

Bielorussia - Cina: un vettore di fiducia

Nel novembre 2018 si è tenuta a Pechino la terza riunione del Comitato intergovernativo bielorusso-cinese per la cooperazione, dove le parti hanno concordato: in primo luogo, di espandere gli scambi commerciali reciproci; in secondo luogo, di aumentare gli investimenti reciproci; in terzo luogo, di rafforzare i legami interregionali; in quarto luogo, hanno firmato un piano d'azione per l'Anno dell'istruzione bielorusso in Cina nel 2019; in quinto luogo, di sviluppare intensamente i partenariati nel campo della scienza, dove è evidente la necessità di approfondire ulteriormente la cooperazione scientifica e di attuare nuove forme di cooperazione. Le parti hanno i prerequisiti necessari per il successo dell'attuazione dei compiti pianificati in ciascuno di questi vettori di sviluppo, il che li rende oggetto di grande attenzione da parte dei rappresentanti del segmento internazionale del giornalismo bielorusso e cinese, il cui compito professionale è quello di coprire adeguatamente l'attuazione dell'intera serie di piani. Questo libro è stato tradotto da Artificial Intelligence.



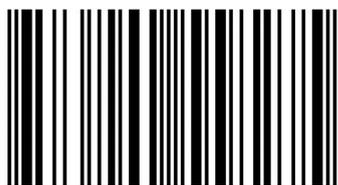
Esperienza professionale nel giornalismo - oltre quarantacinque anni. Ora è professore associato del Dipartimento di giornalismo internazionale del Dipartimento di giornalismo dell'Università statale bielorusso. Aree di ricerca: relazioni internazionali moderne, giornalismo internazionale, scambio internazionale di informazioni.



Boris Zalessky

Bielorussia - Cina: un vettore di fiducia

Cronaca del partenariato strategico e della cooperazione reciprocamente vantaggiosa



978-620-0-55827-5

EAI
edizioni accademiche italiane

Boris Zalessky

Bielorussia - Cina: un vettore di fiducia

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesky

Bielorussia - Cina: un vettore di fiducia

**Cronaca del partenariato strategico e della
cooperazione reciprocamente vantaggiosa**

FOR AUTHOR USE ONLY

Edizioni Accademiche Italiane

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

Publisher:

Edizioni Accademiche Italiane

is a trademark of

International Book Market Service Ltd., member of OmniScriptum Publishing Group

17 Meldrum Street, Beau Bassin 71504, Mauritius

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-0-55827-5

Copyright © Boris Zalessky

Copyright © 2020 International Book Market Service Ltd., member of
OmniScriptum Publishing Group

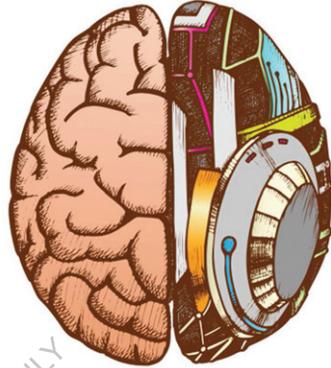
FOR AUTHOR USE ONLY

Caro lettore,

il libro che avete in mano è stato originariamente pubblicato con il titolo " Беларусь - Китай: вектор доверия", ISBN 978-613-9-47579-7.

La sua pubblicazione in italiano è stata resa possibile grazie all'uso dell'Intelligenza Artificiale in campo linguistico.

Questa tecnologia, che ha ricevuto il primo premio onorario per l'intelligenza artificiale a Berlino nel settembre 2019, è più vicina al funzionamento del cervello umano. È quindi in grado di catturare e trasmettere le più piccole sfumature in un modo mai raggiunto prima d'ora.



Ci auguriamo che questo libro vi piaccia e vi chiediamo di tener conto di eventuali anomalie linguistiche che possono essersi verificate durante questo processo.

Buona lettura!

Edizioni Accademiche Italiane

Boris Zalessky

Bielorussia - Cina: un vettore di fiducia

Cronaca della partnership strategica
e la cooperazione reciprocamente vantaggiosa

FOR AUTHOR USE ONLY

Indice

Verso un'innovazione condivisa.....	4
Nuovi formati per l'interazione regionale	17
I collegamenti tra le regioni sono in espansione	28
Decisioni del comitato di cooperazione	39
come argomento di attualità per i media	39
Vettore scienza e tecnologia.....	49
partenariato strategico globale.....	49

FOR AUTHOR USE ONLY

Verso un'innovazione condivisa

Il Forum di alto livello sulla cooperazione internazionale nell'ambito dell'iniziativa One Belt and One Way, tenutosi a Pechino nel maggio 2017, ha focalizzato l'attenzione mondiale sul fatto che il mega-progetto del rilancio della Nuova Via della Seta non è solo una via commerciale, ma un canale per il movimento di idee e la creazione congiunta di innovazioni basate sui propri sviluppi tecnologici nazionali, che dovrebbero essere basate su algoritmi in linea con il potenziale scientifico dei Paesi partecipanti a questa iniziativa globale. Nella Repubblica di Bielorussia, una delle più importanti direzioni di movimento lungo questo percorso è vista come "formando centri di ricerca e di scambio scientifico a livello interstatale e con il sostegno dello Stato".¹e stanno già adottando misure concrete per affrontare la questione, in particolare in collaborazione con la Repubblica Popolare Cinese.

Va ricordato che la Bielorussia e la Cina hanno sviluppato contatti scientifici e innovativi sin dai primi anni Novanta. Dal 2016, la formazione di centri comuni di ricerca e di centri scientifici-pratici e lo sviluppo congiunto delle scienze settoriali sono già considerati nella Repubblica di Bielorussia tra i settori chiave di un partenariato strategico globale e fiducioso e di una cooperazione reciprocamente vantaggiosa con la Repubblica Popolare Cinese. In questo segmento dell'interazione bielorusso-cinese si distinguono tre vettori principali. Il primo è nel campo della ricerca scientifica, dove le parti sono coinvolte in grandi progetti comuni. Il secondo è nell'ambito dell'attività di innovazione, dove si sta formando e sviluppando una rete di centri comuni di innovazione e laboratori scientifici. Il terzo è nel campo dell'istruzione, dove si svolgono corsi di formazione congiunti e tirocini reciproci per specialisti, insegnanti e studenti. Tali fatti testimoniano il progressivo sviluppo delle relazioni bilaterali in queste direzioni.

Attualmente sono in corso di realizzazione 28 progetti scientifici e tecnici bielorussi-cinesi, tra cui quelli di microelettronica, tecnologie ottiche e laser,

¹ Partecipazione alla tavola rotonda dei Capi di Stato al forum "Una cintura e un percorso". [Risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/uchastie-v-kruglom-stole-glav-gosudarstv-na-forume-odin-pojas-i-odin-put-16194/

biotecnologie, nuovi materiali. La loro lista è stata approvata in occasione della prima riunione della Commissione per la cooperazione scientifica e tecnica del Comitato intergovernativo bielorusso-cinese per la cooperazione, che si è tenuta nel giugno 2016 a Minsk e Brest. In altre parole, il numero di progetti comuni è aumentato contemporaneamente del 40%. "Un'altra innovazione molto importante è che per la prima volta il Ministero della Scienza e della Tecnologia cinese sta lavorando sulla questione del finanziamento diretto e mirato di questi progetti. Non era mai successo prima, il finanziamento è andato a linee diverse"².

A maggio 2017, le parti hanno tenuto 11 riunioni della Commissione per la cooperazione scientifica e tecnologica del Comitato intergovernativo, che ha preso in considerazione molte questioni di attualità, tra cui il finanziamento congiunto di progetti innovativi. Un evento di riferimento in questo senso è stato il forum bielorusso-cinese sulla commercializzazione dei risultati scientifici e tecnologici, tenutosi nell'agosto 2016 a Minsk, che ha riunito circa 150 rappresentanti del mondo scientifico e imprenditoriale e ha presentato circa duecento progetti di innovazione. A seguito del Forum è stata stilata una lista di 43 progetti scientifici, tecnici e di innovazione promettenti, che hanno suscitato il maggior interesse tra i potenziali investitori. Inoltre, il forum ha incluso la firma di documenti sulla cooperazione tra Bielorussia e Cina nel campo della cooperazione industriale, finanziaria e di ricerca e sulla cooperazione tra il Fondo bielorusso per l'innovazione e le società cinesi di venture capital per sviluppare i mercati del private equity e del venture capital. Contemporaneamente è stato firmato un accordo per la creazione di un centro per lo sviluppo di tecnologie innovative nel campo dell'industrializzazione delle conquiste scientifiche e tecnologiche.

Nel settembre 2016, il Comitato di Stato per la Scienza e la Tecnologia della Repubblica di Bielorussia e il Ministero della Scienza e della Tecnologia della Repubblica Popolare Cinese hanno firmato un memorandum di cooperazione per il

² Mihovich, S. Mihovich, S. Bielorussia e Cina prevedono di realizzare nel 2016-2017 circa 30 progetti tecnico-scientifici congiunti // S. Mihovich // [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-planirujut-realizovat-v-2016-2017-godah-okolo-30-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-206324-2016/>

cofinanziamento di progetti scientifici e tecnici bielorusso-cinesi, che permetterà alla parte cinese di finanziare direttamente progetti comuni. E allo stesso tempo si è detto che "è stato preparato e approvato un elenco di 25 progetti scientifici e tecnici congiunti bielorusso-cinesi per il 2016-2017"³. E a fine dicembre 2016 è stato inaugurato a Minsk il Centro Cinese-Bielorusso per la Commercializzazione delle Innovazioni, che ha lo scopo di "accompagnare progetti scientifici, tecnologici e di innovazione, di cercare investitori per la costituzione di joint venture nel parco industriale "Great Stone"⁴. Anche una serie di altri fatti testimoniano che l'interazione scientifica e tecnica tra Bielorussia e Cina sta raggiungendo oggi un livello qualitativamente nuovo.

Così, a metà maggio 2017, il Comitato di Stato per la Scienza e la Tecnologia della Bielorussia, la società di investimento cinese "China Merchants Capital" e NWAO "Industrial Park Development Company" hanno firmato un accordo sui termini chiave dell'accordo sulla creazione del fondo di venture fund cinese-bielorusso "Great Stone", che ammonterà ad almeno 20 milioni di dollari. I fondatori della nuova struttura - il Fondo bielorusso per l'innovazione, il Fondo di investimento industriale cinese-bielorusso e la Società per lo sviluppo del parco industriale - si propongono di canalizzare questi investimenti nelle industrie ad alta tecnologia - "prodotti high-tech, prodotti innovativi, innovazioni nei settori tradizionali dell'economia"⁵. Il Fondo prevede di finanziare le fasi iniziali dei progetti nel parco industriale: "Si può trattare di veicoli aerei senza equipaggio (progetti NAS), progetti nell'industria alimentare (BSU, ad esempio, ha sviluppato imballaggi in film commestibili)⁶. E le parti hanno già iniziato a cercare progetti di venture capital "per finanziarli con l'aiuto della

³ I migliori progetti congiunti di giovani scienziati bielorusso e cinesi riceveranno un sostegno finanziario [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/society/view/luchshie-sovmestnye-proekty-molodyh-uchenyh-belarusi-i-kitaja-poluchat-finansovuju-podderzhku-221347-2016/>

⁴ Karuna, O. Chinese-Belarusian Centre for Commercialization of Innovation ha aperto a Minsk // O. Karuna // [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/society/view/kitajsko-belorusskij-tsentr-kommertsializatsii-innovatsij-otkryt-v-minske-225839-2016/>

⁵ Bielorussia e Cina hanno concordato i termini chiave del fondo di joint venture [Electronic Resource]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-kljuchevyh-uslovijah-dejatelnosti-sovmestnogo-venchurnogo-fonda-247427-2017/>

⁶ Karuna, O. Bielorussia e Cina creano un fondo di investimento di capitale di rischio con un volume iniziale di 20 milioni di dollari / O. Karuna // [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-sozdajut-fond-venchurnyh-investitsij-s-pervonachalnym-obъемom-20-mln-225848-2016/>

Fondazione Bielorusso-Cinese quest'anno".⁷ poiché i documenti di fondazione saranno preparati nei prossimi mesi estivi e il fondo stesso dovrebbe essere istituito entro il 1° settembre 2017.

Letteralmente una settimana dopo, negli anni Venti del maggio 2017, Minsk ha ospitato il Forum scientifico e tecnico bielorusso-cinese, organizzato dall'Accademia nazionale bielorusa, dal governo popolare di Harbin, dal Comitato statale per la scienza e la tecnologia della Bielorussia, dalla Direzione della scienza e della tecnologia di Harbin, dal Centro repubblicano per il trasferimento tecnologico, dall'Accademia delle scienze della provincia di Heilongjiang. Al forum hanno partecipato più di quattrocento scienziati ed esperti di due paesi. Hanno preso in considerazione direzioni e meccanismi promettenti per lo sviluppo della cooperazione scientifica e tecnica tra la Bielorussia e la Cina nel quadro del concetto "Una cintura e un percorso", che sono stati identificati come priorità per la successiva realizzazione di progetti scientifici e tecnici congiunti, tra cui "questioni di sviluppo della cooperazione nel campo dei nuovi materiali e tecnologie, tecnologie di risparmio energetico, industria alimentare, agricoltura, tecnologie di costruzione"⁸. Questo approccio integrato rende il Forum bielorusso-cinese della scienza e della tecnologia una tappa molto importante nello sviluppo di tutta la cooperazione scientifica e dell'innovazione tra Minsk e Pechino, garantendo la formazione di nuovi programmi e progetti reciprocamente vantaggiosi in settori avanzati della scienza e della tecnologia.

Non a caso i rappresentanti della provincia cinese di Heilongjiang e del suo centro amministrativo Harbin sono tra gli organizzatori di questo forum scientifico e tecnico. Ciò è dovuto al loro serio desiderio di creare laboratori e centri scientifici e tecnici comuni con i partner in Bielorussia. Inoltre, le parti stanno già "pianificando di intensificare la cooperazione scientifica e tecnica nel campo della medicina e della farmacia, dell'industria, dell'ecologia, dell'agricoltura e di realizzare diversi progetti di

⁷ Matievsky, M. Bielorussia e Cina prevedono di costituire un fondo di joint venture entro settembre 2017 // M. Matievsky // [risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-rasschityvajat-uchredit-sovmestnyj-venchurnyj-fond-k-sentjabrju-2017-goda-247444-2017/>

⁸ Più di 400 scienziati ed esperti partecipano al forum tecnico-scientifico bielorusso-cinese [risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/society/view/bolee-400-uchenyh-i-ekspertov-uchastvujut-v-belorusko-kitajskom-nauchno-tehnicheskome-forume-248649-2017/>

innovazione sulla base del Parco Industriale Cinese-Belorusso "Great Stone"⁹. Qui è opportuno ricordare che già nel giugno del 2016 ad Harbin è stato inaugurato il centro cinese-bielorusso di microbiologia agricola dove in una prima fase è prevista la realizzazione del progetto "Tecnologia microbica di liquidazione dell'inquinamento da petrolio e di emergenza per le fuoriuscite di petrolio", e anche "la creazione di una zona pilota per la bonifica dall'inquinamento da petrolio in Cina"¹⁰.

