-zaregistirovan-v-velikom-kamne-704373-2025/>

³⁴⁹ Il nuovo residente del "Grande Pietra" introdurrà tecnologie innovative per la produzione di integratori alimentari [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-vnedrit-innovatsionnye-tehnologii-proizvodstva-pischevnyh-dobavok-707627-2025/>

53.000 m² della China Merchants Group, che comprende anche un magazzino doganale, due alberghi e un centro espositivo"³⁵⁰ .

Particolare attenzione merita il cluster medico, che comprende già più di venti produttori di dispositivi medici, attrezzature e farmaci. La parte bielorusa è interessata alla partecipazione delle imprese cinesi allo sviluppo di questo polo, poiché «la Bielorussia è l'unico Stato della regione in cui sono state sancite per legge le condizioni per lo sviluppo della medicina tradizionale cinese»³⁵¹ . E oggi si sta facendo tutto il possibile per approfondire la cooperazione tra Bielorussia e Cina nello sviluppo tecnologico congiunto, nella creazione attiva di produzioni nel settore medico, farmaceutico e biotecnologia, partecipazione alla modernizzazione delle imprese bielorusse con l'uso di innovazioni nel campo della sanità, al fine di raddoppiare il numero di residenti di questo cluster nel prossimo futuro e dare nuova energia alle iniziative congiunte. Più concretamente, nel cluster medico sono già in produzione circuiti respiratori e cateteri, uno dei residenti ha costruito uno stabilimento per la produzione di dispositivi medici e attrezzature per sale operatorie. Inoltre, una società bielorusso-russa ha avviato la produzione di sistemi di test per l'analisi e l'identificazione del livello di glucosio nel sangue"³⁵² . Nel settembre 2024, nel parco industriale si è tenuta una fiera di apparecchiature mediche cinesi, che ha mostrato nuove opportunità per la localizzazione della produzione di queste

³⁵⁰ Koroteev, K. Dalla foresta alla mini-città. Con quali risultati "Veliki Kamen" festeggia il suo decimo anniversario / K. Koroteev // [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/interview/view/iz-lesa-v-mini-gorod-s-kakimi-dostizhenijami-veliki-kamen-vstrechaet-10-letie-9581/>

³⁵¹ La Bielorussia è interessata alla partecipazione delle imprese cinesi allo sviluppo del polo medico nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belarus-zainteresovana-v-uchastii-kitajskogo-biznesa-v-razvitii-medklastera-v-velikom-kamne_i_177698.html

³⁵² Produzione e fornitura di servizi: come si sta sviluppando il cluster medico a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/proizvodstvo-i-okazanie-uslug-kak-v-velikom-kamne-razvivaetsia-meditsinskii-klaster-662559-2024/>

apparecchiature in Bielorussia e la creazione di produzioni congiunte. Tanto più che "il parco industriale "Veliki Kamen" è un luogo dove tutto questo può essere realizzato. Grazie a ciò, aumenterà notevolmente l'accessibilità delle tecnologie cinesi per il sistema sanitario bielorusso e saranno creati nuovi posti di lavoro...»³⁵³.

Riassumiamo. Quest'anno il parco industriale "Veliki Kamen" compie dieci anni. In questo periodo sono stati costruiti 85 edifici e strutture, 20 sono in fase di costruzione e 49 sono ancora in fase di progettazione. Lo scorso anno è stata avviata la seconda fase di sviluppo dell'area, con l'obiettivo di aumentare il numero di lavoratori da 3.500 a 11.000 entro il 2030. Ciò dimostra che "Great Stone, in quanto polo industriale e logistico internazionale con particolare attenzione agli investimenti, alla tecnologia e allo sviluppo della medicina tradizionale e innovativa cinese"³⁵⁴, redde in tutti i punti di vista, guarda con fiducia al futuro per continuare a sviluppare questo progetto cinese-bielorusso in tutti i settori.

³⁵³ È possibile conoscere gli ultimi risultati raggiunti dalla Cina nel campo delle tecnologie mediche alla fiera di "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/poznakomitsja-s-poslednimi-dostizhenijami-kitaja-v-sfere-medtehnologii-mozhno-na-vystavke-v-velikom-663544-2024/>

³⁵⁴ Zaleski, B. Il partenariato bielorusso-cinese in un contesto di instabilità economica globale / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – Pp. 53–54.

Bibliografia

1. Zheng, H. "La Grande Pietra" simboleggia la solida amicizia tra la Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese / H. Zheng // [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-simvoliziruet-tverduju-druzhu-belarusi-i-kr-hu-chzhen-7289/>
2. Barcellona diventerà la capitale delle zone franche nel 2019 [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: https://ru.wikinews.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82_%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%B9_%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%B7%D0%BE%D0%BD_%D0%B2_2019_%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D1%83
3. Grigorieva, V. Il presidente della Federazione mondiale delle zone economiche libere e speciali (Femoza) Juan Torrents Tolosa ha visitato Gomel [Risorsa elettronica]. – 2015. – URL: <https://www.sb.by/articles/vse-sezy-v-gosti-k-nam.html>
4. "Il Grande Sasso" riconosciuto come il parco industriale in più rapida crescita al mondo [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-priznan-samym-bystrorastuschim-industrialnym-parkom-v-mire-369159-2019/>
5. Megalopoli nel "Grande Pietra" e record IT – Rumas ha parlato delle opportunità di investimento in Bielorussia [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/megalgoty-v-velikom-kamne-i-rekordy-it-rumas-rasskazal-o-vozmozhnostyah-investirovat-v-belarus-370269-2019/>
6. Il numero di residenti del "Grande Pietra" entro la fine del 2020 potrebbe aumentare fino a 80 [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-k-kontsu-2020-goda-mozhet-uvelichitsja-do-80-365696-2019/>
7. Apertura dello stabilimento per la produzione di motori della società a responsabilità limitata "Maz-Weichai" nel parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9051>
8. Il parco industriale "Veliki Kamen" sarà presentato a novembre alla fiera internazionale cinese dedicata all'importazione [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyj-park-velikij-kamen-v-nojabre-predstavjat-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-367476-2019/>

9. Zheng, H. "La Grande Pietra" diventa una piattaforma strategica per la cooperazione tra Bielorussia e Cina / H. Zheng // [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/velikij-kamen-stanovitsia-strategicheskoi-platformoj-dlja-belorussko-kitajskogo-sotrudnichestva-7152/>
10. Nemankova, Yu. Progetto pilota per lo sviluppo del 5G realizzato a "Veliki Kamen" / Yu. Nemankova // [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilotnyi-proekt-po-razvitiyu-5g-realizujut-v-velikom-kamne-381000-2020/>
11. Alexander Turchin: La cooperazione tra Bielorussia e Svizzera ha un potenziale significativo [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9136>
12. Avviata la produzione di mascherine nel parco industriale "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-dyhatelnyh-masok-otkryto-v-industrialnom-parke-velikij-kamen-383799-2020/>
13. Nuovo residente con capitale cinese registrato a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-s-kitajskim-kapitalom-zaregistrirovan-v-velikom-kamne-384192-2020>
14. Konoga, P. Alexander Yaroshenko ha parlato dei nuovi residenti del parco industriale "Veliki Kamen", della città satellite e dei piani per il 2019 / P. Konoga // [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: <https://www.sb.by/articles/vyseh-pribvl-iz-kamnya.html>
15. "Veliki Kamen" offre ai partner stranieri la possibilità di creare sottoparchi [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-predlagaet-zarubezhnym-partneram-sozdavat-subparki-365694-2019/>
16. Anatoly Kalinin ha partecipato all'inaugurazione della prima fase del sub-parco commerciale e logistico nel parco industriale cinese-bielorusso "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: <http://www.government.by/ru/content/7228>
17. Verbale della 11a riunione del gruppo di lavoro sul parco industriale cinese-bielorusso [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: http://belaruschina.by/data/fck/file/minekonomiki/protocol_11.pdf
18. Nel parco industriale "Veliki Kamen" sarà creato un sottoparco per la produzione di LED [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: <https://industrialpark.by/novosti/2017/v-industrialnom-parke-velikij-kamen-budet-sozdan-subpark-svetodiodnoj-produkcii.html>
19. La città cinese di Chengdu sta valutando la possibilità di creare impianti produttivi ad alta tecnologia nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: <https://interfax.by/news/policy/ekonomicheskaya-politika/1251824/>

20. Kryzhevich, I. Sul territorio di "Velikij Kamen" potrebbe essere creato un subparco svizzero / I. Kryzhevich // [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.sb.by/articles/na-territorii-velikogo-kamna-mogut-sozdat-shveytsarskiy-subpark-.html>

21. Il 60° residente è arrivato nel parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://interfax.by/news/biznes/businesses/1268182/>

22. La Bielorussia e l'Italia valuteranno la creazione di un subparco congiunto a "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-italija-rassmotrijat-vopros-sozdanija-sovmestnogo-subparka-v-velikom-kamne-376060-2020/>

23. Zaleski, B. Vettore di partnership – Cina. Raccolta di articoli / Boris Zaleski. – Palmarium Academic Publishing, 2019. – 188 p.