Un'altra nuova entità dell'infrastruttura di innovazione bielorusso-cinese è prevista per essere creata sulla base dell'Università Tecnica Nazionale Bielorusa e del Parco Industriale Sino-Belorusso "Great Stone". L'accordo per la creazione e l'organizzazione di un tale centro comune per l'incubazione di progetti di innovazione è stato firmato a metà maggio 2017 dal Comitato Statale per la Scienza e la Tecnologia della Bielorussia e dal Ministero della Scienza e della Tecnologia della Cina. Il centro dovrebbe sostenere gli imprenditori e i partecipanti del movimento di start-up giovanile in attività scientifiche, tecniche e di innovazione. A tal fine "la sua struttura comprenderà un centro di avvio, un consiglio di esperti, un centro di cooptazione e un laboratorio di prototipazione rapida"¹¹.

In questo contesto, è sempre più importante per la cooperazione scientifica e di innovazione bielorusso-cinese intensificare la cooperazione tra la Bielorussia e le istituzioni scientifiche regionali della Cina, che è già caratterizzata da una vasta gamma di partnership con un grande potenziale di innovazione. Un'illustrazione eloquente a questo proposito è la società cinese Huawei, che "crea un centro scientifico e tecnologico in Bielorussia con l'Istituto di calore e trasferimento di massa che prende il nome da A.V. Luikov. Anche altri istituti dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia stanno sviluppando una cooperazione reciprocamente vantaggiosa in

⁹ Bielorussia e Cina hanno discusso le prospettive di istituire centri scientifici e tecnici congiunti [Risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-sozdanija-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskij-tsentrov-248589-2017/>

¹⁰ Il centro sino-bielorusso di microbiologia agricola è stato aperto ad Harbin [risorsa Electron]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/society/view/kitajsko-belorusskij-tsentri-selhoz-mikrobiologii-otkrylja-v-harbine-198355-2016/>

¹¹ Bielorussia e Cina hanno firmato un accordo per la creazione di un centro di incubazione di progetti di innovazione [Electronic Resource]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglasenie-o-sozdanii-tsentra-po-inkubirovaniju-innovatsionnyh-proektov-247121-2017/>

vari campi, in particolare i veicoli aerei senza pilota, le nanotecnologie¹²e la scienza dei materiali. In particolare, le suddivisioni strutturali dell'Accademia Nazionale di Bielorussia come l'Istituto di Fisica e Tecnologia, l'Istituto di Fisica di Stepanov, l'Istituto di Chimica dei Nuovi Materiali, l'Istituto di Microbiologia, l'Orto Botanico Centrale, che hanno sviluppato una serie di progetti comuni di reciproca importanza, contribuiscono in modo significativo alla realizzazione delle principali direzioni di interazione scientifica, tecnologica e innovativa con scienziati e ricercatori cinesi. In totale, l'Accademia nazionale bielorusa sta realizzando in Cina progetti per un valore di oltre 4 milioni di dollari. <...> Realisticamente raggiungere un minimo di 10 volte tanto" .

Così, la NASB, in collaborazione con l'Università di Ningbo, sta implementando il progetto "Processo di lavorazione a pressione e complesso di apparecchiature di laminazione di precisione economica di alberi con superfici a spirale", i cui risultati saranno utilizzati per creare in Bielorussia la produzione di una nuova generazione di ancoraggi utilizzati nell'industria mineraria e migliorare significativamente la sicurezza delle operazioni in sotterraneo. "Il progetto presuppone l'esportazione di un determinato tipo di produzione nel 2017-2020 in volume di oltre 800 mila dollari"¹³. Inoltre, gli scienziati dell'Accademia delle Scienze bielorusa, insieme alla BSU e alla ZTE Corporation cinese, stanno lavorando per creare un laboratorio di ricerca bielorusso-cinese per le tecnologie Internet, che promuoverà soluzioni innovative per il monitoraggio dei flussi commerciali e realizzerà progetti e ricerche congiunte nel campo delle tecnologie REID. Inoltre, China Electronics Technology Group¹⁴ è interessata a collaborare con le organizzazioni dell'Accademia Nazionale delle Scienze

¹² Grishkevich, A. Bielorussia sviluppa la cooperazione scientifica con le istituzioni regionali cinesi // A. Grishkevich // [risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/society/view/belarus-razvivaet-nauchnoe-sotrudnichestvo-s-kitajskimi-regionalnymi-uchrezhdenijami-234788-2017/>

¹³ Bielorussia e Cina stanno pianificando di realizzare circa 30 progetti scientifici e tecnici congiunti [Risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-planirujut-realizovat-okolo-30-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-198938-2016/>

¹⁴ Le aziende cinesi sono interessate a sviluppare la cooperazione scientifica e tecnica con la Bielorussia [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: https://belarus-online.by/?news=8108_kitajskie-kompanii-zainteresovany-razvivat-nauchno-tehnicheskoe-sotrudnichestvo-s-belarusiju-209431-2016

della Bielorussia in una vasta gamma di settori: energia, tecnologia dell'informazione, tecnologie lidar e lidar, produzione di nuovi materiali.

Un importante meccanismo di scambio nella commercializzazione degli sviluppi scientifici è stata la creazione di parchi e centri scientifici e tecnologici comuni. Sono già in vigore accordi per l'istituzione reciproca di tali centri con i governi delle province cinesi di Henan, Shandong, Jilin e Guangdong. Nel gennaio 2014 è stato firmato un accordo per la creazione di un laboratorio congiunto sulle tecnologie optoelettroniche e laser tra l'Istituto di Fisica dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia e l'Istituto di Strumentazione Oceanica dell'Accademia delle Scienze della Provincia di Shandong. E nel maggio 2016 l'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia e l'Accademia delle Scienze della Provincia di Shandong hanno già firmato l'accordo sulla cooperazione scientifica e tecnica globale per avviare la transizione verso progetti e sviluppi specifici, nonché "per creare un'organizzazione speciale per il trasferimento di tecnologie bielorusse per le imprese e le organizzazioni della Provincia di ¹⁵Shandong". Contemporaneamente è stato aperto a Minsk un istituto scientifico e tecnico congiunto bielorusso-cinese "Zhong Xin", i cui fondatori sono stati il Centro scientifico e pratico per la scienza dei materiali dell'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia e la Società elettronica di Linya, situata nella provincia di Shandong.

E' possibile che la cooperazione del Comitato di Stato per la Scienza e la Tecnologia della Bielorussia con l'impresa statale Zhongguancun Development Group, istituito nel 2010 per sostenere e sviluppare il Parco Nazionale di Dimostrazione dell'Innovazione, che comprende 29 filiali ed è finanziato dal governo popolare di Pechino, contribuisca al quadro complessivo della cooperazione scientifica e innovativa bielorusso-cinese. Almeno nel discutere le opportunità di progetti comuni, le parti hanno individuato come priorità "la tecnologia dell'informazione e della

¹⁵ Karuna, O. provincia cinese dello Shandong è interessata al trasferimento delle tecnologie bielorusse // O. Karuna // [risorsa Electron]. -- 2016. - URL: [http:](http://)

comunicazione, l'aerospaziale, la bioindustria e la nanoindustria, la medicina e la farmacia e le tecnologie industriali ed efficienti dal punto di vista energetico"¹⁶.

Gli istituti di istruzione superiore dei due Paesi, che hanno già firmato oltre un centinaio di accordi e stanno creando laboratori e strutture di ricerca comuni in settori quali l'ottica, l'elettronica, il magnetico, le tecnologie al plasma, i sistemi di identificazione e il manto stradale, non sono esclusi dai processi di espansione dell'interazione bielorusso-cinese. "I recenti accordi con il Ministero della Scienza della Cina prevedono 10 milioni di dollari per finanziare progetti di ricerca congiunti in aree promettenti¹⁷. Per essere più precisi, ci sono ¹⁸"più di 120 accordi di cooperazione diretta" tra istituti di istruzione superiore e centri della Bielorussia e della Cina.

L'Università statale bielorusca di Informatica e Radioelettronica, che partecipa a importanti progetti e programmi congiunti come lo sviluppo e la produzione di dispositivi e dispositivi a microonde, software e hardware per risolvere i problemi di compatibilità elettromagnetica e immunità alle interferenze dei dispositivi radioelettronici, la creazione e il trasferimento di nuove tecnologie nel campo della microelettronica e dell'idroacustica, ha mostrato risultati efficaci negli sviluppi scientifici e tecnici congiunti. Basti dire che nel 2014, in questa università bielorusca sono stati eseguiti otto contratti per quasi 1,5 milioni di dollari su ordine di aziende e organizzazioni cinesi. E nel 2015-2016 sono stati conclusi altri tre contratti per un totale di 3,8 milioni di dollari.

Un altro esempio interessante è il Centro bielorusso-cinese per la ricerca scientifica e tecnologica istituito dal Parco scientifico e tecnologico dell'Università tecnica nazionale bielorusca "Politecnico" e dalla società cinese "Henan Gaoyuan". Uno degli obiettivi della sua creazione era quello di condurre una ricerca congiunta e

¹⁶ La Bielorussia ha offerto alla Cina la partnership di Zhongguancun per gli investimenti di capitale di rischio e l'alta tecnologia [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-predlozila-kitajskoj-zhongguancun-partnerstvo-v-sfere-venchurnyh-investitsij-i-vysokih-211548-2016/>

¹⁷ Intervista a V. Makei, Ministro degli Affari Esteri della Bielorussia, agenzia di stampa BelTA (13 gennaio 2017, Minsk) [Risorse elettroniche]. - - 2017. - URL: <http://mfa.gov.by/press/smi/acc33f437fd634f6.html>

¹⁸ Le università bielorusse e cinesi stanno sviluppando la cooperazione nell'ambito di più di 120 accordi [risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: <http://www.belarus.by/ru/press-center/press-release/beloruskie-i-kitajskie-uzvy-razvivajut-sotrudnichestvo-po-bolee-chem-120-dogovoram-i-0000022732.html>

di padroneggiare le nuove tecnologie nel campo della progettazione, della costruzione e della gestione delle autostrade. Il centro ha già sviluppato un sistema diagnostico per le pavimentazioni in asfalto e cemento nella provincia di Henan, che è stato valutato dalla parte cinese come "all'avanguardia a livello internazionale". Essi collaborano attivamente anche con le province della Cina come Jilin, Shandong, Heilongjiang e Guangdong. "Ogni anno, con l'assistenza del centro, le organizzazioni bielorusse concludono contratti per vari servizi educativi e scientifici del valore di circa 1,5 milioni di dollari¹⁹. Inoltre, BNTU e la Northeastern Shenyang University stanno valutando la possibilità di aprire un centro bielorusso-cinese di ingegneria applicata avanzata e di ricerca scientifica tecnica, sulla base del quale saranno realizzati progetti di ricerca congiunti, sviluppo e promozione della commercializzazione di moderne tecnologie high-tech e prodotti innovativi.

Molto eloquente è anche l'esempio della F. Skorina State University of Gomel, che nel febbraio 2017 ha raggiunto un accordo di collaborazione con l'Università del Sichuan, fondata nel 1896, situata nella città di Chengdu e dotata di 28 istituti, 41 laboratori, 9 basi di ricerca, 16 istituzioni scientifiche. In totale, l'Università di Gomel ha già firmato più di 20 accordi di cooperazione con università e centri di ricerca cinesi, in base ai quali si formano i rapporti più produttivi con l'Università della Scienza e della Tecnologia di Nanchino, l'Istituto Professionale dell'Industria, del Commercio e delle Lingue Straniere di Shanghai, nonché con l'Università dell'Istruzione di Jiangsu. In particolare, presso l'Università Statale F. Skorina di Gomel, la cooperazione con i partner cinesi si è concentrata sul lavoro congiunto nel campo delle tecnologie del vuoto-plasma e della produzione di attrezzature speciali. A questo scopo, già nel 2013, Gomel e l'Università della Scienza e della Tecnologia di Nanchino hanno istituito dei laboratori congiunti, dove sono ora impegnati nello sviluppo di "basi scientifiche di sintesi chimica del plasma e nello studio della struttura e delle proprietà dei rivestimenti

¹⁹ Bogush, V. L'interazione bielorusso-cinese nel campo dell'educazione e della scienza contribuisce concretamente al rafforzamento dell'amicizia tra i popoli (in russo) / V. Bogush // [risorsa Electron]. - - 2015. - URL: <http://www.belta.by/opinions/view/belorussko-kitajskoe-vzaimodejstvie-v-oblasti-obrazovanija-i-nauki-vnosit-realnyj-vklad-v-ukreplenie-druzhyby-4501/>

nanocompositi a base di polimeri con attività antibatterica"²⁰. Anche le seguenti cifre ci dicono molto: "Dal 1992, 335 cittadini cinesi hanno studiato all'Università statale intitolata a F. Skorina. Si sono laureati all'Università e hanno conseguito una laurea triennale di 140 persone, un master scientifico - 168, un diploma di specializzazione - 26"²¹. E nel prossimo futuro si aprirà qui il primo Istituto Confucio regionale in Bielorussia. Le priorità di questo centro culturale ed educativo internazionale saranno l'insegnamento e la formazione della lingua cinese, lo scambio accademico e la diffusione della cultura e delle tradizioni cinesi.

Anche l'Università Statale Yanka Kupala di Grodno, che ha firmato un memorandum d'intesa con l'Università di Chongqing il 1° febbraio 2013, intensifica i legami con i partner cinesi. Nel gennaio 2017 le parti hanno già firmato un accordo per la formazione congiunta di specialisti informatici. Questo documento amplia notevolmente gli ambiti di cooperazione tra le università, in quanto mira alla formazione di specialisti nella domanda di sviluppo socio-economico dei paesi, allo scambio di personale docente e allo sviluppo delle attività di ricerca. Inoltre, "l'accordo consente il reclutamento in studi post-laurea congiunti"²². Nell'agosto 2016 l'accordo di cooperazione è stato firmato anche dall'Università statale bielorusa e dall'Università di Economia e Finanza del Guangxi, che riunisce 17 istituti di istruzione e suddivisioni e offre 25 indirizzi formativi per il conseguimento della laurea triennale. Questo documento "prevede lo scambio di docenti, studenti, master e post-laurea, materiale didattico e relazioni scientifiche, nonché progetti di ricerca e progetti educativi congiunti"²³. Nel luglio 2016 sono stati firmati quattro accordi sui contatti

²⁰ Sidorchik, V. Gomel State University, intitolata a Skorina, collabora con 25 università e organizzazioni della Cina (in russo) / V.Sidorchik // [risorsa Electron]. - -- 2015. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/gomelskij-gosuniversitet-imeni-skoriny-sotrudnichestvo-s-25-vuzami-i-organizatsijami-kitaja-2080-2015/>

²¹ Lysenko, Università Y. Gomel. F. Skorina amplia la cooperazione con le università cinesi (in russo) / Yu.Lysenko // [risorsa Electron]. - -- 2017. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/gomelskij-universitet-im-fskoriny-rasshirjaet-sotrudnichestvo-s-vuzami-kitaja-234443-2017/>

²² L'Università Statale Yanka Kupala e l'Università di Chongqing hanno concordato una formazione congiunta di specialisti [Risorsa elettronica]. - -- 2017. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/grgu-imjanki-kupaly-i-chuntsinskij-universitet-dogovorilis-o-sovmestnoj-podgotovke-spetsialistov-230701-2017/>

²³ BSU e Guangxi University of Finance and Economics hanno firmato un accordo di cooperazione [Electronic Resource]. - -- 2016. - URL: <http://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-finansov-i-ekonomiki-guansi-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-207125-2016/>

interuniversitari tra la Belarusian National Technical University e la University of Economics and Finance di Lanzhou, la Belarusian State Agrarian Technical University e la Agrarian University of Gansu Province, la Belarusian State Agricultural Academy e la Agrarian University of Gansu Province, la Belarusian State Economic University e la University of Economics and Finance di Lanzhou.

La dinamica della cooperazione tra Bielorussia e Cina nel campo dell'istruzione è completata da questi dati: 1851 studenti cinesi hanno studiato nelle università bielorusse solo nell'anno accademico 2014/15. Per quanto riguarda il numero totale di stranieri che sono venuti in Bielorussia per studiare, la Cina è al secondo posto dopo il Turkmenistan, davanti a Russia, Nigeria e Iran in questo indicatore. È curioso che "i cittadini cinesi scelgano le specialità filologiche in Bielorussia". Sono interessati anche alle relazioni internazionali, al giornalismo internazionale, al diritto e alle specialità economiche"²⁴. Nella stessa Bielorussia, la lingua cinese inizia ad essere studiata fin dalla prima elementare, mentre nel 2015, gli studenti che si iscrivono a questo corso di studi, si sottopongono a test centralizzati in questa materia. E un'altra cosa: più di 600 studenti bielorusi sono stati formati in Cina nel 2014/15 anno accademico.

Tutti questi fatti dimostrano che la promozione della scienza e dell'innovazione nell'interazione bielorusso-cinese sta diventando un vero e proprio strumento per la realizzazione di processi di integrazione nell'ambito dell'iniziativa One Belt and One Way. Inoltre, al secondo Forum dell'Associazione dei Parchi Scientifici e Tecnologici, Zone ad Alta Tecnologia e Nuove Tecnologie "Via della Seta", tenutosi nel maggio 2017 a Minsk, è stato sottolineato che "la cooperazione scientifica e tecnologica tra Cina e Bielorussia è in continuo sviluppo"²⁵ e sta diventando un esempio sempre più significativo di miglioramento delle infrastrutture di innovazione e di espansione della cooperazione scientifica e dell'innovazione nei Paesi lungo il percorso della Nuova Via

²⁴ Ogni anno circa 2 mila cittadini cinesi studiano nelle università bielorusse [risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: <http://www.belta.by/society/view/ezhegodno-v-belorusskih-vuzah-obuchaetsja-okolo-2-tys-grazhdan-kitaja-173360-2015/>

²⁵ La cooperazione scientifica e tecnica tra Cina e Bielorussia è in continuo sviluppo - Luo Zhanghai [Risorsa elettronica]. - - 2017. - Modalità di accesso: <http://www.belta.by/society/view/nauchno-tehnicheskoe-sotrudnichestvo-kitaja-i-belarusi-nepreryvno-razvivaetsja-lo-chzhanhoj-248817-2017/>. - Data di accesso: 23.05.2017.

della Seta. A proposito, va notato che la stessa Associazione dei Parchi Scientifici e Tecnologici, Zone ad Alta Tecnologia e Nuove Tecnologie "Via della Seta" è stata istituita abbastanza recentemente - nel luglio 2016 - con il supporto del Ministero della Scienza e della Tecnologia della Cina. Comprende organizzazioni S&T, istituti di ricerca, agenzie di servizi correlati e istituti di ricerca di diversi paesi. Così il fatto stesso di tenere il secondo forum della Young Association a Minsk e il fatto che abbia riunito i rappresentanti di più di dieci Stati sottolinea ancora una volta l'influenza positiva della Repubblica di Bielorussia sullo sviluppo della componente scientifica e innovativa dell'iniziativa cinese "One Belt and One Way" non solo in formato bilaterale ma anche multilaterale.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Nuovi formati per l'interazione regionale

Nel maggio 2015, il presidente della Repubblica Popolare Cinese Xi Jinping ha effettuato una visita di Stato in Bielorussia, nel quadro della quale le parti hanno concluso che "allo stato attuale, l'interazione diretta tra regioni e imprese dovrebbe diventare una forza trainante nella cooperazione umana e commerciale tra i nostri Paesi"²⁶. Allo stesso tempo, è stato osservato che la cooperazione regionale bielorusso-cinese deve attuare progetti di investimento reciprocamente vantaggiosi in diversi settori. Già alla fine di agosto 2015, la Direttiva sullo sviluppo delle relazioni bilaterali tra Bielorussia e Cina firmata dal Capo dello Stato bielorusso includeva la cooperazione interregionale diretta e sistematica tra le principali aree di cooperazione, nonché i requisiti - "per formare e approvare un programma di mostre ed eventi fieristici interregionali, Giornate delle province e delle regioni, città per il periodo fino al 2020 con il suo aggiornamento e specificazione annuale". <...> Ogni anno fino al 2020 ogni regione e Minsk dovrebbe garantire che almeno 100 milioni di dollari di investimenti diretti cinesi siano attratti nel quadro della cooperazione interregionale".

Va ricordato che i primi passi sistemici per organizzare la cooperazione interregionale tra Bielorussia e Cina sono stati fatti nel 2002, quando è stato sviluppato "il Piano d'azione per l'attivazione della cooperazione commerciale ed economica bielorusso-cinese attraverso la Camera di Commercio e Industria bielorusso e il Comitato cinese per la promozione del commercio internazionale per il 2003-2004"²⁷. Nel novembre 2005, la settima sessione della Commissione bielorusso-cinese per la cooperazione commerciale ed economica e l'accordo intergovernativo firmato sui principi di cooperazione tra gli organi esecutivi e amministrativi della Repubblica di Bielorussia e i governi locali della Repubblica Popolare Cinese hanno dato nuovi impulsi strategici all'interazione delle regioni dei due Paesi. Ma forse una svolta cardinale nello sviluppo della cooperazione interregionale come meccanismo efficace

²⁶ Visita di Stato del presidente cinese Xi Jinping in Bielorussia [risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/gosudarstvennyj-vizit-predsedatelja-knr-si-tszinpinga-v-belarus-11366/

²⁷ Zalesky, B. Relazioni internazionali e media. Vista dalla Bielorussia / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing : Saarbrücken, Deutschland / Germania, 2014. - - C. 399-400.

per aumentare le esportazioni bielorusse, attrarre investimenti cinesi, creare joint venture e industrie ha avuto luogo nel 2014-2015, quando "la cooperazione di 29 regioni, città e distretti della Bielorussia con 45 province e città della Cina è stata istituita"²⁸.

Il fatto che oggi quasi tutte le regioni bielorusse e Minsk abbiano oggi accordi di gemellaggio con due o tre province cinesi e grandi città dimostra che entrambe le parti aderiscono all'idea che i contatti interregionali possono elevare il livello economico della cooperazione bielorusso-cinese al più alto livello politico. La prova di tale livello politico è la dichiarazione congiunta della Bielorussia e della Cina sull'instaurazione di relazioni di fiducia a tutto campo, di partenariato strategico e di cooperazione reciprocamente vantaggiosa firmata dai leader dei due Stati nel settembre 2016. Per questo motivo Minsk e Pechino intendono sfruttare ulteriormente il potenziale dei legami regionali, in quanto "per aumentare ulteriormente il volume degli scambi bilaterali, è fondamentale rafforzare i contatti non solo tra i presidenti e i governi, ma anche tra le regioni"²⁹. Allo stesso tempo, l'atteggiamento della parte bielorusso oggi è il seguente: "Nel prossimo futuro, la cooperazione interregionale coprirà la maggior parte delle province e delle principali città della Cina"³⁰.

Al fine di coordinare le attività delle parti in questa direzione nel modo più completo ed efficace possibile, nel settembre 2014 il Ministero dell'Economia della Repubblica di Bielorussia e il Ministero del Commercio della Repubblica Popolare Cinese hanno istituito un gruppo di lavoro sul commercio interregionale e la cooperazione economica, la cui prima riunione si è tenuta nell'agosto 2015 a Pechino con la partecipazione di rappresentanti dei governi di province cinesi come Heilongjiang, Jiangsu, Zhejiang, Sichuan, Gansu, Guangdong, Hubei e città di

²⁸ Snopkov, N. Bielorussia e Cina hanno raggiunto un livello di cooperazione senza precedenti // N. Snopkov // [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-vyshli-na-bespretsedentno-vysokij-uroven-sotrudnichestva-snopkov-5115/>

²⁹ Discorso agli studenti dell'Università di Pechino [Risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/poseschenie-pekinskogo-universiteta-14540/

³⁰ Myasnikovich, M. La partecipazione alla cintura economica della Via della seta aumenterà l'attrattiva della Bielorussia / M. Myasnikovich // [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/interview/view/uchastie-v-ekonomicheskom-pojase-shelkovogo-puti-povysit-investprivlekatelnost-belarusi-4964/>

Pechino. Nei documenti finali, le parti hanno registrato "misure specifiche prioritarie per l'attuazione degli accordi conclusi, progetti comuni prioritari e settori promettenti"³¹. La seconda riunione del gruppo di lavoro si è tenuta nella città cinese di Urumqi nel settembre 2016. I partecipanti hanno focalizzato la loro attenzione sul fatto che "per ottenere risultati concreti, lo sviluppo della cooperazione interregionale dovrebbe seguire il principio del passaggio dalla quantità alla qualità, il che significa che le iniziative congiunte e la selezione dei progetti dovrebbero essere attuate con maggiore attenzione"³². Un risultato concreto dell'incontro è stata l'adozione della road map per l'approfondimento della cooperazione interregionale sino-bielorussa, che comprende più di 30 progetti comuni. E, suppongo, il loro successo non è lontano.

In questo già piuttosto ramificato sistema di interazione interregionale, che, come si è detto, conta decine di partecipanti da entrambe le parti, la provincia del **Gansu** - l'unica regione cinese che ha registrato il suo ufficio di rappresentanza nel luglio 2014 nella Repubblica di Bielorussia al fine di promuovere "lo sviluppo della cooperazione commerciale ed economica, i progetti comuni, l'instaurazione di contatti tra imprenditori" - si distingue dalle altre per i suoi efficaci metodi di sviluppo di una cooperazione reciprocamente vantaggiosa con i partner bielorussi.³³ e nel settembre 2015 ha aperto il Centro per il Commercio, la Scienza, la Tecnologia, l'Educazione e la Cultura sulla base del parco scientifico e tecnologico del BNTU "Politecnico".

L'interesse per la Bielorussia in questa regione cinese, che possiede ricche riserve di petrolio e carbone, potenti infrastrutture di trasporto ed energie alternative, la cui popolazione supera i 25 milioni di persone, si è manifestato nel 2003, quando il ramo del Comitato cinese per la promozione del commercio internazionale della provincia del Gansu e il ramo UE "Grodno della Camera di Commercio e Industria

³¹ Le regioni gemelle della Bielorussia e della Cina hanno sviluppato una tabella di marcia per l'approfondimento della cooperazione commerciale ed economica [risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/regiony-pobratimy-belarusi-i-kitaja-razrabotali-dorozhnuju-kartu-uglublenija-torgovo-ekonomicheskogo-159508-2015/>

³² Le regioni della Bielorussia e della Cina hanno firmato una road map per approfondire la cooperazione [Risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/regiony-belarusi-i-kitaja-podpisali-dorozhnuju-kartu-uglublenija-sotrudnichestva-211142-2016/>

³³ Zhujun, D. Bielorussia - uno dei paesi più importanti per la Cina sulla Nuova Via della Seta / D. Zhujun // [risorsa Electron]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/interview/view/belarus-odna-iz-vazhnejshih-dlja-kitaja-stran-na-novom-shelkovom-puti-5137/>

bielorussa" hanno firmato un accordo di cooperazione. Quattro anni dopo è apparso un nuovo documento - l'Accordo per la creazione di relazioni fraterne tra la Regione di Grodno e la Provincia del Gansu, che ha stimolato la realizzazione di progetti anche con altre regioni bielorusse. In particolare, la costituzione di joint venture per l'assemblaggio di trattori MTZ e di mietitrebbie Gomselmash qui nel 2014-2015. Nel 2014 le parti hanno firmato un memorandum di cooperazione per rafforzare la cooperazione economica e commerciale e hanno sviluppato il Programma di cooperazione della Regione di Grodno e della Provincia del Gansu per il periodo 2014-2020, che ha cercato di tenere sistematicamente conto degli aspetti più importanti dello sviluppo del partenariato bilaterale e delle relazioni di gemellaggio.

La creazione di un clima di fiducia nelle relazioni tra la provincia e la regione è facilitata soprattutto dalla mostra e dal vettore fieristico della cooperazione interregionale, che le parti hanno iniziato a sviluppare nell'agosto 2014, quando il Gansu è stato il primo tra le regioni della Cina nordoccidentale ad organizzare due mostre contemporaneamente - a Minsk e Grodno - con la partecipazione di quasi 50 imprese cinesi, dimostrando i loro prodotti in sei categorie. Un anno dopo, nel luglio 2016, nel centro amministrativo del Gansu - Lanzhou - più di dieci imprese Grodno con il potenziale di aumentare le esportazioni verso il mercato cinese hanno mostrato i loro prodotti alla 22a Fiera Internazionale del Commercio e degli Investimenti. Compresi gli alimenti per bambini della JSC "Bellact", i prodotti della fabbrica di lino Dvoretzky del distretto di Dyatlovsky, la fabbrica di amido Rogoznitsky e una nuova impresa che produce il siero di latte e il concentrato di grassi "Primeilk". Il risultato della partecipazione al forum è stato firmato dei contratti. In particolare, per la fornitura delle prime 300 tonnellate di succo di betulla alla ABC Firm, Qin Shu'a Company, e alla Neman Glass Factory, OJSC - lotti di prodotti di cristallo della Quan Shen Commercial and Industrial Corporation. Inoltre, sono stati raggiunti accordi preliminari su progetti per la produzione congiunta di prodotti via cavo, tubi in PVC,

imballaggi per alimenti per bambini, nonché sulla "fornitura gratuita di aree espositive permanenti a Grodno per la parte cinese e Grodno - a Lanzhou"³⁴.