24. Sullo sviluppo nel parco "Veliki Kamen" della zona di cooperazione scientifica e tecnica e di sviluppo SINOMACH [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <http://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/cf39e9ad1f75824a.html>

25. A "Veliki Kamen" sarà costruito il parco Sinomach "Fackel" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-postrojat-park-sinomach-fakel-390613-2020/>

26. Wei, V. La Silicon Valley cinese / V. Wei // Modelli, sistemi, reti nell'economia, nella tecnica, nella natura e nella società. – 2013. – Pp. 18–21.

27. Krasilnikova, Yu. Pechino lancia un programma per attrarre specialisti IT stranieri / Yu. Krasilnikova // [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: https://hightech.fm/2018/02/28/beijing_lures_talant

28. Nei primi 11 mesi del 2019, il parco tecnologico Zhongguancun di Pechino ha registrato un aumento del 13,8% dei ricavi [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: http://russian.news.cn/2020-01/07/c_138685700.htm?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.by%2Fnews

29. Il primo autobus elettrico senza conducente è stato testato a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervyj-bespilotnyj-elektrobus-protestirovali-v-velikom-kamne-390612-2020>

30. Il nuovo residente di "Veliki Kamen" produrrà prodotti per la lavorazione del legno [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-vypuskat-produktsiju-dlja-derevoobrabotki-390684-2020>

31. Xiao Yun, S. La Cina si oppone all'ingerenza esterna negli affari interni della Bielorussia / S. Xiao Yun // [Risorsa elettronica]. –

2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/kitaj-vystupaet-protiv-vmeshatelstva-izvne-vo-vnutrennie-dela-belarusi-7572/>

32. Il fatturato dei residenti del "Grande Pietra" nel periodo gennaio-settembre è aumentato di 3,4 volte, raggiungendo i 126,2 milioni di rubli [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/vyruchka-rezidentov-velikogo-kamnja-v-ianvare-sentjabre-vyrosla-v-34-raza-do-br1262-mln-416031-2020/>

33. Il nuovo residente del "Grande Pietra" costruirà un terminal ferroviario [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-postroit-zhd-terminal-407959-2020/>

34. Il centro innovativo cinese-bielorosso per le tecnologie industriali è apparso nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-innovatsionnyi-tsentr-promvshlennyh-tehnologii-poiavilsja-v-velikom-kamne-408221-2020/>

35. Entro la fine dell'anno è prevista l'apertura di un centro innovativo a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/innovatsionnyi-tsentr-v-velikom-kamne-planiruiut-otkrvt-do-kontsa-goda-408059-2020/>

36. Centro di supporto tecnologico e innovativo creato a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tsentr-podderzhki-tehnologii-i-innovatsij-sozdali-v-velikom-kamne-415194-2020/>

37. "Veliki Kamen" è entrato a far parte dell'alleanza innovativa delle zone economiche speciali di libero scambio [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-voshel-v-innovatsionnyj-alijans-osobyh-ekonomicheskikh-zon-svobodnoj-torgovli-405052-2020/>

38. Rendeavour amplia il progetto di sviluppo della zona di libero scambio di Lekki [Risorsa elettronica]. – 2016. – URL: <https://www.prnewswire.com/ru/press-releases/ru-584836431.html>

39. Ifeng, H. Nella provincia di Sihanoukville è in costruzione una nuova zona industriale / H. Ifeng, S. Menghou // [Risorsa elet e]. – 2019. – URL: <http://www.mofcom.gov.cn/article/beltandroad/khm/ruindex.shtml>

40. I capi di Stato di cinque paesi hanno partecipato alla cerimonia di inaugurazione della Zona di libero scambio internazionale a Gibuti [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: https://ru.cscec.com/xwzx_ru/gsxw_ru/201810/2891561.html

41. Nel porto di Hambantota, in Sri Lanka, è in corso un progetto di cooperazione tra Cina e Sri Lanka [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL:

<https://newsru.cgtn.com/news/3d3d414e6646444d77597a6333566d54/p.html>

42. La cooperazione tra Etiopia e Cina è un classico esempio di cooperazione tra la Cina e l'Africa – Presidente dell'Etiopia [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: http://russian.news.cn/2018-08/14/c_137387915.htm

43. Più forte è la cooperazione, più breve è la via per uscire dalla "trappola del ritardo" [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://finance.rambler.ru/markets/43964485-zhenmin-zhibao-kitay-obedinennye-obschey-tselyu-chast-2/>

44. Corporazione "Huali": creeremo un "quartiere industriale cinese" nell'ambito dell'iniziativa "Una cintura, una strada" [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: http://russian.china.org.cn/exclusive/txt/2017-04/13/content_40612178.htm

45. Il presidente egiziano ha emanato un decreto sulla creazione di una zona economica speciale nel Canale di Suez [Risorsa elettronica]. – 2015. – URL: <https://tass.ru/ekonomika/2181686>

46. Comunicato del Quinto Plenum del Comitato Centrale del Partito Comunista Cinese della 19ª legislatura [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <http://ru.china-embassy.org/rus/gg/t1832267.htm>

47. Cimin, C. La Cina intende attuare un nuovo piano di sviluppo per il periodo 2021-2025 / C. Cimin // [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/kitay-v-2021-2025-godah-nameren-realizovat-novyi-plan-razvitija-7479/>

48. Xiao Yun, S. Prendere il toro per le corna / S. Xiao Yun // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/vzjat-byka-za-roga-sovetv-poslankn-kak-pravilno-vstretit-kitajskij-novyi-god-7657//>

49. Yaroshenko: La Bielorussia ha instaurato relazioni solide e aperte con la Cina [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-belarus-vvstroila-prochnye-i-otkrytye-otnoshenija-s-kitaem-428410-2021>

50. Gli investimenti nel progetto "Grande Pietra" durante la sua realizzazione sono stati pari a 650 milioni di dollari – Yaroshenko [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-v-velikij-kamen-zavremja-realizatsii-proekta-sostavili-650-mln-jaroshenko-428432-2021/>

51. La società americana Ivy Global sta valutando la possibilità di aprire uno stabilimento farmaceutico a Veliki Kamen [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/amerikanskaja-kompanija-ivy->

[global-rassmatrivaet-vozmozhnost-otkrytija-v-velikom-kamne-farmzavoda-426540-2021/](#)

52. Il parco industriale "Veliki Kamen" prevede di attirare circa 17 residenti nel 2021 [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/industrialnyi-park-velikij-kamen-rasschityvaet-v-2021-godu-privlech-okolo-17-rezidentov-423412-2021/>

53. La Cina intende costruire altri 20 alloggi sociali in Bielorussia [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitaj-sobiraetsja-postroit-v-belarusi-esche-20-sotsialnyh-domov-426882-2021/>

54. Cuiyan, C. Il Covid non è un ostacolo: il commercio tra Bielorussia e Cina si è dimostrato resistente allo stress / C. Cuiyan // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/kovid-ne-pomeha-torgovlja-belarusi-i-kr-okazalas-stressoustoichivoi-7641/>

55. Colloquio telefonico con il Presidente della Repubblica Popolare Cinese Xi Jinping [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://president.gov.by/ru/events/telefonnyv-razgovor-s-predsedatelem-kitavskov-narodnov-respubliki-si-czinpinom>

56. L'Università statale di Yanka Kupala sviluppa progetti scientifici congiunti con università cinesi [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-im-janki-kupaly-razvivaet-s-kitajskimi-vuzami-sovmestnye-nauchnye-proekty-344391-2019/>

57. Nella regione di Grodno sono in corso 4 progetti di investimento con capitale cinese [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-grodnenskoj-oblasti-realizujutsja-4-investproekta-s-kitajskim-kapitalom-344505-2019/>

58. Sull'instaurazione di relazioni regionali tra la regione di Grodno e la provincia cinese del Fujian [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generalnom_consulstv/news/b1e61ad9861a3f9c.html

59. La regione di Grodno e la provincia cinese del Fujian svilupperanno più attivamente la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-provintsija-kr-futzjan-budut-aktivnee-razvivat-sotrudnichestvo-313085-2018/>

60. La regione di Grodno e la provincia cinese di Hainan hanno firmato un accordo di gemellaggio [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-hajnan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjaziah-421086-2020/>

61. Zaleski, B. Il potenziale della multilateralità. Cronaca della cooperazione internazionale / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2020. – 114 p.