L'interazione tra Grodno e Gansu nell'ambito degli investimenti è diventata notevolmente più attiva. Così, il progetto di ricostruzione dell'hotel "Grodno", che è stato acquistato all'asta dalla società "Gansu Quanshan" per il ristorante e il complesso alberghiero, è ancora in fase di sviluppo qui e ora. Nel novembre 2016 il Centro di Medicina Tradizionale Cinese, che si trova a Grodno "nell'edificio dell'ex cucina del caseificio dell'ambulatorio pediatrico in via Dovatora su una superficie di circa 500 metri quadrati"³⁵, riceverà i primi visitatori. Inoltre, alle aziende cinesi sono già stati offerti progetti di investimento concreti per la creazione di centri logistici nel quartiere Auls di Grodno e all'aeroporto di Grodno, e in FEZ "Grodnoinvest" - "progetti di ingegneria meccanica, lavorazione dei metalli, produzione di parti per energie alternative e 57 siti per progetti sul canale di agosto"³⁶.

L'interazione del Gansu con la regione di Grodno è solo una parte dei vasti piani della provincia in Bielorussia. Nel settembre 2015, il governo bielorusso e i rappresentanti della provincia hanno discusso la fornitura di attrezzature per le cave bielorusse, la creazione di impianti di produzione per la produzione di elementi di energia alternativa, motori elettrici e generatori in Bielorussia per l'ulteriore esportazione verso l'Unione economica europea ed eurasiatica. Un anno dopo, "otto accordi di cooperazione tra la Bielorussia e la provincia del Gansu sono stati firmati a seguito di negoziati"³⁷. Questo è il caso: sulla partnership strategica tra il Ministero dell'Architettura e delle Costruzioni della Bielorussia e la società provinciale di

³⁴ Stasukevich, E.E. Enterprises of Grodno regione ha concluso contratti per la consegna di succo di betulla e cristallo in Cina / E.Stasukevich // [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-grodnenskoj-oblasti-zakljuchili-kontrakty-na-postavku-kitaj-berezovogo-soka-i-hrustalja-201643-2016/>

³⁵ Gavritsky, S. Centro per la medicina tradizionale cinese sarà aperto a novembre / S. Gavritsky // [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/tsentr-traditsionnoj-kitajskoj-meditiny-v-grodno-otkrojut-v-nojabre-199797-2016/>

³⁶ Stasukevich, E. "Grodnoinvest" e il Dipartimento Commerciale della provincia cinese del Gansu hanno concluso un memorandum di cooperazione // E. Stasukevich // [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/grodnoinvest-i-upravlenie-kommertsii-provintsii-gansu-knr-zakljuchili-memorandum-o-sotrudnichestve-201635-2016/>

³⁷ Anatoly Kalinin ha incontrato il segretario del Comitato del PCC della Provincia del Gansu [Risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.government.by/ru/content/6542>

costruzioni e investimenti; sulla cooperazione tra Lakokraska OJSC e Lanzhou Yongxiang Capital Ltd nella partecipazione all'asta per la vendita del sanatorio Raduga, Tarasovo Ltd. e la società commerciale e industriale Quan Shen; sulla cooperazione tra l'Università Medica Statale di Grodno e l'Ospedale Gansu di Medicina Tradizionale Cinese; sui contatti interuniversitari tra l'Università tecnica nazionale bielorusa e l'Università economica statale bielorusa con l'Università di economia e finanza di Lanzhou, l'Università tecnica agraria statale bielorusa e l'Accademia agricola statale bielorusa con l'Università agraria della provincia del Gansu.

Non possiamo che rallegrarci del fatto che nel 2016 gli interessi commerciali dei rappresentanti del Gansu si siano diffusi nel nostro Paese e nella regione di Brest, dove erano interessati ad acquisire contemporaneamente due imprese agricole - la joint venture Oktyabr-Agro e Borovitsa JSC - nella regione di Ivanovo, che oggi hanno bisogno di investimenti e di un'iniezione finanziaria per la loro ripresa. La parte cinese è ottimista sulla prospettiva di questi progetti, sperando che con l'utilizzo di tecnologie avanzate e di risorse materiali in queste aziende agricole sia possibile "migliorare la qualità, espandere i canali di produzione e di vendita, in particolare per poterla fornire in futuro in Cina"³⁸.

Un'altra importante priorità della Provincia del Gansu in Bielorussia è lo sviluppo di legami di gemellaggio. Caratteristicamente, da questo punto di vista, non è confinata a nessuna regione bielorusa. Ad esempio, nel maggio 2015, il Trattato di Fratellanza è stato firmato da Grodno e Lunnan, uno dei quartieri urbani del Gansu con una popolazione di circa tre milioni di persone. Le parti hanno convenuto di "scambiare e cooperare attivamente nel campo dell'economia e del commercio, della scienza e della tecnologia, della cultura e dell'istruzione, dello sport, della sanità"³⁹. Un anno dopo, una delegazione della città di Baiyinh ha visitato Brest, dove ha concluso un accordo di intenti per stabilire relazioni amichevoli. Infine, di recente si è scoperto che

³⁸ Vechorko, S. investitori cinesi interessati a due imprese agricole della regione di Brest / S. Vechorko // [risorsa Electron]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/kitajskie-investory-zainteresovalis-dvumja-selhozpredprijatijami-brestskoj-oblasti-185563-2016/>

³⁹ Stasukevich, E. Il trattato sui collegamenti gemellati viene firmato tra Grodno e la città cinese Lunnan // [risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/dogovor-o-pobratimskix-svjazjax-podpisan-mezhdu-grodno-i-kitajskim-gorodom-lunnan-2643-2015/>

già nel 2000 è stato firmato l'accordo di amicizia tra Slutsk, che si trova nella regione di Minsk, e la città di Uwei della provincia del Gansu. La parte cinese ha attirato l'attenzione su questo fatto. E ora "entrambe le città si preparano a una rinnovata collaborazione"⁴⁰.

Sembra che non sia l'"ultimo violino" che la provincia del Gansu suonerà nella realizzazione di un mega-progetto sino-bielorusso di riferimento come il parco industriale "Great Stone". Il fatto è che l'ottavo residente di questo parco è una società di questa provincia - "Juxin Malt Technology" - "l'investitore che è pronto a costruire un'impresa in parallelo con la costruzione di infrastrutture"⁴¹. Si prevede che l'azienda sarà la prima a stabilire impianti di produzione nella "Grande Pietra" - per la lavorazione di prodotti di orzo, tra cui la produzione di malto, investendo 112 milioni di dollari in questo progetto. Allo stesso tempo, i produttori cinesi non saranno in concorrenza con i bielorusi, "poiché intendono inviare i loro prodotti solo in Cina e in paesi terzi, senza incidere sul mercato bielorusso"⁴².

Anche la provincia cinese di **Jiangsu** ha dimostrato negli ultimi anni soluzioni diverse ed efficaci per il compito di sviluppare attivamente i legami interregionali con i partner bielorusi. Nel maggio 2015 ha firmato un accordo di gemellaggio con Mahiliou voblast, segnando con questo documento la sua prima priorità economica estera sul suolo bielorusso. Allo stesso tempo, le parti hanno concordato fin dall'inizio della cooperazione di promuovere attivamente la cooperazione commerciale ed economica "con la realizzazione di progetti specifici tra città e grandi entità commerciali"⁴³. Inoltre, l'azienda ha individuato grandi prospettive di partnership reciprocamente vantaggiose nell'ambito dell'ingegneria meccanica e strumentale, della

⁴⁰ Zhujun, D. Bielorussia - uno dei paesi più importanti per la Cina sulla Nuova Via della Seta / D. Zhujun // [risorsa Electron]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/interview/view/belarus-odna-iz-vazhnejshih-dlja-kitaja-stran-na-novom-shelkovom-puti-5137/>

⁴¹ Ogneva, Yu. Il nuovo residente di "Great Stone" costruirà una fabbrica di birra per la produzione di malto (in russo) / Yu. - - 2015. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-postrait-zavod-po-vypusku-pivovarennogo-soloda-162982-2015/>

⁴² Anatoly Kalinin ha partecipato alla solenne posa della prima pietra della prima produzione nel Parco industriale cinese-bielorusso [risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: <http://www.government.by/ru/content/6042>

⁴³ Kulyagin, S. La cooperazione con la regione di Mogilev diventerà una priorità di politica estera della provincia di Jiangsu - Zhang Lei / S. Kulyagin // [risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/sotrudnichestvo-s-mogilevskoj-oblastju-stanet-prioritetom-vneshnej-politiki-provintsii-tszjansu-chzhan-2568-2015>

lavorazione del legno, della costruzione di ascensori, della produzione e della lavorazione dei prodotti agricoli. Alla parte cinese è stata subito offerta una serie di progetti di investimento per stabilire nuove e congiunte produzioni in vari campi nella regione di Mogilev. "In particolare, la costituzione di una società tessile, la costruzione di una cascata di centrali idroelettriche sul Dnieper, la produzione di mobili, la coltivazione e la lavorazione del lino"⁴⁴.

I pionieri nella creazione di partenariati tra le città della regione di Mogilev e Jiangsu sono stati i loro centri amministrativi - Mogilev e Nanjing, che nella primavera del 2015 hanno approvato il Programma di cooperazione fino al 2017, che ha delineato il loro punto di vista sulla realizzazione di progetti comuni. Così, i cittadini di Mogilev hanno offerto ai loro partner cinesi di considerare la possibilità di partecipare "alla costruzione di un complesso alberghiero, un parco acquatico e un'arena di calcio nella zona del parco della foresta di Pechersk, un centro commerciale con parcheggio sotterraneo lungo la strada centrale di Pervomayskaya, un ufficio multifunzionale e un business center con un hotel, un cinema, un autosalone e un ristorante nel quartiere "Kazimirovka"⁴⁵.

Il secondo partner serio della provincia di Jiangsu in Bielorussia è probabilmente la regione di Gomel, che nella primavera del 2016 ha firmato un accordo con questa regione cinese per la partecipazione congiunta alla costruzione della Via della seta economica. Allo stesso tempo, i documenti sull'instaurazione di relazioni fraterne e amichevoli sono stati firmati dai leader dei comitati esecutivi dei distretti di Mozyr e Zhlobin della regione di Gomel e delle città di Xuzhou e Lianyungang, situate nella provincia di Jiangsu. La scelta di queste città come gemelle e partner è tutt'altro che casuale.

⁴⁴ Kulyagin, regione di S. Mogilev e provincia cinese di Jiangsu intendono approfondire le relazioni economiche (in russo) // S. Kulyagin // [risorsa elettronica]. - - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-tszjansu-namereny-uglubljat-ekonomicheskie-otnoshenija-200796-2016/>

⁴⁵ Yemelyanova, O. Mogilev e la cinese Nanjing hanno firmato il Programma di cooperazione per il 2015-2016 // [risorsa elettronica]. - - - 2015. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/sotrudnichestvo-s-mogilevskoj-oblastju-stanet-prioritetom-vneshnej-politiki-provintsii-tszjansu-chzhan-2568-2015>

Xuzhou è un punto importante sul percorso della Cintura Economica della Via della Seta, un importante nodo ferroviario e stradale, dove l'ingegneria e la logistica sono ben sviluppate, così come vengono prodotte gru ed escavatori di fama mondiale. La città prevede di istituire una produzione congiunta con "Gomselmash" e "Amkodor", per aumentare il commercio reciproco. "In particolare, vorremmo acquistare qui il latte bielorusso. Ci sono anche piani per sviluppare collegamenti nel settore farmaceutico".⁴⁶ fino alla creazione di una produzione congiunta di medicinali in Bielorussia.

Per quanto riguarda la città cinese di 47Lianyungang, con una popolazione di oltre cinque milioni di abitanti, dove presto sorgeranno giganteschi complessi petrolchimici e siderurgici e dove ora si trovano tre porti contemporaneamente, acquista oggi un'importanza particolare grazie all'inserimento nei progetti della nuova Via della Seta terrestre e marittima, in quanto è considerata il più comodo accesso ai mercati dell'Asia Centrale per i carichi provenienti dal Giappone e dalla Corea del Sud. La capacità del solo porto di Xu Wei, Xu Wei, dovrebbe passare dagli attuali 40 a 100 milioni di tonnellate di carico nei prossimi cinque anni. Ecco perché la parte cinese offre i suoi servizi logistici ai partner bielorusi, in quanto "si prevede che in Cina saranno consegnate più merci provenienti dalla Bielorussia, in particolare prodotti caseari". <...> Le merci bielorusse potranno essere presentate anche nel futuro complesso espositivo nel nuovo quartiere Xu Wei" .

Ad esempio, i prodotti dolciari di Gomel's Spartak OJSC, di cui oltre 30 tonnellate sono già state spedite ai consumatori cinesi alla fine del 2015 - inizio 2016. La maggior parte di essi erano prodotti di cioccolato fondente a basso contenuto di zucchero. Secondo i risultati del 2016 "Spartak" OJSC "prevede di portare il fatturato commerciale con questo paese al livello di almeno 2 milioni di dollari"⁴⁸. Buone

⁴⁶ In cinese Xuzhou considerano la Bielorussia un partner promettente della cintura economica della Via della Seta [risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: <http://export.by/?act=newsode=viewage=23d=61949>

⁴⁷ Grishkevich, A. China è pronta ad offrire servizi logistici in Bielorussia nei porti marittimi di Lianyungan // A. Grishkevich // [risorsa Electron]. - - 2015. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/kitaj-gotov-predlozhit-belarusi-logisticheskie-uslugi-v-morskix-portax-ljanjungana-2485-2015>

⁴⁸ Lysenko, Yu. Gomel "Spartak" espande le consegne in Cina / Yu. Lysenko // [risorsa Electron]. - - 2016. - URL: <http://www.gomel-region.gov.by/ru/economics-ru/view/gomelskij-spartak-rasshirjaet-postavki-v-kitaj-28612/>

prospettive di esportazione si aprono anche per i produttori di Gomel in relazione all'intenzione dichiarata dei partner di Jiangsu di acquistare prodotti caseari, carne e miele nella regione sudorientale della Bielorussia. I veri piani per la promozione dei prodotti SvetlogorskKhimvolokno sul mercato cinese sono aperti dal protocollo di cooperazione strategica tra OAO Belneftekhim Shanghai Trading e Kangda Illumination Material Factory di Lianyungan, firmato nella primavera del 2016, secondo il quale il primo lotto di fili di idrocarburi Svetlogorsk sarà spedito al porto cinese entro la fine del 2016. Interessanti prospettive di cooperazione tra la provincia di Jiangsu e la provincia di Gomel si stanno aprendo anche nel campo dell'istruzione - dopo la firma di accordi di cooperazione con l'Università Pedagogica di Jiangsu e l'Istituto di Tecnologia di Xuzhou nella primavera del 2016, così come un accordo "con l'Università della Scienza di Nanchino per la creazione dell'Istituto Confucio di Studi Cinesi nell'Università Statale Regionale di Gomel"⁴⁹

In generale, la provincia di Jiangsu è interessante anche in Bielorussia per il fatto che è sul suo territorio che si trova il Suzhou Industrial Park, un progetto congiunto cinese-singaporeano, la cui filosofia ha costituito la base del parco industriale "Great Stone" che sta nascendo ora nel distretto di Smolevichi, nella regione di Minsk. A proposito, nell'agosto 2016 questi parchi industriali hanno firmato un accordo di cooperazione, la cui attuazione può dare risultati molto interessanti per entrambe le parti. E nell'ottobre 2016 si è tenuto a Nanchino il primo Forum di cooperazione sui media della Via della Seta, gemello di Mogilev, che ha adottato il cosiddetto "Nanjing Consensus", che prevede l'istituzione di un'Unione dei media della Via della Seta con l'obiettivo di "promuovere attivamente una varietà di dialoghi, scambi di prodotti informativi e tecnologie avanzate nei mass media, rafforzare la comunicazione del personale e condurre interviste congiunte tra i media situati lungo i paesi⁵⁰"One Belt, One Road". Si prevede che, nell'ambito di questa unione, si terranno dei summit

⁴⁹ La regione di Gomel e la provincia di Jiangsu parteciperanno insieme alla costruzione della nuova Via della Seta [Risorsa Elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-i-provintsija-tszjansu-budut-vmeste-uchastvovat-v-stroitelstve-novogo-shelkovogo-puti-187904-2016/>

⁵⁰ La Cina ha istituito l'Unione dei media della Via della Seta [Risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/world/view/v-kitae-uchrezhden-sojuz-smi-shelkovogo-puti-216041-2016/>

mediatici alla presenza dei capi di Stato interessati a promuovere il progetto della Nuova Via della Seta sui temi più importanti e attuali della sua realizzazione. Ovviamente, il tema dell'interazione tra le regioni dei paesi situati sui percorsi della Cintura Economica della Via della Seta è tra questi. Ecco perché nel segmento internazionale del giornalismo bielorusso dovrebbe già trovare una riflessione competente, completa e adeguata.