62. Nel 2018 le imprese della regione di Gomel hanno aumentato di quasi 3,5 volte le esportazioni di merci verso la Cina [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-v-2018-godu-uvlichili-eksport-tovarov-v-kitaj-pochti-v-35-raza-338253-2019/>

63. Le imprese della regione di Gomel hanno aumentato di un terzo le esportazioni di prodotti verso la Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-na-tret-uvlichili-eksport-produktsii-v-kr-434841-2021/>

64. La regione di Gomel e la provincia cinese del Sichuan hanno firmato un accordo di gemellaggio [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-sychuan-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-436511-2021/>

65. Mozgov, E. Il padiglione nazionale bielorusso ha aperto a Chengdu, in Cina / E. Mozgov // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.sb.by/articles/v-kitavskom-chendu-otkrvsya-belorusskiv-natsionalnyv-pavilon.html>

66. Firmato un accordo di intenti [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: http://gomel.gov.by/ru/news/podpisano-soglashenie-o-namereniyakh/?NEWS_FILTER_TYPE=sotrudnichestvo

67. Le autorità della città cinese di Hohhot intendono sviluppare le relazioni con Gomel nel settore industriale [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/vlasti-kitajskogo-goroda-huh-hoto-namereny-razvivat-otnoshenija-s-gomelem-v-promyshlennosti-366222-2019/>

68. Grishkevich, A. Forum regionale bielorusso-cinese tenutosi nella città di Hohhot / A. Grishkevich // [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belorusko-kitajskij-regionalnyv-forum-proshel-v-gorode-xux-xoto-i-99900.html>

69. Batura, B. Il movimento di gemellaggio: piccoli anelli di una grande amicizia / B. Batura // [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/pobratimskoe-dvizhenie-malenkie-zvenija-bolshoi-druzhby-7603>

70. Risultati del commercio bilaterale con la Cina nel 2020 [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/c603710a55ba783e.html>

71. La Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno creato una piattaforma per discutere le questioni relative all'accesso al mercato cinese [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kr-sozdali-ploschadku-dlja-otrabotki-voprosov-dostupa-na-kitajskij-rynok-420487-2020/>

72. Igor Petrisenko: Oggi un giornalista deve essere un operatore mediatico versatile, in grado di lavorare su diverse piattaforme: giornali, siti web, social network e app di messaggistica [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <http://www.government.by/ru/content/9758>

73. Cooperazione interregionale bielorusa-cinese e gemellaggi [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/bilateral/regional/info/>

74. Zaleski, B.L. Regione di Grodno: il vettore cinese della cooperazione interregionale / B.L. Zaleski // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci – 2021”, Volume 4. Przemysl: Nauka i studia. – C. 6–8.

75. La provincia cinese di Hubei e la regione di Brest intensificano la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskij-hubej-i-brestskaja-oblast-aktivizirujut-sotrudnichestvo-434998-2021/>

76. La regione di Mogilev e la provincia cinese di Henan hanno firmato una road map per lo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dorozhnuju-kartu-po-razvitiiju-sotrudnichestva-podpisali-mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-444325-2021/>

77. Zaleski, B. Real multivectorism. Belarus in the system of foreign relations / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 148 p.

78. Nell'ultimo anno la regione di Mogilev ha aumentato di 9 volte le esportazioni di carne bovina verso la Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-poslednij-god-mogilevskaja-oblast-v-9-raz-avelichila-eksport-govjadiny-v-kr-360961-2019/>

79. Kulagin, S. La regione di Mogilev e la provincia cinese di Henan intendono sviluppare più attivamente la cooperazione in materia di investimenti / S. Kulagin // [Risorsa elettronica]. – 2017 – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-henan-namereny-aktivnee-razvivat-investsotrudnichestvo-257928-2017/>

80. La regione di Mogilev e la provincia cinese dello Shaanxi intendono sviluppare la cooperazione economica [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-shensi-namereny-razvivat-ekonomicheskoe-sotrudnichestvo-342757-2019/>

81. Emelyanova, O. Questioni di cooperazione commerciale ed economica e di istruzione sono state discusse durante l'incontro online tra i rappresentanti della regione di Mogilev e della provincia di Shaanxi / O. Emelyanova [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/voprosy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-i-obrazovaniva-obsudili-vo-vremva-onlavn>

82. Emelyanova, O. Consegnato a Mogilev un edificio sociale costruito con l'assistenza tecnica della Cina / O. Emelyanova // [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/postroennvi-s-tehpomoschjii-kitaja-sotsialnvi-dom-sdali-v-ekspluatatsiju-v-mogileve-254650-2017/>

83. Gli ambienti economici della regione di Mogilev e della provincia cinese di Jiangsu discutono le prospettive di cooperazione alla borsa dei contatti e della cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://mogilev-region.gov.by/news/delovve-krugi-mogilevskoy-oblasti-i-kitavskoy-provincii-czvanu-obsuzhdavut-perspektivy>

84. Nella regione di Minsk, con la partecipazione di una società cinese, saranno costruiti strutture sanitarie [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskoi-oblasti-priuchastii-kitajskoi-korporatsii-postroiat-obiektv-zdravoohraneniija-449374-2021/>

85. Attività economica estera [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <http://www.minsk-region.gov.by/ekonomika-i-finans/vneshneekonomicheskava-devatelnost5898/>

86. Visita della delegazione della regione di Minsk a Chongqing [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <http://minsk-region.gov.by/novosti/glavnve-novosti/v-g-chuntsin-prohodit-vizit-delegatsii-minskoy-oblasti/>

87. Apertura della rappresentanza della regione di Minsk a Chongqing [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://china.mfa.gov.by/ru/embassy/news/a7ecb1467556d183.html>

88. Nei pressi di Minsk sarà costruito un villaggio dal sapore cinese [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <http://www.belmir.by/2019/08/01/%D0%BF%D0%BE%D0%B4-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%8F%D1%82-%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BA-%D1%81-%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81/>

89. La regione di Minsk e la provincia cinese del Guangdong hanno firmato una road map per la cooperazione [Risorsa elettronica].

- 2019. – URL: <http://belaruschina.by/ru/news/2019/November/12November-2087.html>
90. Le Giornate di Minsk a Shanghai si terranno dal 7 al 9 novembre [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-minska-v-shanhae-projdt-7-9-nojabrja-368252-2019/>
91. Grishkevich, A. Minsk e Shanghai hanno stabilito rapporti di gemellaggio / A. Grishkevich // [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-shanhaj-ustanovili-pobratimskie-svjazi-368815-2019/>
92. Forum economico "Shanghai-Minsk", 8 novembre 2019 [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: https://www.tppm.by/announcement/index.php?ELEMENT_ID=23213
93. Beluga, V. Forum di cooperazione commerciale "Minsk - Shanghai" tenutosi in Cina / V. Beluga // [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://minsknews.by/forum-delovogo-sotrudnichestva-minsk-shanhaj-prohodit-v-kitae/>
94. Sulla visita della delegazione del distretto di Jiadin, Shanghai, a Minsk [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: http://shanghai.mfa.gov.by/ru/o_generafrom_consulstv/news/b8beff0b9304c615.html
95. Zaleski, B.L. Sovranità dell'informazione e giornalismo internazionale / B.L. Zaleski // SME regionali della Repubblica di Bielorussia nell'era digitale: dalla problematica locale alla sicurezza informatica dello Stato: materiali della conferenza scientifica-pratica nazionale, Minsk, 5 maggio 2020 / Belarus. dzarzh. un-t; red.: V.M. Samusevich (redattore capo) [e altri]. – Minsk: BDU, 2020. – pp. 111–116.
96. Direttiva del Presidente della Repubblica di Bielorussia n. 9 "Sullo sviluppo delle relazioni bilaterali tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese". – Minsk, 2021. – 20 pagg.
97. Nel "Grande Pietra" in 9 mesi sono aumentati di oltre un terzo gli investimenti in capitale fisso [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvelichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>
98. Zaleski, B. Per uno sviluppo sostenibile. Raccolta di articoli / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – 80 c.
99. Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà schede elettroniche [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnnye-platvy-465743-2021/>

100. Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà materiali compositi [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

101. La società a responsabilità limitata "InKata" è diventata residente del "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

102. Il nuovo residente di "Veliki Kamen" produrrà reagenti per la diagnosi delle malattie [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

103. La nuova società "Veliko Kamen" produrrà simulatori per l'addestramento delle abilità manuali in chirurgia [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

104. Il nuovo residente del "Grande Pietra" inizierà a produrre veicoli aerei senza pilota [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

105. Koroteev, K. Sostegno alle start-up, agevolazioni per gli investitori, semplificazione dei rapporti fondiari: le novità del decreto sullo sviluppo del parco "Veliki Kamen" / K. Koroteev // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-onovatsijah-ukaza-po-7805/>

106. Syaoyun, S. Bielorussia e Cina: crescita della cooperazione commerciale e interazione nella produzione di farmaci per il trattamento del coronavirus / S. Syaoyun // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

107. Il Centro di perizie e test nel settore sanitario e il parco "Veliki Kamen" hanno concordato una collaborazione [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytanij-v-zdravoohranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

108. Il nuovo residente del "Grande Pietra" avvia un progetto nel campo della medicina cinese [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novji-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

109. Kryzhevich, I. Due nuovi residenti del "Grande Pietra" si occuperanno dello sviluppo dell'intelligenza artificiale e della progettazione di apparecchiature per l'elaborazione e l'archiviazione dei dati / I. Kryzhevich // [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.sb.by/articles/zvanyv-biznes.html>