FOR AUTHOR USE ONLY

I collegamenti tra le regioni sono in espansione

Nel maggio 2017, in un incontro con i rappresentanti dei mass media cinesi, il capo di Stato bielorusso ha richiamato l'attenzione sull'importanza di sviluppare la cooperazione interregionale tra Bielorussia e Cina, poiché è in questa regione che si trovano le principali riserve per un'ulteriore interazione tra i due Paesi. Dopotutto, tutti gli accordi e le intese tra i presidenti, i governi e le agenzie pianificati al più alto livello possono essere pienamente realizzati "solo mettendo insieme province e regioni specifiche"⁵¹. L'esperienza degli ultimi anni dimostra che alcune regioni bielorusse e province cinesi hanno già compiuto molti passi concreti nella cooperazione, dimostrando con il loro esempio che la cooperazione interregionale è effettivamente uno strumento affidabile delle relazioni bielorusse-cinese. Queste regioni comprendono la **Regione di Brest** e la **Provincia di Hunan**.

La regione di Brest è una di quelle regioni bielorusse in cui lo sviluppo dei legami con la Repubblica Popolare Cinese vede reali prospettive per aumentare il volume della cooperazione commerciale ed economica reciprocamente vantaggiosa e quindi aumenta gradualmente la scala di interazione. Basti pensare che nel periodo gennaio-marzo 2017 le esportazioni di merci della regione di Brest verso il mercato cinese sono aumentate del 54% e sono ammontate a più di 2,3 milioni di dollari. Con l'esportazione di alimenti, oltre a pellicce di visone, prodotti alcolici, materiali per forni sottovuoto "nel complesso si prevede di raggiungere alla fine dell'anno l'importo di 10 milioni di dollari"⁵².

La carne bovina dovrebbe diventare un prodotto molto popolare delle imprese della regione di Brest sul mercato cinese nel 2017. Alla fine di luglio di quest'anno, i rappresentanti di tre dei suoi produttori - Berezovsky Meat Canning Plant, Pinsky e Brest Meat Processing Plants - hanno firmato un protocollo d'intesa per cooperare con la società cinese per il commercio e gli investimenti dell'industria della carne "Great

⁵¹ Incontro con i rappresentanti dei media cinesi [risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-predstaviteljami-kitajskix-smi-16136/

⁵² Le imprese della regione di Brest nel primo trimestre hanno aperto dieci nuovi mercati [risorsa Electron]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/predprijatija-brestskoj-oblasti-v-i-kvartale-otkryli-desjat-novyh-rynkov-sbyta-247512-2017/>

Silk Road", che dovrebbe portare alla fornitura di carne bovina alla Cina entro la fine dell'anno per 20 milioni di dollari. Allo stesso tempo, la parte cinese ha offerto immediatamente il conservificio di carne Berezovsky per iniziare le consegne. I partner di Brest Meat Processing Plant dalla Cina intendono acquistare e lavorare ossa di manzo. "Gli uomini d'affari cinesi hanno proposto all'impianto di lavorazione della carne di Pinsk di aumentare la produzione di carne bovina attraverso una joint venture"⁵³. Si segnala che nella prima metà del 2017, insieme alla società cinese Sina-Trade Berezovsky Meat Canning Plant e Pinsk Meat Processing Plant hanno già spedito carne bovina congelata al mercato del Sud-Est asiatico per circa un milione di dollari.

In generale, l'intensificazione delle relazioni della regione di Brest con i partner cinesi si svolge oggi in diverse altre direzioni. Innanzitutto, sta attirando investimenti dalla Cina nell'economia. Già alla fine del 2015, la parte bielorusa ha iniziato a lavorare sul finanziamento di diversi progetti a Brest voblast a spese degli investitori cinesi. Tra questi - "costruzione dell'impianto di batterie "Volat" a Beloozersk, un impianto per la produzione di esteri metilici a FEZ, ricostruzione del dispensario interdistrettuale per il cancro a Pinsk"⁵⁴. Tra gli esempi più recenti a questo proposito si ricorda la messa in funzione, nel febbraio 2017, nell'area del parco di Zarechitsa della stazione di Brest-Severnoy, nell'ambito di un accordo intergovernativo tra Bielorussia e Cina, di un complesso di ispezione destinato al controllo delle merci trasportate su rotaia. "L'investimento totale nel finanziamento del progetto è stato di 39 milioni di yuan, pari a circa 5,5 dollari"⁵⁵. Questo complesso è dotato della tecnologia del controllo rapido, con l'aiuto del quale le auto in movimento sono "illuminate". La velocità del treno deve essere compresa tra 8 e 30 chilometri all'ora. Ricordiamo anche

⁵³ La Bielorussia fornirà 20 milioni di dollari di carne bovina alla Cina [risorsa Electron] in un anno. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/belarus-za-god-postavit-v-kitaj-govjadiny-na-20-mln-259164-2017/>

⁵⁴ Vechorko, S. L'espansione delle esportazioni è determinata dal fattore principale della crescita economica della regione di Brest nel 2016 (in russo) / S. Vechorko // [risorsa Electron]. - - 2015. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/rasshirenie-eksporta-opredeleno-glavnym-faktorom-rosta-ekonomiki-breestskoj-oblasti-v-2016-godu-175763-2015/>

⁵⁵ Vechorko, S. Il complesso di ispezione e controllo per la scansione dei treni merci viene introdotto a Brest / S. Vechorko // [risorsa Electron]. - 2017 - URL: <http://www.belta.by/regions/view/inspektсионno-dosmotrovyyj-kompleks-dlja-skanirovaniya-gruzovyh-poezdov-v-veden-v-breste-233118-2017/>

la registrazione a Baranovichi dell'impresa "CRC-CUEC ZheldorTehnieka", in cui gli investitori cinesi hanno investito un milione di dollari. Nel 2018, la zona franca economica "Brest" sarà messa in funzione un'impresa per la produzione di LED, che ha attirato investimenti anche dalla Cina. In totale, Brest ha già consegnato 37 progetti d'investimento a partner cinesi per la realizzazione congiunta a medio termine.

La seconda direzione strategica della cooperazione tra la regione di Brest e la parte cinese è il rafforzamento globale dei contatti interregionali. Le province di Hubei, Anhui e Henan sono tra i principali partner della regione bielorusa in questo senso. In particolare, la cooperazione con la Provincia di **Hubei** ha più di 20 anni di storia. "Durante questo periodo, anche Brest e Xiaogan, Baranovichi e Chibi sono diventate città gemellate in queste regioni⁵⁶. È l'interazione delle città sorelle che ha il potenziale necessario per diventare lo strumento più importante della cooperazione interregionale bielorusa-cinese. Così, lo stesso Xiaogang può diventare un trampolino di lancio per gli esportatori di Brest, sulla base del quale si può sviluppare il mercato cinese. Per questo motivo, i partner della città sorella hanno già suggerito che "le aziende di trasformazione di Brest dovrebbero stabilire una cooperazione nella fornitura di prodotti caseari e di carne alla Cina"⁵⁷. Anche una nuova coppia di città partner della regione di Brest e della provincia di Hubei - Pinsk e Xiang Yang, che hanno firmato un accordo di cooperazione nell'aprile 2017, potrebbe avere una cooperazione molto promettente. Questo documento prevede lo sviluppo di una cooperazione commerciale ed economica, scientifica, tecnologica e culturale reciprocamente vantaggiosa. E qui ci sono molte opportunità. Dopo tutto, Xiang Yang, che si trova nella Cina centrale, "ospita 6 milioni di persone. La città ha circa 2,8 mila anni. Vi si conservano molti

⁵⁶ Zalessky, B. Relazioni internazionali e media. Caratteristiche della cooperazione internazionale multi-vettoriale nel periodo delle sfide globali / B. Zalessky. - Palmarium Academic Publishing : Saarbrücken, Deutschland / Germania, 2016. -- C. 219.

⁵⁷ Chernovolova, A. Le aziende cinesi sono interessate alla cooperazione con le imprese di trasformazione di Brest / A. Chernovolova // [risorsa Electron]. - -- 2015. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/kitajskie-kompanii-zainteresovany-v-sotrudnichestve-s-pererabatvujuschimi-predpriyatijami-bresta-167088-2015/>

luoghi d'interesse, legati all'antico periodo della storia cinese. A Xiang Yang l'agricoltura, l'ingegneria meccanica e l'elettronica sono ben sviluppate"⁵⁸.

Per quanto riguarda la provincia di **Anhui**, nel dicembre 2016 è stato firmato un protocollo d'intesa con i suoi rappresentanti per stabilire partenariati nei settori dell'economia, dell'industria, dell'agricoltura, dell'istruzione e del turismo. Si prevede che "sulla base di questo documento sarà concluso un accordo di cooperazione tra la regione di Brest e la provincia di Anhui"⁵⁹. E allo stesso tempo, le parti hanno discusso i primi progetti concreti di questa cooperazione interregionale. In particolare, JAC Motors, che produce autobus, ha espresso il suo interesse a costituire una joint venture con Brestmash per la produzione di piccole auto e furgoni con un buon potenziale di esportazione.

Un altro progetto congiunto è stato recentemente discusso durante la visita dei rappresentanti dell'impresa di costruzioni economiche straniere della provincia di Anhui in Bielorussia, che stavano studiando le opportunità minerarie nel nostro Paese. Nella regione di Brest, è stato offerto loro di costruire un impianto di estrazione e lavorazione presso il giacimento di Gorodnoye nel distretto di Stolin, dove si trovano le sabbie di quarzo, che possono essere utilizzate per produrre materiali da costruzione, così come nell'industria del vetro. Opportunità Ankhoy Foreign Economic Construction Corporation nella regione di Brest è già ben nota, perché ha vinto la gara d'appalto per la costruzione di edifici residenziali qui con contratto generale con il coinvolgimento dell'assistenza tecnica ed economica dalla Cina. E ora in questa regione bielorussa si stanno costruendo quattro case di 10 piani secondo il progetto standard, ognuna delle quali ospiterà appartamenti sociali. Due di essi sono in costruzione nei nuovi distretti di Brest - Sud-Est № 4 e Sud-Ovest № 3. Altre due case a più piani appariranno nel quartiere Zagorsky di Pinsk. In questo caso, "la costruzione di quattro edifici a più piani è la prima fase del progetto comune. La seconda fase prevede la costruzione di altri tre

⁵⁸ Pinsk e il cinese Xiang Yang Yang hanno firmato un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - -- 2017. - Modalità di accesso: <http://www.belta.by/regions/view/pinsk-i-kitajskij-sjan-jan-podpisali-soglashenie-otsotrudnichestve-243097-2017/>.

⁵⁹ Chernovolova, A. società cinese è interessata alla produzione congiunta con "Brestmash" // A. Chernovolova // [risorsa Electron]. - -- 2016. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/kitajskaja-kompanija-zainteresovana-sozdat-sovmestnoe-proizvodstvo-s-brestmashem-222370-2016/>

condomini sociali: uno a Baranovichi, Pinsk e Zhabinka"⁶⁰. Per quanto riguarda la terza fase della cooperazione nella costruzione di alloggi sociali, "sono previste due case da costruire nella regione: 90 appartamenti a Stolin e 80 appartamenti a Baranovichi"⁶¹.

Un'altra regione cinese con la quale la regione di Brest intende firmare un accordo di cooperazione è la provincia di **Henan**. Almeno il Comitato esecutivo regionale di Brest spera che "gli accordi con la Provincia di Henan siano firmati, possibilmente nel 2017"⁶². Nel frattempo, tra i partecipanti al secondo forum di contatti d'affari "Brest-2017", tenutosi alla fine di aprile 2017, tra gli uomini d'affari di 14 paesi c'erano quattro aziende della provincia di Henan, la cui sfera di interessi professionali comprende questioni di investimento e di esportazione di beni bielorusi verso la Cina. Questi sono Zhong Bai Shiye, Navigation costruito ingegneria dell'installazione di antisepsi, The Yellow River gru a prova di esplosione, Yuan Henry gioielli. Si deve presumere che i contatti stabiliti dei rappresentanti della comunità imprenditoriale delle parti apriranno la strada ad un'interazione su larga scala della regione di Brest e della provincia di Henan attraverso l'intera gamma di partenariati interregionali in un futuro molto prossimo.

Interessato alla realizzazione di progetti comuni con la regione di Brest e la grande provincia agricola della Cina - **Gansu**. Nel giugno 2017, la visita a Brest di una delegazione della città di Baiyinh da quella provincia ha dato nuovo impulso a questa promettente collaborazione. Da oltre un anno Brest e Bayin stanno lavorando ad un accordo di intenti per sviluppare le relazioni commerciali ed economiche. E le parti sono seriamente impegnate a intensificare questo impegno, come dimostrano le cifre: "C'è stato un significativo aumento delle forniture alla Cina. Nel periodo gennaio-aprile di quest'anno, le esportazioni [da Brest] sono ammontate a circa 700 mila dollari nel

⁶⁰ Chernovolova, A. Costruito con l'attrazione delle case della capitale cinese nella regione di Brest sarà consegnato all'inizio del 2017 (in russo) / A. Chernovolova // [risorsa Electron]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/postroennye-s-privlecheniem-kitajskogo-kapitala-doma-v-brestskoj-oblasti-sdadut-v-nachale-2017-goda-220261-2016/>

⁶¹ Le case costruite con l'assistenza tecnica cinese appariranno a Baranovichi, Pinsk e Zhabinka [risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/postroennye-s-tehpomoschju-kitaja-doma-pojavjatsja-v-baranovichah-pinske-i-zhabinke-246189-2017/>

⁶² Chernovolova, regione di A. Brest, prevede di firmare un accordo di cooperazione con le province di Anhui e Henan // [risorsa elettronica]. - - 2016. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/brestskaja-oblast-planiruet-podpisat-dogovory-o-sotrudnichestve-s-provintsijami-anhoj-i-henan-212791-2016/>

2016, per questo periodo sono state di 50 mila dollari"⁶³. A quanto pare, questo è solo l'inizio dello sviluppo del mercato della provincia del Gansu da parte degli esportatori della regione di Brest.