110. Definiti gli interventi per lo sviluppo del sistema nazionale di innovazione fino al 2025 [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-po-razvitiyu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

111. Kuharev e l'ambasciatore cinese hanno discusso della cooperazione di Minsk con le città della Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica] – 2021. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitajja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-453612-2021/>

112. Polezhai, T. Il parco tecnologico bielorusso-cinese ha aperto a Changchun / T. Polezhai // [Risorsa elettronica]. – 2010. – URL: <https://www.belta.by/president/view/belorusko-kitajskij-tehnopark-otkrvsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

113. A Changchun è in costruzione un parco tecnologico cinese-bielorusso [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-beloruskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

114. Il parco tecnologico di Changchun darà un contributo significativo allo sviluppo delle relazioni tra Bielorussia e Cina – Shumilin [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitajja-shumilin-405335-2020/>

115. Circa 300 candidature presentate al concorso cinese-bielorusso per progetti innovativi rivolti ai giovani [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-beloruskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

116. Parco scientifico e tecnologico bielorusso-cinese nella città di Changchun [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

117. Minsk e la città cinese di Changchun intendono sviluppare la cooperazione commerciale [Risorsa elettronica]. – 2014. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

118. Minsk e la città cinese di Changchun hanno firmato un accordo di cooperazione nel settore del turismo e della cultura [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kulturny-250871-2017/>

119. La regione di Gomel ha aumentato di 20 volte le esportazioni verso la Cina in tre anni [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvlichila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

120. Relazioni interregionali tra Bielorussia e Cina: stato attuale, problemi e prospettive di sviluppo / T.S. Vertinskaya [et al.]. – Minsk: Belaruskaya navuka, 2020. – 323 p.

121. Grishkevich, A. Inizia la costruzione di un nuovo stabilimento bielorusso-cinese per la produzione di mietitrebbiatrici nella provincia di Hebei / A. Grishkevich // [Risorsa elettronica]. – 2017. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebei-237889-2017>

122. Gomselmash fornirà alla Cina macchine complete per mietitrebbiatrici per un valore di oltre 1,5 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitav-mashinokomplekti-kormuborochnih-kombavnov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

123. Gomel e la cinese Handan intendono sviluppare rapporti di gemellaggio [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namereny-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>

124. Il distretto di Svetlogorsk e la città cinese di Baoding hanno firmato un accordo di gemellaggio [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>

125. Chernyakov: le relazioni amichevoli e di partenariato con la Cina sono particolarmente importanti per la Bielorussia [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimy-dlja-belarusi-504062-2022>

126. Il volume degli scambi commerciali tra Bielorussia e Cina nel primo trimestre è stato pari a 1,2 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitajai-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>

127. La Bielorussia e la Cina rafforzano la partnership nell'industria [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

128. "Bellesbumprom" collaborerà con l'associazione cinese per l'esportazione di prodotti per la lavorazione del legno [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnicat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsij-derevoobrabotki-504024-2022>

129. Zaleski, B.L. Parco industriale "Veliki Kamen": nuovi progetti avvicinano il futuro / B.L. Zaleski // Materialy XVIII Miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci – 2022", Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. – C. 3–6.

130. Yaroshenko: le imprese di "Veliki Kamen" forniscono prodotti in 20 paesi del mondo [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predprijatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

131. Il nuovo residente di "Veliki Kamen" si occuperà della creazione di impianti energetici digitali [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>

132. Yakimov, P. "Grande Pietra" apre ampie opportunità per rafforzare la cooperazione tra Bielorussia e Cina / P. Yakimov // [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

133. Il nuovo residente del "Grande Pietra" si occuperà di tecnologie digitali e sistemi di pagamento mobile [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

134. Il nuovo residente del "Grande Pietra" si occuperà della promozione digitale dei prodotti [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

135. Il nuovo residente del "Grande Pietra" inizierà a produrre apparecchiature per case intelligenti [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

136. Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà innovative aerocapsule [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

137. Il nuovo residente del "Grande Pietra" creerà un centro di monitoraggio dei trasporti transfrontalieri [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

138. Il numero di residenti del "Grande Pietra" è salito a 90 con un volume di investimenti dichiarato pari a 1,24 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozslo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

139. Zaleski, B.L. "Il grande sasso": prospettive di sviluppo - subparchi / B.L. Zaleski // Materiali della XVI Conferenza scientifica e pratica internazionale "Scienza e civiltà - 2020", 30 gennaio - 7 febbraio 2020. Scienze economiche. : Sheffield. Science and education LTD. – C. 20–22.

140. "Il Grande Pietra" e la zona di sviluppo speciale cubana "Mariel" collaboreranno per attrarre investimenti [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitiya-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

141. "Veliki Kamen" intende sviluppare la cooperazione con le aziende farmaceutiche cubane [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriyatijami-487548-2022/>

142. "Veliki Kamen" e la zona economica speciale dell'Uzbekistan intendono sviluppare la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

143. La produzione di automobili Volkswagen in Uzbekistan inizierà nel 2022 [Risorsa elettronica]. – 2020. – URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

144. Lo stabilimento in Uzbekistan per la produzione di KIA e Lada nel 2023 aumenterà la localizzazione al 30% [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povyisit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

145. A Syrdaria viene creata una nuova zona economica libera [Risorsa elettronica]. – 2018. – URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

146. Mirzaev, G. Syr Darya apre le porte agli investitori / G. Mirzaev // [Risorsa elettronica]. – 2019. – URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciiam.html>

147. Zaleski, B. È tempo di decisioni concrete. Cronaca della cooperazione internazionale / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 244 c.

148. Pushnyakova, A. Commercio, scienza, sport: la regione di Vitebsk ha firmato un accordo di cooperazione con la provincia cinese di Jiangxi / A. Pushnyakova // [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tsziansi-532401-2022>

149. Giornate della regione di Vitebsk nella provincia cinese di Heilongjiang [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszian-525147-2022/>

150. Grodno e la città cinese di Lanzhou hanno firmato un accordo per l'instaurazione di scambi amichevoli [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

151. La regione di Grodno intende ampliare la cooperazione con la provincia cinese del Gansu [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

152. Il distretto di Novogrudok e la città cinese di Dunhuang intendono concludere un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namerenv-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

153. La regione di Brest e la provincia di Hubei hanno firmato una road map di cooperazione per il periodo 2022-2024 [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubei-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

154. Se Xiaoyun: la cooperazione tra Bielorussia e Cina nel campo della scienza e della tecnologia si rafforza continuamente [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo->

[belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologii-neprevyvno-ukrepljaetsja-534171-2022](#)

155. Zaleski, B. Le sfaccettature della multivettorialità. Raccolta di articoli / B. Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 696 c.

156. Presso l'Accademia Nazionale delle Scienze sono stati creati oltre 20 centri e laboratori congiunti con partner cinesi [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

157. Biomedicina e nuove fonti di energia. L'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia ha firmato un accordo con una società cinese [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novyje-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglasenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

158. La Cina e la Bielorussia hanno pubblicato una dichiarazione congiunta sull'instaurazione di relazioni di partenariato strategico globale e a tutto campo [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciju-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

159. La Bielorussia e la Cina hanno tenuto una videoconferenza sulla cooperazione nel campo dell'istruzione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferenciju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

160 Kreimina, O. L'Università statale di Baku sullo sviluppo della cooperazione con le principali università cinesi / O. Kreimina // [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

161. La collaborazione tra la BSU e l'Università Politecnica di Dalian è stata immortalata in un tetraedro di bronzo [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-dalianskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

162. L'Università statale di Belgorod e l'Università Tsinghua hanno firmato un memorandum d'intesa [Risorsa elettronica]. – 2021. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>

163. L'Università statale di Belgorod e l'Università cinese di Huizhou hanno firmato un memorandum d'intesa [Risorsa elettronica].

– 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

164. Kravchuk, M.A. Apertura del Centro innovativo belorusso-cinese di formazione, ricerca e produzione per il rafforzamento, il ripristino e la protezione dalla corrosione dei componenti meccanici / M.A. Kravchuk // [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-beloruskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

165. Sheleg, V.K. Conferenza sullo scambio scientifico tra il BNTU e l'Istituto di Chimica Applicata dell'Accademia delle Scienze della Cina / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciva-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>

166. Il BSTU e le aziende bielorusse hanno firmato memorandum di cooperazione con Guangzhou [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-beloruskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

167. Il BrSTU e l'Università di Xinyang hanno avviato un programma congiunto [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

168. Il BrSTU e il Guangdong Construction Vocational College hanno concordato di avviare una collaborazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

169. L'Università statale di Polesia collaborerà con un istituto di scienza e tecnologia cinese [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-tehnologii-iz-kitaja-524605-2022/>

170. Le università bielorusse alla V Fiera internazionale cinese dell'importazione China International Import Expo [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

171. Oltre 120 progetti bielorusi presentati alla Fiera internazionale cinese per l'importazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/bolec-120-beloruskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

172. Novità dell'industria alimentare e veicoli spaziali: cosa presenterà la Bielorussia alla fiera dell'importazione in Cina [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/novinki-pisheproma-i-kosmicheskie-apparaty-cto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

173. Giovani scienziati bielorusi e cinesi sviluppano la cooperazione nel campo dell'innovazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022>

174. Ministero degli Affari Esteri: la visita di Stato del Presidente della Bielorussia a Pechino è stata un evento significativo nelle relazioni con la Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekini-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

175. La Bielorussia e la Cina puntano alla creazione di produzioni innovative congiunte [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natselny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

176. Abramenko: "Il grande pietra" è un'enorme opportunità per fare affari sulla piattaforma "Belt and Road" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platforme-pojas-i-put-556679-2023/>

177. Zaleski, B. Partnership flessibile. Caratteristiche del dialogo di cooperazione eurasiatico in un contesto di minacce globali / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. – 134 p.