Da parte cinese, la Provincia di **Hunan**, che ha firmato un accordo per stabilire relazioni amichevoli con **Mogilev Oblast** nell'aprile 2017, ha recentemente dimostrato approcci interessanti per organizzare l'interazione con i partner bielorusi. Questo fatto è un altro esempio eloquente del percorso di un partenariato strategico globale e di una cooperazione reciprocamente vantaggiosa seguito oggi dalla Repubblica di Bielorussia e dalla Repubblica Popolare Cinese, dove "la cooperazione interregionale dovrebbe diventare un motore nelle relazioni tra i due Paesi"⁶⁴. Dopo tutto, la provincia di Hunan non è solo una regione agricola, ma anche un'importante regione industriale, che si sta sviluppando con successo ed è all'avanguardia in Cina. Basti dire che "circa 70 milioni di persone vivono qui, la provincia si colloca al 9° posto nel paese per PIL. Inoltre, Hunan è il luogo di nascita di Mao Zedong, che ha creato la nuova Cina"⁶⁵.

L'accordo firmato è stata la logica continuazione del già consolidato partenariato tra le parti, che nell'estate del 2016 ha adottato un Memorandum di Cooperazione, che ha di fatto sostenuto la costituzione di una joint venture "Zumlion - MAZ", costituita dalla società cinese Zoomlion e JSC "Minsk Automobile Plant", e la cui base produttiva è diventata le imprese della regione di Mogilev - "Mogilevtransmash" e "Strommashina". Nelle loro aree, le parti "organizzano la produzione di attrezzature speciali per l'edilizia e i servizi pubblici, tra cui gru per autocarri, betoniere, pompe per calcestruzzo, autocarri, mietitrebbie e autopompe"⁶⁶. Nel maggio 2017, OOO Zumlion-

⁶³ La provincia cinese del Gansu è interessata a progetti comuni con la regione di Brest [risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/kitajskaja-provintsija-gansu-zainteresovana-v-sovmestnyh-proektah-s-brestskoj-oblastju-254439-2017/>

⁶⁴ Incontro con Du Jiahao, segretario del Comitato del Partito comunista cinese nella provincia di Hunan [Risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-sekretarem-komiteta-kommunisticheskoy-partii-kitaja-provintsii-xunan-du-tszjaxao-16018/

⁶⁵ Grishkevich, A. La cooperazione tra la Bielorussia e Hunan dovrebbe diventare un modello per altre province cinesi - Du Jiahao / A. Grishkevich // [risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/politics/view/sotrudnichestvo-belarusi-i-hunanja-dolzno-stat-obraztsom-dlja-drugih-kitajskih-provintsij-du-tszjahao-242496-2017/>

⁶⁶ Emelianova, O. L'accordo per l'instaurazione di relazioni amichevoli è stato firmato dalla provincia di Hunan e dalla regione di Mogilev // O. Emelianova // [risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-otnoshenij-podpisali-provintsija-hunan-i-mogilevskaja-oblast-242796-2017/>

MAZ ha assemblato la prima gru per autocarri con una capacità di sollevamento di 25 tonnellate, che può essere utilizzata per spostare quasi tutti gli oggetti - dai container ai carichi edili sovradimensionati, su aree libere dello stabilimento "Mogilevtransmash". Ciò significa che l'impresa locale sta entrando nella fase attiva della produzione di macchinari bielorusso-cinese. "Allo stesso tempo, l'azienda "Zkmillion-MAZ" continua a lavorare su nuovi modelli che appariranno nei prossimi mesi⁶⁷. L'inizio della produzione in serie delle nuove apparecchiature è previsto per il 2018.

Il nuovo accordo tra la Provincia di Hunan e la Regione di Mogilev, basato sui principi di uguaglianza e di mutuo vantaggio, aumenterà lo scambio e la cooperazione in economia, commercio, turismo, cultura, istruzione e formazione. Inoltre, la Bielorussia spera che la società cinese "Zumlion", che nel febbraio 2017 ha registrato una joint venture per la produzione di attrezzature speciali per l'edilizia e municipali nella zona economica libera "Mogilev", possa girare ancora più ampiamente nel Parco Industriale Cino-Belorusso "Great Stone", dove con la sua partecipazione nell'aprile 2017 è stata posta la prima pietra dello stabilimento per la realizzazione di attrezzature per i veicoli speciali bielorusso-cinesi. Il fatto stesso che questa costruzione sia iniziata la dice lunga. Dopotutto, la parte bielorusca sta creando una potente infrastruttura in questo parco e fornisce serie preferenze a quegli investitori che produrranno risultati "sotto forma di alta tecnologia, produzione orientata all'esportazione con un mercato garantito"⁶⁸.

Quindi, in due anni, il nuovo impianto "produrrà la costruzione di strade, costruzioni e attrezzature comunali". Gli investimenti di capitale iniziali saranno di circa 50 milioni di dollari, e nel prossimo futuro questa società dovrebbe produrre fino a 300 milioni di dollari di prodotti all'anno⁶⁹. Lo schema di lavoro sarà il seguente: gli

⁶⁷ Kulyagin, S. Primo autocrano bielorusso-cinese assemblato a Mogilev // [risorsa Electron]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/pervyj-belorussko-kitajskij-avtokran-sobran-v-mogileve-247805-2017/>

⁶⁸ Incontro con Zhang Dejiang [Risorsa Elettronica], Presidente del Comitato Permanente del Congresso Nazionale del Popolo. - - 2017. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/vstrecha-s-predsedatelem-postojanogo-komiteta-vsekitajskogo-sobranija-narodnyx-predstavitelej-chzhan-16055/

⁶⁹ Ogneva, Yu. L'impianto per la creazione di attrezzature per macchinari speciali è prevista l'apertura in "Grande pietra" tra due anni (in russo) / Yu. Ogneva // [risorsa Electron]. - - 2017. - URL:

allegati cinesi saranno creati nel distretto di Smolevichi, Minsk voblast; da lì li porteranno a Mahiliou; "Mahilioutransmash" sarà installato sul telaio bielorusso lì per ottenere veicoli speciali già pronti. Si prevede che il numero di dipendenti di questa impresa nel parco industriale sarà di circa cinquecento persone.

Inizialmente, i prodotti del futuro impianto sono previsti per essere forniti ai paesi dell'Unione Economica Eurasiatica, della Comunità degli Stati Indipendenti e, possibilmente, all'Europa, in quanto queste attrezzature sono "assolutamente competitive in termini di parametri tecnici, prezzo e qualità". Il livello tecnologico è globale e il prezzo è molto più basso⁷⁰. Questo si spiega con il fatto che la Minsk Automobile Plant e la società Zoomlion hanno già esperienza nella creazione e certificazione di diversi tipi di attrezzature - gru per autocarri con capacità di sollevamento di 40 e 60 tonnellate, veicoli utilitari. Inoltre, anche prima del dicembre 2017, "gli specialisti dovranno studiare il mercato e sviluppare 8 nuovi modelli, e l'anno prossimo inizieranno la produzione in serie"⁷¹.

Per quanto riguarda altri promettenti settori di cooperazione con la provincia di Hunan, la stessa regione di Mogilev prevede di organizzare consegne di prodotti alimentari e, prima di tutto, di prodotti lattiero-caseari - yogurt, gelati, latte - ai partner cinesi, la cui domanda è ora in notevole crescita in Cina. In particolare, l'azienda "Babushkina Krynka" prevede, oltre all'esportazione di latte sterilizzato, latte intero in polvere e scremato, siero di latte in polvere, formaggio e burro "per stabilire la fornitura di prodotti lattiero-caseari interi". Sono in corso negoziati su questo tema con la Hunan zhongnan antimonio e tungsteno co., Ltd. della provincia di ⁷²Hunan. E gli stabilimenti

<http://www.belta.by/economics/view/zavod-po-sozdaniju-oborudovanija-dlja-spetstehniki-planiruetsja-otkryt-v-velikom-kamne-cherez-dva-goda-242899-2017>

⁷⁰ Ogneva, Yu. Zoomlion impianto in "Velikiy Kamen" parco ha un grande potenziale di esportazione - Semashko / Yu. Ogneva // [risorsa Electron]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/economics/view/zavod-zoomlion-v-parke-velikij-kamen-obladaet-bolshim-eksportnym-potentsialom-semashko-242901-2017/>

⁷¹ Zoomlion costruirà un impianto nella "Grande Pietra" per creare attrezzature per veicoli speciali [risorsa Electron]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/newscompany/view/zoomlion-postroit-v-velikom-kamne-zavod-po-sozdaniju-oborudovanija-dlja-spetstehniki-242736-2017/>

⁷² Kulyagin, regione di S. Mogilev nel primo trimestre ha aumentato le esportazioni verso la Cina più di tre volte / S. Kulyagin // [risorsa Electron]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-v-i-kvartale-velichila-eksport-v-kitaj-bolee-chem-v-tri-raza-245839-2017/>

di lavorazione della carne di Mogilev e Bobruisk hanno l'opportunità di esportarvi carne bovina per circa mille tonnellate al mese.

L'attrazione degli investitori di questa provincia verso la zona economica libera "Mogilev", così come verso sette distretti del Pridneprovsky Krai che confinano con la Federazione Russa e che rientrano nel decreto presidenziale "sullo sviluppo socio-economico della regione sud-orientale della Oblast di Mogilev". Questo documento, come sappiamo, fornisce preferenze significative agli investitori che vengono qui per realizzare i loro progetti.

Tra le aree prioritarie che i partner cinesi offrono per gli investimenti nella regione di Mogilev ci sono la lavorazione agricola, l'energia alternativa e le industrie ad alta tecnologia legate all'estrazione e alla lavorazione dei minerali locali. In particolare, stiamo parlando di imprese locali di estrazione della torba, che potrebbero organizzare l'interazione con la parte cinese sull'estrazione della torba e la produzione di fertilizzanti complessi minerali sulla sua base con lo scopo della loro realizzazione non solo in Cina ma anche nei mercati di altri paesi. Dopo tutto, "la Cina oggi è interessata a ripristinare i suoi terreni, tenendo conto del sostegno statale, e questo richiede fertilizzanti di qualità a base di leguminose e torba. Si tratta di un vero e proprio progetto di investimento, che può essere conveniente per le regioni occidentali della regione di Mogilev, dove ci sono grandi depositi di torba di cavallo"⁷³.

Un altro interessante progetto è stato accettato per la realizzazione nel 2015, quando la società "Mogilevliftmash" ha iniziato a creare una produzione congiunta di scale mobili con partner cinesi. "La creazione di un nuovo impianto di produzione è dovuta alla domanda del mercato. <...> I nuovi prodotti sono ora richiesti sia sul mercato nazionale che su quello estero, anche in relazione alla costruzione attiva di grandi centri commerciali e di intrattenimento, alla costruzione e allo sviluppo di

⁷³ Kulyagin, S. I progetti di investimento per 200 milioni di dollari sono preparati nella regione di Mogilev per lo sviluppo dei crediti cinesi // S. Kulyagin // [risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/investproekty-na-200-mln-podgotovleny-v-mogilevskoj-oblasti-dlja-osvoenija-kitajskih-kreditov-174377-2015/>

⁷⁴ "Mogilevliftmash ha iniziato a creare una JV con partner cinesi per la produzione di scale mobili [Risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: <http://mogilev-region.gov.by/news/mogilevliftmash-pristupil-k-sozdaniyu-sp-s-kitajskimi-partnerami-po-vypusku-eskaltorov>

metropolitane. Inoltre, i cittadini di Mogilev hanno in programma di dotare gli ascensori di stazioni di controllo cinesi e di venderli ai paesi del Terzo Mondo.

Va anche notato che un'altra direzione nello sviluppo del partenariato interregionale, che è prevista nella provincia di Hunan e nella regione di Mogilev, sarà costruita sul rafforzamento delle relazioni tra le città delle due regioni. E "la possibilità di firmare un accordo di cooperazione tra la città di Changsha e Mogilev, il centro amministrativo della provincia di Hunan, è già allo studio"⁷⁵.

Nel già citato incontro del Presidente bielorusso con i giornalisti cinesi è stato rilevato che l'anno 2017 sia a Minsk che a Pechino viene valutato come un punto di svolta nelle relazioni bilaterali. E molto nell'attuazione dei piani dipenderà dalle regioni dei due Paesi, che dovrebbero dimostrare un'efficienza ancora maggiore delle azioni congiunte nel prossimo futuro, adeguata all'attuale livello di partnership strategica a tutto campo basata sulla fiducia e di cooperazione reciprocamente vantaggiosa tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese.

⁷⁵ Emelianova, O. L'accordo per l'instaurazione di relazioni amichevoli è stato firmato dalla provincia di Hunan e dalla regione di Mogilev // O. Emelianova // [risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: <http://www.belta.by/regions/view/soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-otnoshenij-podpisali-provintsija-hunan-i-mogilevskaja-oblast-242796-2017/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Decisioni del comitato di cooperazione come argomento di attualità per i media

Nel novembre 2018 si è tenuta a Pechino la terza riunione del Comitato intergovernativo bielorusso-cinese per la cooperazione, dove le parti hanno concordato: in primo luogo, di espandere gli scambi commerciali reciproci; in secondo luogo, di aumentare gli investimenti reciproci; in terzo luogo, di rafforzare i legami interregionali; in quarto luogo, hanno firmato un piano d'azione per l'Anno dell'istruzione bielorusso in Cina nel 2019. Diciamo subito che le parti hanno indubbiamente i requisiti necessari per realizzare con successo i compiti indicati in ciascuno di questi vettori di sviluppo, il che li rende oggetto di un'attenzione particolare da parte dei rappresentanti del segmento internazionale del giornalismo bielorusso e cinese, il cui compito professionale è quello di coprire adeguatamente l'attuazione dell'intera serie di piani volti a raggiungere il livello di un partenariato strategico globale e di una cooperazione reciprocamente vantaggiosa nelle relazioni bielorusso-cinese.

Per quanto riguarda l'**espansione del commercio reciproco**, l'obiettivo fissato dalla parte bielorusso è il seguente: "Il volume delle esportazioni bielorusse verso la Cina dovrebbe raggiungere a medio termine i 5 miliardi di dollari⁷⁶. Si prevede di raggiungere questo obiettivo in più direzioni contemporaneamente, una delle quali è quella di aumentare l'offerta di prodotti agricoli bielorusso ai consumatori cinesi. Basti dire che la Bielorussia ha inviato 52 milioni di dollari di cibo alla Cina per tre quarti del 2018. E alla fine del quarto trimestre questa cifra dovrebbe raddoppiare. Allo stesso tempo, "la posizione di leader nelle esportazioni bielorusse è occupata dai prodotti lattiero-caseari, le cui forniture sono aumentate di 9 volte rispetto allo stesso livello del 2017⁷⁷. Anche il fatto che nel novembre 2018 sia arrivato a Chongqing, in Cina, il terzo

⁷⁶ Grishkevich, A. Il volume delle esportazioni bielorusse verso la Cina a medio termine dovrebbe raggiungere i 5 miliardi di dollari - Snopkov / A. Grishkevich // [risorsa Electron]. - - 2018. - URL: <http://news.21.by/economics/2018/11/06/1648136.html>

⁷⁷ Ministero dell'Agricoltura: le esportazioni di prodotti agricoli bielorusso verso la Cina alla fine dell'anno raggiungeranno i 100 milioni di dollari [risorsa Electron]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minselhozprod-eksport-belorusskoj-selhozproduktisii-v-kitaj-po-itogam-goda-dostignet-100-mln-324799-2018/>

treno con i prodotti caseari bielorusi, composto da 41 container di peso totale superiore alle mille tonnellate, ha contribuito a questa rapida dinamica. È anche incoraggiante a questo proposito che "le parti abbiano concordato di raggiungere un orario settimanale di treni per Chongqing con prodotti agricoli bielorusi nel prossimo futuro"⁷⁸. Inoltre, la bielorusa JSC "Meat and Dairy Company" e una joint venture Sinoby Agriculture hanno firmato un contratto per la fornitura di prodotti lattiero-caseari nel 2019 per 30 milioni di dollari.

L'espansione della linea di prodotti nella provincia di Hebei nel 2019 attraverso la joint venture "Zunshen Gomel Agricultural Machinery Enterprise" LLC, basata sul capitale congiunto di Gomselmash OJSC e Zunshen Industrial Corporation, darà un contributo significativo all'**investimento reciproco**. Ricordiamo che l'accordo quadro per la costituzione di questa impresa è stato firmato nel 2014, e un anno dopo c'è stato un accordo strategico, la cui attuazione ha portato nel 2016 all'inizio della produzione di prodotti comuni - macchine per la raccolta del foraggio e macchine per la raccolta delle pannocchie. In tre anni sono state raccolte circa cinquecento mietitrebbie dai set di macchine di Gomselmash. Entro aprile 2019, si prevede di aggiungere alla gamma dei macchinari prodotti 290 e 450 cavalli di potenza per la raccolta del foraggio. A questo scopo è già stato costruito un nuovo edificio di produzione nella contea di Wei Xiang, nella provincia di Hebei, che consentirà di aumentare la produzione di macchinari agricoli a un migliaio e mezzo all'anno. "I partner cinesi stanno progettando di costruire un altro edificio, che amplierà la capacità produttiva fino a 3 mila mietitrebbie"⁷⁹.

In termini di **rafforzamento dei legami interregionali**, la cooperazione tra la regione di Mogilev e la provincia di Hunan può essere molto efficace e promettente, dove le parti intendono concentrarsi su aree strategiche come l'economia, gli investimenti e il turismo. Allo stesso tempo, nella prima fase gli sforzi della regione e

⁷⁸ Il treno con i prodotti caseari bielorusi è arrivato a Chongqing [risorsa Electron]. -- 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/poezd-s-belorusskoj-molochnoj-produktsiej-pribyl-v-chuntsin-324784-2018/>

⁷⁹ L'azienda Junshen Gomel di costruzione di macchine agricole intende ampliare la propria linea di prodotti [Risorsa elettronica] nel 2019. -- 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatje-selhozmaschinostroenija-tszunshen-gomel-namereno-v-2019-godu-rasshirit-linejku-produktsii-325877-2018/>

della provincia si concentreranno sullo sviluppo accelerato del turismo. Il fatto è che le parti sono sicure: "C'è una connessione tra le tendenze dello sviluppo del turismo e lo stato generale dell'economia, quindi questa direzione è scelta come una delle strategiche per il rafforzamento e lo sviluppo della cooperazione congiunta⁸⁰. Per questo motivo, in termini di progetti infrastrutturali, agli imprenditori della provincia di Hunan è già stata offerta la possibilità di costruire hotel, complessi culturali e di intrattenimento, persino un ristorante di cucina cinese nella regione di Mogilev, dove i turisti provenienti dalla Cina potrebbero sentirsi a proprio agio. E il passo successivo nello sviluppo di questa cooperazione interregionale di investimento potrebbe essere rappresentato da progetti per la lavorazione di materie prime locali e la produzione di prodotti alimentari, con la prospettiva di esportarli in Cina e in altri paesi. A questo scopo, circa duecento siti sono già stati offerti agli investitori cinesi.

Nel novembre 2018, Minsk e Shanghai hanno firmato un accordo di intenti per stabilire relazioni amichevoli. Secondo le parti, questo documento è molto importante per sviluppare contatti commerciali più stretti e realizzare progetti specifici: "Sarà una piattaforma per lo sviluppo delle nostre relazioni in tutti gli ambiti"⁸¹. I rappresentanti della città cinese sono interessati all'esperienza di Minsk nell'industria, nella lavorazione dei metalli, nella costruzione di macchine. E la capitale bielorusa è interessata ad una partnership con gli investitori di Shanghai "in termini di gestione delle infrastrutture urbane, sistema "Smart City", sistema di trasporto, miglioramento, gestione dei rifiuti solidi urbani⁸². In precedenza Minsk aveva già firmato accordi sull'instaurazione di relazioni di gemellaggio con città della Cina come Changchun, Pechino, Shenzhen, nonché sull'instaurazione di una cooperazione - con Shenyang.

⁸⁰ Kulyagin, regione di S. Mogilev e provincia cinese Hunan intendono accelerare lo sviluppo del turismo reciproco (in russo) // S. Kulyagin // [risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mogilevskaja-oblast-i-kitajskaja-provintsija-hunan-namereny-uskorit-razvitiye-vzaimnogo-turizma-325776-2018/>

⁸¹ L'accordo di cooperazione tra Minsk e Shanghai porterà la partnership ad un nuovo livello - Jiang Ping [Electronic Resource]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-minska-i-shanhaja-vyvedet-partnerstvo-na-novyj-uroven-tszjan-pin-321797-2018/>

⁸² Minsk conta sull'assistenza di Shanghai per la modernizzazione delle infrastrutture urbane [risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minsk-rasschityvaet-na-pomosch-shanhaja-v-modernizatsii-gorodskoj-infrastruktury-321799-2018/>

Un dettaglio importante: la firma dell'accordo di novembre è stata preceduta dal forum commerciale ed economico "Vele di Shanghai", tenutosi nel settembre 2018 a Minsk, dove i rappresentanti di questa città cinese hanno affermato che "date le attuali buone relazioni bielorusso-cinese, la realizzazione di nuovi progetti comuni, anche con gli imprenditori di Shanghai, ha grandi prospettive"⁸³. Questo forum commerciale ed economico ha riunito nella capitale bielorusso più di 130 aziende nazionali e cinesi interessate alla cooperazione nei settori dell'ingegneria meccanica, dell'edilizia, delle tecnologie dell'informazione, dell'industria chimica, della protezione dell'ambiente, dell'industria leggera, dell'alimentazione, della produzione di gioielli. I produttori cinesi di elettronica ed elettrodomestici, abbigliamento e tessuti, imballaggi per apparecchiature mediche, cosmetici, giocattoli, gioielli, così come gli importatori di automobili, apparecchiature elettriche e di saldatura, attrezzature informatiche, interessati a trovare partner commerciali in Bielorussia, sono venuti a Minsk per partecipare al forum.

È anche simbolico che la firma di questo accordo sia avvenuta durante il primo China International Import Expo, tenutosi a Shanghai, nel corso del quale è stata presentata una solida lista di imprese e organizzazioni di Minsk. Tra questi ci sono Minsk Tractor Plant, Minskkhlebprom, Kommunararka, Minsk Automobile Plant, Integral, Minsk Dairy Plant №1. Il voluminoso portafoglio dei suoi sviluppi nel campo della strumentazione, dell'automazione della produzione, della medicina, dell'agricoltura - più di trenta - ha dimostrato a Shanghai e all'Università statale bielorusso, situata, come è noto, a Minsk. In particolare, alla mostra di beni e servizi importati è stata esposta la sua unità medica di ipertermia generale "Bird-M", progettata per il trattamento complesso di varie forme di cancro in cliniche specializzate. Tra le innovazioni della BSU sono state presentate a Shanghai anche "fitosol per la correzione della maggiore soglia di sensibilità al gusto del sale da tavola, pellicole da imballaggio commestibili, una serie di biopreparazioni veterinarie per il trattamento e la

⁸³ Grishkevich, A. Forum "Vele di Shanghai" a Minsk contribuirà alla realizzazione dei progetti comuni (in russo) // A. Grishkevich // [risorsa elettronica]. - -- 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/forum-parus-shanhaja-v-minske-posposobstvuet-realizatsii-sovmestnyh-proektov-lin-sjan-317232-2018/>

prevenzione delle malattie degli animali agricoli e domestici, farmaci antitumorali, complesso hardware e software" Calibrazione "84.

Un interessante proseguimento della cooperazione tra Minsk e Shanghai può essere ottenuto a livello di partenariato dei singoli distretti di queste città. In questo caso, stiamo parlando del distretto sovietico della capitale bielorusso e di Channin Shanghai, che ha firmato un accordo quadro di cooperazione nel settembre 2018. È interessante notare che "la cooperazione tra i due distretti è iniziata nel 1994, quando è stato firmato il primo accordo di cooperazione. Durante questo periodo, il fatturato del commercio è aumentato più volte⁸⁵. Questa volta le parti hanno espresso l'interesse a realizzare una serie di progetti comuni. In particolare, Magic of Light LLC ha offerto agli imprenditori cinesi una partnership nella produzione di ologrammi protettivi. Ritiene di trovare partner a Shanghai e Minsk OJSC "Promsvyaz" per partecipare al progetto di portare la produzione dell'impresa nel parco industriale cinese-bielorusso "Great Stone". Una proposta di investimento per la creazione di un centro medico e scientifico-pratico multifunzionale è stata fatta dalla società Medical Initiative.

A quanto pare, un altro distretto di Minsk - Frunzenski, che ha firmato un accordo di gemellaggio con la città cinese di Jilin, situata nella provincia di Girin, nel settembre 2018, intensificherà notevolmente i suoi contatti internazionali nel prossimo futuro. Il documento adottato dalle parti prevede lo sviluppo di relazioni commerciali ed economiche e di scambi culturali. E "tra i settori promettenti ci sono progetti comuni nel settore dell'edilizia, dell'istruzione, del turismo, delle forniture alimentari⁸⁶.

La cooperazione tra la provincia cinese dello Zhejiang e l'Oblast bielorusso di Minsk, che ha firmato un accordo per stabilire relazioni amichevoli già nel maggio 2015, promette di essere molto efficace. Poi, valutando le prospettive di sviluppo di

⁸⁴ Più di 30 sviluppi scientifici e tecnici saranno presentati da BSU alla fiera delle importazioni in Cina [risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavit-bgu-na-vystavke-importa-v-kitae-324163-2018/>

⁸⁵ Il distretto Sovetskiy di Minsk e il distretto Channin Shanghai hanno firmato un accordo di cooperazione [risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sovetskij-rajon-minska-i-rajon-channin-shanhajja-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-317462-2018/>

⁸⁶ Il distretto Frunzenski di Minsk e la cinese Jilin hanno firmato un accordo sulle connessioni gemelle [Electronic resource]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/frunzenskij-rajon-minska-i-kitajskij-tszilin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-svjazjah-318157-2018/>

questi legami bilaterali interregionali, la parte cinese ha dichiarato che "la provincia di Zhejiang intende fare investimenti significativi nell'economia della regione di Minsk".⁸⁷A questo proposito, egli incoraggerà i suoi uomini d'affari in ogni modo possibile, così come i partner invitati della regione della capitale "a sviluppare insieme il turismo"⁸⁸. Un anno dopo, lo stabilimento di prodotti medicali di Borisov, situato a Minsk voblast, ha iniziato le trattative con la società "Menovo" della provincia di Zhejiang per l'attuazione di un progetto comune per la produzione di medicinali. E già oggi questo progetto comincia a prendere forma sempre più chiaramente.

Nel gennaio 2018, un altro risultato della cooperazione tra la Regione di Minsk e lo Zhejiang è stata l'apertura di un centro di medicina tradizionale cinese presso l'ospedale clinico regionale di Minsk nel villaggio di Lesnoy, nel distretto di Minsk, dove i colleghi cinesi hanno già iniziato a trasferire anni di esperienza nella medicina tradizionale e le loro competenze, il che permette agli specialisti bielorusi di migliorare e ampliare la lista dei servizi medici. In particolare, in quattro sale di trattamento e nell'ufficio dei riflessoterapisti "ai pazienti viene offerta la procedura di agopuntura classica (agopuntura), puntura laser, elettropuntura, terapia di riflesso sottovuoto, irudoterapia, auricoloflessoterapia"⁸⁹. Inoltre, "il Centro di Medicina Tradizionale Cinese è anche previsto di aprire sulla base del Centro Regionale di Riabilitazione Medica "Zagorie" di⁹⁰Minsk.

Nel novembre 2018, la regione della capitale bielorusa, tenendo conto dell'interesse dei partner cinesi a fornire prodotti caseari e a base di carne - gelati, carne bovina e pollame - provenienti dalla Bielorussia, ha dichiarato la propria disponibilità a caricare con i propri treni container di prodotti agroindustriali di ritorno dall'Europa

⁸⁷ La provincia di Zhejiang intende fare investimenti significativi nell'economia dell'Oblast di Minsk [Risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: <http://investinbelarus.by/press/news/provinciia-chjeczyan-namerena-napravit-v-ekonomiku-minskoy-oblasti-znachitelnye-investicii/>

⁸⁸ La provincia di Zhejiang offre alla regione di Minsk la possibilità di collaborare nel settore del turismo [risorsa elettronica]. - - 2015. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/provintsija-chzhetszjan-predlagaet-minskoy-oblasti-sotrudnicat-v-sfere-turizma-2646-2015/>

⁸⁹ Il Centro di Medicina Cinese è stato fondato sulla base dell'Ospedale Regionale di Minsk [Risorsa Elettronica]. - - 2018. - URL: <http://www.zviazda.by/ru/news/20180112/1515764769-centr-kitayskoy-mediciny-sozdan-na-baze-minskoy-oblastnoy-bolnicy>

⁹⁰ A Minsk è stato aperto il Centro di Medicina Tradizionale Cinese [Risorsa Elettronica]. - - 2018. - URL: <https://politring.com/region/12002-v-minske-otkrylsya-centr-tradicionnoy-kitayskoy-mediciny.html>

verso la Cina. Per quanto riguarda le prospettive di questa cooperazione, le regioni partner "prevedono di realizzare progetti comuni nei settori del turismo, del commercio, della produzione industriale, dell'agricoltura, della medicina, della cultura e della logistica dei trasporti"⁹¹.