178. Il numero di residenti del "Grande Pietra" ha raggiunto quota 100 [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

179. Il "Grande Pietra" ha chiuso l'anno con la più grande transazione [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

180. "Veliki Kamen" prevede di attirare almeno 20 residenti quest'anno [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

181. Il nuovo residente di "Veliki Kamen" creerà un centro di trasporto e logistica [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

182. Altri due residenti con capitale bielorusso registrati a "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s->

[belorusskim-kapitalom-zaregistririvany-v-velikom-kamne-549664-2023/](https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/)

183. Il nuovo residente del "Grande Pietra" svilupperà la logistica internazionale [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

184. Quest'anno il "Grande Pietra" ha registrato 7 nuovi residenti [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistririval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

185. Chervyakov: le sfide attuali dell'economia sono una finestra di opportunità per i residenti del "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

186. Abramenko, A. Sulle peculiarità della conduzione degli affari nella KNO, sui progetti comuni e sulle prospettive di cooperazione / A. Abramenko // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-kr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

187 Il direttore generale di MTZ ha parlato dell'intensificazione della cooperazione con la Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

188. La Bielorussia conta di aumentare quasi del doppio le forniture di prodotti alimentari alla Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

189. Nel 2022 le esportazioni di merci bielorusse verso la Cina sono quasi raddoppiate [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-praktichieski-udvoilsja-556681-2023/>

190. Abramenko: La Bielorussia e la Cina mirano ad approfondire la cooperazione bilaterale in tutti i settori [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvija-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/>

191. Nikolai Snopkov: L'effetto economico complessivo degli accordi tra Bielorussia e Cina è stimato in oltre 3,5 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

192. Firmato il piano di cooperazione nel settore sanitario per il periodo 2023-2025 tra la Bielorussia e la Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobvtiva/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

193. La Cina e la Bielorussia hanno adottato una dichiarazione congiunta [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitav-i-belarus-prinvali-sovmestnuyu-deklaraciyu>

194. Il Ministero della Salute della Bielorussia e la società Weigao hanno firmato un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

195. La Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese preparano un memorandum sulla medicina tradizionale cinese [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarusi-iknr-gotoviat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditsiny-552902-2023/>

196. Accordo di cooperazione firmato dal Ministero della Salute della Bielorussia e da un'azienda farmaceutica cinese [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

197. Bielorussia – Cina: firmati 17 nuovi accordi nel campo dell'istruzione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovaniya-553144-2023/>

198. Zaleski, B. Itinerario di cooperazione – Asia. Intensificazione delle relazioni multiforme della Bielorussia con i principali partner economici del continente / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 112 c.

199. La BSU raggiunge un nuovo livello di cooperazione con l'Università di Pechino [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyhodit-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/>

200. Scambio di studenti, programmi congiunti: la BSU e le principali università cinesi hanno definito nuovi vettori di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-vedushchie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

201. L'Università di Brest e l'Istituto di Guangdong formeranno congiuntamente architetti e costruttori [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/>

202. BELTA e Xinhua hanno firmato un accordo per rafforzare la cooperazione e intensificare lo scambio di notizie [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/>

203. Snikov: definito un nuovo modello di partenariato strategico tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

204. Chervyakov ha individuato importanti aree di cooperazione per rafforzare le relazioni tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydellil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

205. Snikov: La Bielorussia e la Cina danno al mondo un esempio esemplare di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

206. La Bielorussia e la Cina hanno concordato la realizzazione di grandi progetti nel campo dello sviluppo e della cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitija-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

207. Il Ministero dell'Industria della Bielorussia e la società cinese Sinomach hanno firmato un piano d'azione per lo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-576228-2023/>

208. Quest'anno in Cina sarà creata un'impresa bielorussa-cinese per la produzione di latticini [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriyatje-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdatut-v-kr-v-etom-godu-576098-2023/>

209. "Bobruiskagromash" e la società cinese YTO Group Corporation hanno discusso le prospettive di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

210. Gli investimenti dichiarati dai residenti del "Grande Pietra" sono stimati in oltre 1,3 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

211. Ministero dell'Economia: nel primo trimestre sono state registrate 11 nuove società nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/minekonomika-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

212. Il nuovo residente di "Velikij Kamen" produrrà computer e componenti [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutyery-i-komplektujuschie-558151-2023/>

213. Il nuovo residente del "Grande Pietra" progetta la produzione di tubi a raggi X [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

214. Una delegazione della provincia cinese del Gansu studierà la possibilità di sviluppare la produzione farmaceutica nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

215. Il Ministero della Salute e l'azienda farmaceutica cinese "Jifei" intendono firmare un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifei-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

216. La Bielorussia e la Cina continueranno ad attrarre a "Veliki Kamen" investitori di riferimento con grandi progetti [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-iakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

217. Bahanovich: l'istruzione garantisce l'avvicinamento intellettuale, culturale e linguistico tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie->

[obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoie-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/](#)

218. Il potenziale educativo e scientifico del BSTU presentato nella provincia cinese del Guangdong [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potencial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/](#)

219. Investimenti, creazione di un'università congiunta e di un centro di biomedicina. Una delegazione di Kunshan ha visitato il BSTU [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/](#)

220. Il laboratorio di ricerca scientifico bielorusso-cinese ha aperto i battenti presso il BSUIR [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/](#)

221. Le università di Brest hanno firmato accordi di cooperazione con l'Università di Liaoning [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglasenija-o-sotrudnichestve-s-liaoninskim-universitetom-576902-2023/](#)

222. Shlychkov: la realizzazione di progetti congiunti con la Cina consentirà di creare nuovi impianti produttivi ad alta tecnologia [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/](#)

223. Zaleski, B. Nuove realtà per il partenariato. Cronaca della cooperazione internazionale in condizioni di mobilitazione economica / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 64 c.

224. Chebotar: La Bielorussia punta ad ampliare la cooperazione commerciale ed economica con le regioni della Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: [https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-narasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-kr-590444-2023/](#)

225. Quali prodotti della regione di Minsk potrebbero apparire sul mercato cinese nel prossimo futuro [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: [https://mlyn.by/01032023/kakaya-produkcziya-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-poyavitsya-na-rynke-kitaja/](#)

226. Il Comitato esecutivo regionale di Minsk ha discusso la road map per la cooperazione con la provincia cinese del Guangdong [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL:

<https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblispolkome-obsudili-dorozhniyu-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoj-provintsiej-guandun-583608-2023/>

227. Il Ministero dell'Industria e del Commercio ha spiegato perché la provincia cinese del Guandong è interessante per l'economia della regione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlja-ekonomiki-oblasti-interesna-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/>

228. La regione di Minsk e la provincia di Zhejiang intendono sviluppare la cooperazione nel campo della medicina tradizionale [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-provintsija-chzhetszjan-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

229. Oltre 20 aziende di Chongqing parteciperanno alla Fiera dei prodotti e servizi cinesi al "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-20-predpriyatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-velikom-kamne-573747-2023/>

230. Ingegneria meccanica, medicina, turismo: la regione di Minsk e Chongqing hanno discusso le aree di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/>

231. Mishin, A. Quali sono le prospettive di cooperazione tra la regione di Vitebsk e le province cinesi? / A. Mishin // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspektivy_sotrudnichestva_vitebskoy_oblasti_i_provintsij_kitaya/

232. Subbotin: la cooperazione con la Cina va oltre la compravendita, entrando nel campo degli investimenti [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaem-vyhodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investproektov-598640-2023/>

233. Pushnyakova, A. Prodotti alimentari, pannelli MDF: la regione di Vitebsk presenterà il potenziale della regione a Harbin nel mese di giugno / A. Pushnyakova // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potencial-regiona-567209-2023/>

234. Pushnyakova, A. Gli industriali cinesi intendono avviare una cooperazione con le imprese della regione di Vitebsk / A. Pushnyakova // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnichestvo-s-predpriyatijami-vitebskoi-oblasti-567149-2023/>

235. La SEZ "Vitebsk" e le zone economiche speciali della provincia di Jiangxi instaureranno una cooperazione diretta [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobye-ekonomicheskie-zony-provintsii-tsziansi-naladjat-priamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

236. Orsha e Nanchang (Cina) hanno concordato uno scambio di esperienze in campo medico [Risorsa elettronica]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchang-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opvtom-540364-2022/>

237. Zaleski, B. Dalle regioni all'innovazione. Caratteristiche del partenariato strategico bielorusso-cinese / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. – 96 c.

238. Novopolotsk e la cinese Liaocheng hanno stabilito rapporti di amicizia [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskii-liaocheng-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-550863-2023/>

239. Kochev, S. La regione di Vitebsk e la provincia cinese di Shandong intendono sviluppare e ampliare la partnership nell'ambito dell'innovazione, dell'istruzione e delle politiche giovanili / S. Kochev // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskava-oblast-i-kitajskaya-provintsija-shandong-namereny-razvivat-i-rasshiryat-partnerstvo-v-inno/>

240. Subbotin: la fiera dell'importazione a Shanghai aiuta le imprese a farsi conoscere e a trovare partner in Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vvstavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predpriyatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/>

241. Come sarà l'esposizione nazionale della Bielorussia alla fiera internazionale dell'importazione di Shanghai [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vvstavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>

242. Si è aperta a Shanghai la fiera internazionale dell'importazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vvstavka-importa-otkrilas-v-shanhae-597935-2023/>

243. I partner cinesi sono interessati alla creazione di imprese produttive e logistiche nella regione di Brest [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskim-partneram-interesno-sozdanie-proizvodstv-i-logisticheskikh-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/>

244. Gorodetsky, D. In Cina sono stati stipulati contratti commerciali e nuovi accordi di cooperazione / D. Gorodetsky // [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontraktv-i-novye-soglashenija-o-sotrudnichestve-8970/>

245. Brest e la città cinese di Hefei intendono redigere una road map per la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefej-namereny-sostavit-dorozhnuju-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>

246. Brest e Bereza hanno stretto un gemellaggio con la provincia cinese di Anhui [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bereza-obzavelis-pobratimami-v-kitajskoj-provintsii-anhoj-598126-2023/>

247. Il valore delle transazioni delle aziende cinesi sul BUTB è aumentato del 14% [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozroslo-na-14-551264-2023/>

248. BUTB ha concordato una collaborazione con uno dei maggiori importatori cinesi di prodotti forestali [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupnejshih-kitajskih-importerov-lesoproduktii-553935-2023/>

249. Una società cinese è pronta ad aumentare gli acquisti di legname belorusso tramite la BUTB [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskikh-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023/>

250. La BUTB prevede di aumentare le forniture alla Cina di legname, oli vegetali, carne e latticini [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

251. Un grande importatore cinese intende aumentare gli acquisti di prodotti del legno su BUTB [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktii-na-butb-571701-2023/>

252. Osmolovskij: BUTB fornirà un supporto completo agli esportatori bielorusi [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuiu-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>

253. BUTB e l'ambasciata cinese hanno definito le priorità della cooperazione in ambito commerciale ed economico [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritety-vzaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoi-sfere-594539-2023/>

254. Le prospettive di sviluppo del commercio borsistico tra Bielorussia e Cina sono state discusse al forum economico di Shanghai [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>

255. Il centro commerciale asiatico-europeo di Xinjiang contribuirà ad aumentare le esportazioni verso la Cina attraverso il BRI [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL:

<https://www.belta.by/economics/view/sintzjanskij-aziatsko-evropejskij-torgovji-tsentr-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

256. La China Forestry Industry Corporation intende ampliare la cooperazione con la BUTB [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>

257. La Bielorussia e la Cina hanno discusso le prospettive di sviluppo del commercio borsistico [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>

258. BUTB e l'Associazione cinese per il commercio del legno hanno firmato un memorandum di cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-assotsiatsija-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

259. Il nuovo broker BUTB si occuperà della fornitura di prodotti sostitutivi delle importazioni dalla Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-broker-butb-zajmetsja-postavkami-importozameschajuschih-tovarov-iz-kitaja-611688-2024/>

260. BUTB e l'amministrazione cinese di Shenyang hanno concordato una cooperazione nel settore del commercio borsistico [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-administratsija-kitajskogo-shen'jana-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-sfere-birzhevoj-torgovli-606169-2023/>

261. BUTB ha avviato una collaborazione con una grande piattaforma commerciale cinese [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-nachala-sotrudnicchat-s-krupnoj-kitajskoj-torgovoj-platfornioj-612305-2024/>

262. BUTB amplia la cerchia degli acquirenti di legname dalla Cina [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasshirjaet-krug-pokupatelej-pilomaterialov-iz-kitaja-607633-2023/>

263. Il più grande acquirente straniero di legname segato sul BUTB è pronto a espandere la propria attività in Bielorussia [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnejshij-inostrannyj-pokupatel-pilomaterialov-na-butb-gotov-masshtabirovat-biznes-v-belarusi-610932-2024/>

264. La Bielorussia e la Cina hanno firmato un accordo per la creazione di un'associazione di università [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglashenie-o-sozdanii-assotsiatsii-universitetov-600861-2023/>

265. Se Xiaoyun: l'associazione universitaria cinese-bielorussa diventerà il biglietto da visita della cooperazione umanitaria tra i due paesi [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/se-xiaojun-kitajsko-beloruskaja-assotsiatsija-vuzov-stanet-vizitnoj-kartochkoj-gumanitarnogo-600900-2023/>

266. Zaleski, B. Speranza in un futuro positivo. Dinamica dei rapporti di partenariato in condizioni di realismo economico / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 184 p.

267. "Fotonica" e scuole estive. L'Università statale di Belgorod e l'Università politecnica di Dalian sviluppano la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/fotonika-i-letnie-shkoly-bgu-i-dalianskij-politehnicheskij-universitet-razvivajut-sotrudnichestvo-571808-2023/>

268. L'Università statale di Biologia e Genetica e l'Università di Lingue Straniere di Xi'an hanno firmato un memorandum d'intesa [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-sianskij-universitet-inostrannyh-jazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/>

269. L'Università Statale di Belgorod amplia i rapporti di collaborazione con la Cina, firmati due nuovi accordi [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirjaet-partnerskie-svjazi-s-kitaem-podpisany-dva-novyh-soglashenija-598631-2023/>

270. L'Università Statale di Grigoriev e il College di Ingegneria di Shijiazhuang hanno concordato una collaborazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-i-shitszjachzhuanckij-inzhenernyj-kolledzh-dogovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/>

271. L'Università tecnica di Brest collaborerà con un istituto della provincia cinese di Anhui [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/brestskij-tehnickeskij-universitet-budet-sotrudnichat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhoj-602188-2023>

272. Il Forum internazionale dell'innovazione giovanile si terrà a Minsk nel 2025 [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/mezhdunarodnyj-innovatsionnyj-molodezhnyj-forum-projdet-v-minske-v-2025-godu-643825-2024/>

273. Otto documenti sulla cooperazione tra università bielorusse e cinesi firmati al Forum dei rettori [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/vosem-dokumentov-o-sotrudnichestve-mezhdu-vuzami-belarusi-i-kitaja-podpisano-na-forume-rektorov-643857-2024/>

274. Istituita una festa interuniversitaria nelle università bielorusse e cinesi [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/mezhuniversitetskij-prazdnik-uchrezhden-v-belorusskom-i-kitajskom-vuzah-643681-2024/>

275. Innovazioni, cooperazione high-tech ed esportazione di servizi. L'Università statale di Belarus sui nuovi progetti con la Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/innovatsii-vysokotekhnologichnoe-sotrudnichestvo-i-eksport-uslug-bgu-o-novyh-proektah-s-kitaem-622125-2024/>

276. La BSU amplierà la cooperazione con la Cina nella formazione linguistica degli studenti [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/bgu-rasshirit-sotrudnichestvo-s-kitaem-v-jazykovej-podgotovke-studentov-622894-2024/>

277. A Minsk ha iniziato i lavori il Forum dei rettori delle principali università della Bielorussia e della Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/rukovoditelej-bolee-40-vuzov-belarusi-i-kitaja-objedinil-forum-rektorov-veduschih-universitetov-643761-2024/>

278. Dal commercio e dagli investimenti alla scienza e al cinema. La Bielorussia e la Cina hanno firmato un importante pacchetto di documenti sulla cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/ot-torgovli-i-investitsij-do-nauki-i-kino-belarus-i-kitaj-podpisali-vesomyj-paket-dokumentov-o-656104-2024>

279. Zaleski, B. Il potenziale di attuazione degli accordi raggiunti / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 80 c.