Un altro punto importante è che le città e i distretti situati sul loro territorio stanno cominciando a fornire un notevole supporto all'interazione tra la regione bielorusa e la provincia cinese. In particolare, nello stesso 2015 è stato firmato il Memorandum sull'instaurazione di relazioni amichevoli tra il distretto di Smolevichi e la città di Iu. Curiosamente, solo venti anni fa, questa città cinese nella provincia di Zhejiang era "un insediamento agricolo poco conosciuto, e oggi è un centro in rapido sviluppo del commercio all'ingrosso internazionale medio e piccolo"⁹². Qui, nel sud-est della Cina, si trova il più grande mercato all'ingrosso coperto del mondo "Yiu International Trade City", la cui unicità sta nel fatto che, senza lasciare le mura del centro commerciale, l'acquirente può scegliere il prodotto giusto tra una vasta gamma di prodotti, fare un affare all'ingrosso e organizzare la spedizione dei prodotti verso qualsiasi destinazione. Allo stesso tempo, "una vasta gamma di prodotti è presentata nel modernissimo complesso Futian su una superficie di 2,6 milioni di metri quadrati. Circa 58 mila stand commerciali si trovano su 5 piani. La lunghezza dell'edificio stesso è di circa 4 km"⁹³. Ora è chiaro perché oggi la parte bielorusa sta già discutendo le questioni di "aumentare l'offerta di prodotti lattiero-caseari e altri prodotti alimentari della regione di Minsk al mercato cinese attraverso il sito del padiglione delle merci bielorusse della società "Kingston" nel mercato internazionale delle merci della città di Iu"⁹⁴.

⁹¹ La regione di Minsk prevede di realizzare un progetto con la cinese Ningbo sulla produzione di farmaci [risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaja-oblast-rasschityvaet-realizovat-s-kitajskim-ninbo-proekt-po-vypusku-medpreparatov-326994-2018/>

⁹² Bielorussia prevede di vendere merci nel centro cinese di commercio all'ingrosso Iu [risorsa elettronica] di medie e piccole dimensioni. - - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-realizovyvat-tovary-v-kitajskom-tsentre-srednej-i-melkooptovoj-torgovli-iu-242556-2017/>

⁹³ Grishkevich, A. Città commerciale internazionale di merci cinesi può apparire in Bolbasovo // A. Grishkevich // [risorsa elettronica]. - - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnyj-torgovij-gorodok-kitajskih-tovarov-mozhet-pojavitsja-v-bolbasovo-262012-2017/>

⁹⁴ Sulla cooperazione interregionale della regione di Minsk con la provincia di Zhejiang [risorsa Electron]. - - 2018. - URL: <http://minsk-region.gov.by/ru/glavnyj-novosti/item/36377-nikolay-rogaschuk-chtoby-nazad-konteynery-ne-shli-pustymi>

Nel novembre 2018, il bielorusso Borisov e il cinese Ningbo hanno firmato un accordo per stabilire relazioni amichevoli. "Le Parti hanno convenuto di sviluppare legami multilaterali e cooperazione nei settori del commercio, dell'economia, dell'istruzione, della cultura, del turismo, dello sport, della sanità, dello sviluppo urbano, della protezione dell'ambiente, nonché di promuovere la reciproca prosperità"⁹⁵. A quanto pare, le parti hanno il potenziale per attuare un tale scenario. Dopo tutto, Ningbo è una delle principali città portuali cinesi nella provincia di Zhejiang. Qui si trovano quattro complessi portuali marittimi contemporaneamente. Una delle più grandi è la Beilun, dove si trovano le fabbriche di automobili della società "Gili", ben note in Bielorussia. E il prodotto interno lordo della città nel 2017 ha raggiunto quasi 145 miliardi di dollari - una cifra che parla da sola. Insomma, anche questa città ha molto da imparare. E non solo Borisov.

Parlando dello sviluppo di partenariati in questo campo, va notato che "il sistema educativo cinese è unico nel suo genere. A differenza dell'Europa occidentale, essa coltiva non tanto l'individualità quanto la disciplina e la dedizione agli interessi collettivi. Questo modello ha dimostrato la sua validità: il livello complessivo di sviluppo dell'istruzione in Cina è superiore alla media mondiale"⁹⁶. A questo proposito, l'interesse della parte bielorusca per le attività previste è evidente non solo per conoscere più da vicino l'esperienza cinese, ma anche per confrontarla con la propria. A tal fine, si prevede di intensificare significativamente nel 2019 il lavoro di espansione della presenza delle istituzioni educative bielorusse nel mercato dell'istruzione cinese attraverso forme di cooperazione quali l'apertura di uffici di rappresentanza di università, facoltà congiunte, centri di studio della Bielorussia. Inoltre, la mostra nazionale bielorusca "può avere un posto centrale alla più grande esposizione

⁹⁵ Borisov e la città cinese di Ningbo hanno stabilito relazioni amichevoli [risorsa elettronica]. - -- 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/borisov-i-kitajskij-gorod-ninbo-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-326980-2018/>

⁹⁶ Cina [risorsa elettronica]. - -- 2018. - URL: <https://export.by/china>

internazionale" China Education Expo ", che si tiene tradizionalmente in ottobre in quattro grandi città della Cina: Pechino, Chengdu, Shanghai e Guangzhou"⁹⁷.

Per quanto riguarda le nuove forme di cooperazione tra gli istituti di istruzione superiore dei due Paesi e i nuovi partecipanti, già nel 2018 le parti hanno realizzato una serie di progetti promettenti. Tra questi, ad esempio, l'accordo firmato nel dicembre 2018 dall'Università Statale F. Skorina di Gomel e dall'Università di Scienze e Tecnologie di Nanchino sulla formazione congiunta di ricercatori di alta qualificazione (Ph.D.) e sulla doppia guida internazionale per la redazione e la difesa di tesi di dottorato, secondo cui "le parti organizzeranno la formazione congiunta di ricercatori di alta qualificazione nei settori più promettenti: fisica, chimica, fisica e chimica"⁹⁸. L'elemento di base di questa formazione sarà costituito da studi post-laurea presso queste università, e gli argomenti delle tesi di dottorato saranno determinati dalle università partner. Il risultato di questa interazione sarà l'opportunità di ottenere un dottorato di ricerca presso le università di Gomel e Nanjing. E i risultati della ricerca diventeranno proprietà di due università e saranno pubblicati in collezioni scientifiche internazionali.

Nell'ottobre 2018, l'accordo di cooperazione è stato firmato dall'Università Statale di Baranovichi e dall'Istituto Tecnologico di Nanchan, che "intendono sviluppare la cooperazione in campo tecnico - nei sistemi e nelle tecnologie informatiche, nell'automazione dei processi tecnologici"⁹⁹. Inoltre, la parte cinese ha espresso interesse a studiare la metodologia bielorusa di nitrurazione ionico-plasma, ambiente, meccanismi di stabilità socio-economica. Di conseguenza, i partner hanno concordato di formare un team congiunto di scienziati in ciascuna delle aree selezionate.

⁹⁷ Caratteristiche dell'organizzazione del lavoro ideologico ed educativo negli istituti di istruzione superiore nell'anno accademico 2018/2019. - RIVSH, 2018, PAG. 7.

⁹⁸ Le università di Gomel e Nanjing inizieranno una formazione congiunta di dottorato [Risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://belta.by/regions/view/gomelskij-i-nankinskij-universitety-nachnut-sovmestnuju-podgotovku-kandidatov-nauk-328395-2018/>

⁹⁹ L'Università Statale di Baranovichi collaborerà con l'Istituto Tecnologico di Nanchan [Risorsa Elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/baranovichskij-gosuniversitet-budet-sotrudnichat-s-nanchanskim-tehnologicheskim-institutom-320995-2018/>

Nel settembre 2018 è stato aperto il Centro per lo studio della Bielorussia presso l'Università di Ankhoy con l'assistenza del Consolato Generale della Repubblica di Bielorussia a Shanghai e dell'Università Statale di Pushkin Brest. Si prevede che diventi "un'ampia piattaforma per lo sviluppo della ricerca interuniversitaria, dell'istruzione e della cooperazione culturale, nonché per il rafforzamento e l'espansione dei legami regionali tra la regione di Brest e la provincia cinese di Anhui"¹⁰⁰. A sua volta, è prevista l'apertura di un centro per lo studio della Cina presso la Pushkin Brest State University. In questo modo, i residenti di Brest mettono in pratica le disposizioni dell'accordo di cooperazione firmato nel settembre 2017 con l'Anhoy University. Secondo le parti, l'apertura di tali centri contribuirà ad una più profonda comprensione delle tradizioni culturali dei popoli bielorusso e cinese, rafforzerà le relazioni tra la regione e la provincia in ambito umanitario, e aprirà "nuove opportunità per lo scambio accademico di studenti, la cooperazione dei docenti in ambito scientifico"¹⁰¹. Va aggiunto che il primo centro per lo studio della Bielorussia in Cina è stato aperto già nel 2012 presso la East China Pedagogical University di Shanghai, con la quale nel novembre 2018 è stato "firmato un programma di collaborazione delle università bielorusse <...> per lo sviluppo del Centro Studi della Bielorussia".

Come possiamo vedere, lo spettro tematico dell'interazione bielorusso-cinese sta crescendo come una reazione a catena. E questo pone ai giornalisti di entrambi i Paesi compiti molto difficili in termini di adeguata articolazione mediatica, di copertura tempestiva e di alta qualità dei processi di cooperazione tra Bielorussia e Cina. Per far fronte con successo alla loro decisione, anche i rappresentanti dei media bielorusi e cinesi stanno cercando di trovare nuove soluzioni per rafforzare le partnership. Tra questi, in particolare, l'accordo di cooperazione tra la Casa Editrice "Belarus Today" e l'agenzia di stampa cinese Xinhua, firmato nel settembre 2018. Che non sia il primo

¹⁰⁰ Grishkevich, A. Il Centro per gli studi bielorusi è stato aperto presso l'Università di Anhui in Cina / A. Grishkevich // [risorsa Electron]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-izuchenija-belarusi-otkrylsja-v-anhojskom-universitete-v-kitae-318426-2018/>

¹⁰¹ Il Center for China Studies sta progettando di aprire a Brest State University [Modalità elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/tsentr-izuchenija-kitaja-planirujut-otkryt-v-brestskom-gosuniversitete-314837-2018/>

documento di un tale piano, perché circa 20 anni fa è stato firmato un accordo di cooperazione tra l'Agenzia Telegrafica bielorusa ELTA e la Xinhua. Ma "questa cooperazione era piena di progetti interessanti per entrambe le parti, a BELTA c'era una linea di notizie in cinese"¹⁰². Per questo motivo l'attuale accordo dovrebbe essere visto come un nuovo livello di cooperazione tra i mass media bielorusi e cinesi. Tanto più che si parla non solo di scambio di informazioni, ma anche di materiali multimediali, di creazione di nuove rubriche sulla cooperazione tra Bielorussia e Cina. In particolare, i giornali della Casa Editrice "Belarus Today" dovrebbero chiamare tale rubrica "Finestra sulla Cina". Si deve presumere che questa esperienza di interazione creativa con i colleghi del Celeste Impero continuerà nelle pubblicazioni a livello regionale e dipartimentale della Bielorussia.

Vettore scienza e tecnologia partenariato strategico globale

Una delle direzioni principali della partnership strategica a tutto tondo basata sulla fiducia e della cooperazione reciprocamente vantaggiosa tra la Repubblica Popolare Cinese e la Repubblica di Bielorussia è lo sviluppo intensivo delle partnership nel campo della scienza, dove è evidente "la necessità di approfondire ulteriormente la cooperazione scientifica, l'attuazione di nuove forme di interazione e l'ampliamento della lista dei progetti comuni"¹⁰³. Ricordiamo che nel 2018 la Cina ha ospitato una riunione della Commissione per la cooperazione scientifica e tecnica del Comitato intergovernativo cinese-bielorusso per la cooperazione, in cui le parti hanno preso atto del rafforzamento della cooperazione negli ultimi anni, hanno individuato progetti scientifici potenzialmente importanti e sono giunte all'inequivocabile conclusione: "Il

¹⁰² "Belarus Today" e l'agenzia di stampa Xinhua collaboreranno [Risorsa elettronica]. -- 2018. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-segodnja-i-informagentstvo-sinhua-budut-sotrudnichat-317352-2018/>

¹⁰³ Bielorussia e Cina sono interessate a sviluppare la cooperazione scientifica [risorsa elettronica]. -- 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-zainteresovany-v-ravzvitii-nauchnogo-sotrudnichestva-285359-2018/>

lavoro di ricerca congiunto è diventato gradualmente un nuovo modello di cooperazione tra i due Paesi¹⁰⁴.

Il quinto Forum bielorusso-cinese sull'innovazione giovanile "New Horizons", che si è svolto a Minsk nel novembre 2018 e che ha riunito più di duecento partecipanti, ha dimostrato una tendenza importante per questo tema: "In collaborazione tra scienziati bielorusi e cinesi, l'accento è posto sui giovani"¹⁰⁵. Un dettaglio che parla da solo: se prima la Commissione di Stato per la Scienza e la Tecnologia della Bielorussia e il Ministero della Scienza e della Tecnologia della Cina hanno tradizionalmente annunciato un concorso di progetti bielorusso-cinesi ogni due anni, poi solo nel 2018 - due volte. Di conseguenza, sono state presentate 47 domande per il concorso di progetti scientifici e tecnici congiunti bielorusso-cinesi per il periodo 2019-2020 in settori prioritari della cooperazione bilaterale: tecnologie dell'informazione e della comunicazione, efficienza energetica e risparmio energetico, biotecnologie, chimica e complesso agroindustriale. Tra queste, l'attuazione del progetto per la creazione del Centro cinese-bielorusso di cooperazione per la trasformazione dei risultati scientifici e tecnologici, che contribuirà a creare nuove industrie ad alta tecnologia sia in Bielorussia che in Cina. Va notato che questo progetto è incluso nel programma di cooperazione scientifica e tecnica bielorusso-cinese fino al 2020, che comprende anche altri promettenti progetti strategici congiunti - "creazione di un'impresa per la produzione di attrezzature da utilizzare nel centro di prova per la formazione sull'energia solare sulla base di un istituto congiunto della BSU e dell'Università Politecnica di Dalian, il Centro cinese-bielorusso per l'incubazione di¹⁰⁶progetti di innovazione".

¹⁰⁴ Cimin, C. L'amicizia tra la Bielorussia e la Cina è diventata di tutte le stagioni / C. Cimin // [risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/druzhiba-belarusi-i-kitaja-