280. Dalla medicina all'economia e ai gemellaggi. La regione di Minsk e Chongqing hanno firmato una road map per la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://belta.by/regions/view/ot-meditsiny-do-ekonomiki-i-pobratimskih-svjazej-minskaja-oblast-i-chuntsin-podpisali-dorozhnuju-kartu-581301-2023/>

281. Branzevich ha dichiarato una dinamica positiva nella cooperazione commerciale ed economica tra la Bielorussia e Chongqing [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://belta.by/special/economics/view/brantsevich-zajavila-o-pozitivnoj-dinamike-v-torgovo-ekonomicheskom-sotrudnichestve-belarusi-i-581186-2023/>

282. La Bielorussia e Chongqing hanno firmato contratti per la fornitura di prodotti lattiero-caseari per un valore di circa 31 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/belarus-i-chuntsin-podpisali-kontraktvy-na-postavku-mjasno-molochnoj-produktsii-na-summu-okolo-31-mln-637082-2024/>

283 A "Veliki Kamen" potrebbe sorgere un'impresa per la produzione di robot [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-mozhet-pojavitsja-predpriyatje-po-proizvodstvu-robotov-636330-2024/>

284. Turchin ha visitato lo stabilimento di produzione di componenti automobilistici a Chongqing [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/special/society/view/turchin-poznakomilsja-s-proizvodstvom-avtokomponentov-v-chuntsine-636362-2024/>

285. I medici della regione di Minsk saranno inviati a Chongqing per studiare nuove attrezzature [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/medikov-minskoj-oblasti-planirujut-napravit-v-chuntsin-dlja-izuchenija-novogo-oborudovanija-636079-2024/>

286. La regione di Minsk e la città cinese di Chongqing definiranno una road map per la cooperazione [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://belta.by/regions/view/minskaja-oblast-i-kitajskij-chuntsin-opredeljat-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-580980-2023>

287. Turchin e il governatore della provincia cinese del Guangdong hanno firmato una road map [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/regions/view/turchin-i-gubernator-kitajskoj-provintsii-guandun-podpisali-dorozhnuju-kartu-651136-2024/>

288. Dalle auto elettriche alle materie prime endocrine: una delegazione della regione di Minsk visita la provincia del Guangdong [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/ot->

[elektrokarov-do-endokrinnogo-syrjia-delegatsija-minskoj-oblasti-poseschaet-provintsiju-guandun-651244-2024/](https://www.belta.by/regions/view/elektrokarov-do-endokrinnogo-syrjia-delegatsija-minskoj-oblasti-poseschaet-provintsiju-guandun-651244-2024/)

289. L'esportazione di merci dalla regione di Mogilev verso la Cina negli ultimi dieci anni è aumentata di 18 volte [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/regions/view/eksport-tovarov-iz-mogilevskoj-oblasti-v-kitaj-za-poslednie-desjat-let-vyros-v-18-raz-575841-2023>

290. Piattaforma per la realizzazione di progetti comuni: si è tenuto a Mogilev il forum economico bielorusso-cinese [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/regions/view/ploschadka-dlja-vyhoda-na-realizatsiju-obschih-proektov-belorussko-kitajskij-biznes-forum-proshel-v-643622-2024/>

291. La regione di Mogilev presenterà progetti di investimento nel settore edile e industriale alla fiera di Shanghai [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-predstavit-stroitelnye-i-promyshlennye-investproektv-na-vystavke-v-shanhae-595292-2023/>

292. Forum aziendale, fiere e concorsi. La settimana della città di Tianjin inizia nella regione di Mogilev [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/regions/view/biznes-forum-vvstavki-i-sorevnovanija-nedelja-goroda-tjantszin-startuet-v-mogilevskoj-oblasti-643224-2024/>

293. "Trovare vie di collaborazione". A Mogilev si svolge la Settimana della città di Tianjin [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/regions/view/najti-puti-vzaimodejstvia-v-mogilev-prohodit-nedelja-goroda-tjantszin-643563-2024/>

294. BUTB contribuirà a semplificare il commercio tra la regione di Mogilev e la città cinese di Tianjin [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/butb-pomozhet-uprostit-torgovlju-mezhdu-mogilevskoj-oblastiju-i-kitajskim-tjantszinem-643724-2024/>

295. In cinque anni il fatturato della regione di Gomel con la Cina è quadruplicato [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/za-pjat-let-tovarooborot-gomelskoj-oblasti-s-kitaem-vyros-v-chetyre-raza-640488-2024/>

296. 20 imprese della regione di Gomel hanno ottenuto l'accreditamento per la fornitura di prodotti alimentari alla Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/akkreditatsiju-na-postavki-pischevoj-produktsii-v-kitaj-imejut-20-predpriyatij-gomelskoj-oblasti-640508-2024/>

297. Se Xiaoyun: nella zona economica speciale "Gomel-Raton" sono state create condizioni interessanti per i residenti [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/se->

[sjaojun-v-sez-gomel-raton-sozdany-privlekatelnye-uslovija-dlja-rezidentov-640651-2024/](https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-obrazovanie-turizm-se-sjaojun-o-potentsiale-sotrudnichestva-gomelskoj-oblasti-i-regionov-640506-2024/)

298. Commercio, istruzione, turismo. Se Xiaoyun sul potenziale di cooperazione tra la regione di Gomel e le regioni della Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-obrazovanie-turizm-se-sjaojun-o-potentsiale-sotrudnichestva-gomelskoj-oblasti-i-regionov-640506-2024/>

299. Se Xiaoyun sulla cooperazione tra la Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese nel campo dell'istruzione: una base intellettuale per tutti i settori [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-o-sotrudnichestve-belarusi-i-krn-v-obrazovanii-eto-intellektualnaja-baza-dlja-vseh-sfer-640698-2024/>

300. Zaleski, B. Bielorussia – Cina: nuove opportunità. Interazione strategica nell'era delle relazioni di partenariato esemplari / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. – 88 c.

301. Commercio, progetti industriali congiunti, agroindustria. Krupko sulla cooperazione tra la regione di Gomel e la provincia di Hebei [Risorsa elettronica]. 2024. – URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovlja-sovmestnye-promproekty-apk-krupko-o-sotrudnichestve-gomelskoj-oblasti-i-provintsii-hebei-641393-2024/>

302. Le imprese di Gomel hanno firmato nuovi contratti e accordi con partner cinesi [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskie-predpriyatija-podpisali-novye-dogovorv-i-soglashenija-s-kitajskimi-partnerami-641709-2024/>

303. Documenti per un valore di 85 milioni di dollari sono stati firmati dai rappresentanti della regione di Gomel alla fiera dell'importazione di Shanghai [Risorsa elettronica]. – 2023. – URL: <https://www.belta.by/regions/view/dokumenty-na-85-mln-podpisali-predstaviteli-gomelskoj-oblasti-na-vystavke-importa-v-shanhae-598283-2023/>

304. La Bielorussia e la Cina hanno firmato un memorandum d'intesa nel settore delle TIC [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-v-oblasti-ikt-656109-2024/>

305. Ministeri dell'Industria della Bielorussia e della Cina: il piano di cooperazione può essere aggiornato, dettagliato e ampliato [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/minpromy-belarusi-i-kitaja-plan-po-sotrudnichestvu-mozhet-byt-aktualizirovan-detalizirovan-i-rasshiren-644949-2024/>

306. Macchine utensili, cellulosa, automobili. Quali progetti simbolici stanno realizzando la Bielorussia e la Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/stanki-tselljuloza-avtomobil-kakie-znakovyje-proekty-realizujut-belarus-i-kitaj-671355-2024/>

307. Snipkov: i progetti strategici con la Cina per 3 miliardi di dollari sono pensati per il medio termine [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/snopkov-strategicheskije-proekty-s-kitaem-na-3-mlrd-rasschitany-na-srednesrochnuju-perspektivu-655954-2024/>

308. MTZ è interessata alla creazione di joint venture in Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/mtz-zajnteresovan-v-sozdanii-sovmestnyh-proizvodstv-v-kitae-662915-2024/>

309. MTZ acquisterà oltre 30 unità di attrezzature dalla Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/mtz-zakupit-bolee-30-edinits-oborudovanija-iz-kitaja-662946-2024/>

310. Naumovich: le imprese bielorusse del settore meccanico sono aperte alla cooperazione con le aziende cinesi [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/naumovich-belorusskije-predpriatija-mashinostroenija-otkryty-k-kooperatsii-s-kitajskimi-kompanijami-665797-2024/>

311. "Belshina" in collaborazione con BGTU rafforza la partnership con le principali aziende cinesi produttrici di pneumatici [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/belshina-sovmestno-s-bgtu-ukrepljaet-partnerstvo-s-veduschimi-kitajskimi-shinnyimi-kompanijami-627709-2024/>

312. Al via gli Anni di cooperazione tra Bielorussia e Repubblica Popolare Cinese nel campo della scienza, della tecnologia e dell'innovazione [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/dan-start-godam-sotrudnichestva-belarusi-i-krn-v-oblasti-nauki-tehnologii-i-innovatsij-656188-2024/>

313. Roman Golovchenko: In un contesto di instabilità mondiale, la Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese continuano a costruire una cooperazione reciprocamente vantaggiosa [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <http://pda.government.gov.by/ru/content/10994>

314 Chebotar: «Il Grande Pietra» è una delle priorità chiave dello sviluppo della cooperazione tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/chebotar-velikij-kamen-odin-iz-kljuchevyh-prioritetov-razvitiija-belorussko-kitajskogo-sotrudnichestva-649217-2024/>

315. La Bielorussia e la Cina hanno approvato 20 progetti scientifici e tecnologici congiunti per il periodo 2024-2026 [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/societv/view/belarus-i-kitaj-utverdili-20-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-na-2024-2026-gody-656073-2024/>

316. La Bielorussia e la Cina creeranno persone giuridiche per la produzione di prodotti basati su sviluppi congiunti [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/societv/view/belarus-i-kitaj-budut-sozdavat-jurlitsa-dlja-proizvodstva-produksii-na-osnove-sovmestnyh-razrabotok-656197-2024/>

317. Filiale dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia sarà creata in Cina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/societv/view/filial-nan-belarusi-sozdatut-v-kitae-656108-2024/>

318. Roman Golovchenko: Il commercio tra Bielorussia e Cina è cresciuto di 140 volte in 30 anni [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <http://www.government.by/ru/content/10993>

319. BNBK e "Grande Pietra": la Bielorussia e la Cina hanno concordato nuovi grandi progetti di investimento [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/bnbk-i-velikij-kamen-belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-novyh-krupnyh-investproektah-656105-2024/>

320. Zaleski, B. Dinamica di un partenariato di successo. Risorse interne ed esterne per il progresso dell' o dell'economia bielorussa / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – 208 p.

321. Nel 2024 sono stati registrati 30 nuovi residenti nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-v-2024-godu-zaregistririvali-30-novyh-rezidentov-697242-2025/>

322. Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà prodotti medici [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-meditsinskiju-produksiju-610123-2024/>

323. Il nuovo residente del "Grande Pietra" realizzerà un progetto nel settore delle biotecnologie [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovyvat-proekt-v-sfere-biotehnologii-610997-2024/>

324. "Veliki Kamen" ha registrato due nuovi residenti e un soggetto innovativo [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/special/economics/view/velikij-kamen-zaregistririval-dvuh-novyh-rezidentov-i-subjekt-innovatsionnoj-dejatelnosti-613444-2024/>

325. Il nuovo residente del "Grande Pietra" realizzerà un progetto nel settore dell'elettronica [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL:

<https://belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-realizovvat-proekt-v-sfere-elektroniki-619654-2024/>

326. "Veliki Kamen" ha versato al bilancio oltre 120 milioni di dollari in tasse dall'inizio della sua attività [Risorsa elettronica]. – 2024.

– URL: <https://belta.by/economics/view/velikij-kamen-s-nachala-dejatelnosti-uplatil-v-bjudzhet-bolee-120-mln-nalogov-619525-2024/>

327. Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà prodotti in materiali compositi [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://industrialpark.by/novosti/2024/novyi-rezident-parka-budet-vypuskat-produkcivu-iz-kompozitnyh-materialov/>

328. Nuovo residente e soggetto innovativo nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/novye-rezident-i-subjekt-innovatsionnoi-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-637930-2024/>

329. Il nuovo residente del "Grande Pietra" realizza un progetto nel settore della logistica integrata [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-kompleksnoj-logistiki-641593-2024/>

330. Il nuovo residente del "Grande Pietra" si occuperà della produzione di prodotti in rame [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-vypuskom-produktsii-mednaznachenija-646420-2024/>

331. Nuovi residenti e soggetti innovativi sono apparsi nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novye-rezident-i-subjekt-innovatsionnoi-dejatelnosti-pojavilis-v-velikom-kamne-646714-2024/>

332. A "Veliki Kamen" è stato inaugurato uno stabilimento per la produzione di apparecchiature di riscaldamento [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-otkryli-zavod-po-proizvodstvu-otopitel'nogo-oborudovanija-656417-2024/>

333. Il nuovo residente di "Veliki Kamen" creerà un centro di soluzioni integrate per la robotica industriale [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentri-integrirovannyh-reshenij-dlja-promyshlennoj-robototekhniki-657837-2024/>

334. Il nuovo residente del "Grande Pietra" produrrà apparecchiature per la visione notturna [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-oborudovanie-nochnogo-videnija-660454-2024/>

335. A "Veliki Kamen" è stata aperta una nuova produzione sostitutiva delle importazioni [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/v-velikom-kamne-otkryto-novoe-importozameschajuschee-proizvodstvo-664698-2024/>

336. Il nuovo residente di "Veliki Kamen" realizza un progetto di investimento nel settore dell'ingegneria meccanica [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/special/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-investitsionnyj-proekt-v-sfere-mashinostroenija-664958-2024/>

337. Ministero dell'Economia: l'efficienza dei residenti di "Veliki Kamen" è in costante crescita [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/minekonomiki-effektivnost-raboty-rezidentov-velikogo-kamnja-stabilno-rastet-676502-2024/>

338. Nel "Grande Pietra" sono stati registrati un nuovo residente e due soggetti di attività innovativa [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/special/economics/view/v-velikom-kamne-zaregistririvany-novyj-rezident-i-dva-subjekta-innovatsionnoj-dejatelnosti-677811-2024/>

339. Il nuovo residente di "Veliki Kamen" produrrà apparecchiature climatiche industriali [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-promyshlennoe-klimaticheskoe-oborudovanie-678919-2024/>

340. Medicina, farmaceutica, logistica: cinque nuovi residenti registrati nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/meditsina-farmatsevtika-logistika-v-velikom-kamne-zaregistririvany-pjat-novyh-rezidentov-680725-2024/>

341. I nuovi residenti del "Grande Pietra" realizzano progetti nel settore dell'ingegneria meccanica e della medicina [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/novye-rezidenty-velikogo-kamnja-realizujut-proekty-v-sfere-mashinostroenija-i-meditsiny-686162-2024/>

342. Ingegneria meccanica e sviluppi nel settore energetico. Cosa faranno i nuovi residenti di "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/economics/view/mashinostroenie-i-razrabotki-v-energetike-cto-budut-delat-novye-rezidenty-velikogo-kamnja-692642-2025/>

343. Il nuovo residente del "Grande Pietra" creerà una produzione altamente tecnologica di radiatori in alluminio [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/amp/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-vysokotekhnologichnoe-proizvodstvo-aljuminievyh-radiatorov-703870-2025/>

344. Il nuovo residente di "Veliki Kamen" realizza un progetto nel settore dell'ingegneria meccanica [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-realizuet-proekt-v-sfere-mashinostroenija-704576-2025/>

345. Il primo residente con capitale turco è stato registrato nel "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/economics/view/pervyj-rezident-s-turetskim-kapitalom-zaregistrovan-v-velikom-kamne-704373-2025/>

346. Il nuovo residente del "Grande Pietra" introdurrà tecnologie innovative per la produzione di integratori alimentari [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-vnedrit-innovatsionnye-tehnologii-proizvodstva-pischevyh-dobavok-707627-2025/>

347. Koroteev, K. Dalla foresta alla mini-città. Con quali risultati "Veliki Kamen" festeggia il suo decimo anniversario / K. Koroteev // [Risorsa elettronica]. – 2025. – URL: <https://belta.by/interview/view/iz-lesa-v-mini-gorod-s-kakimi-dostizhenijami-velikij-kamen-vstrechaet-10-letie-9581/>

348. La Bielorussia è interessata alla partecipazione delle imprese cinesi allo sviluppo del polo medico di "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: https://www.belarus.by/ru/business/business-news/belarus-zainteresovana-v-uchastii-kitajskogo-biznesa-v-razvitii-medklastera-v-velikom-kamne_i_177698.html

349. Produzione e fornitura di servizi: come si sta sviluppando il cluster medico a "Velikij Kamne" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/economics/view/proizvodstvo-i-okazanie-uslug-kak-v-velikom-kamne-razvivaetsja-meditsinskij-klaster-662559-2024/>

350. È possibile conoscere le ultime conquiste della Cina nel campo delle tecnologie mediche alla fiera di "Veliki Kamen" [Risorsa elettronica]. – 2024. – URL: <https://belta.by/society/view/poznakomitsja-s-poslednimi-dostizhenijami-kitaja-v-sfere-medtehnologii-mozhno-na-vystavke-v-velikom-663544-2024/>

351. Zaleski, B. Il partenariato bielorusso-cinese in un contesto di instabilità economica globale / Boris Zaleski. – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. – 76 p.

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**



yes
I want morebooks!

Buy your books fast and straightforward online - at one of world's fastest growing online book stores! Environmentally sound due to Print-on-Demand technologies.

Buy your books online at
www.morebooks.shop

Compra i tuoi libri rapidamente e direttamente da internet, in una delle librerie on-line cresciuta più velocemente nel mondo! Produzione che garantisce la tutela dell'ambiente grazie all'uso della tecnologia di "stampa a domanda".

Compra i tuoi libri on-line su
www.morebooks.shop



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY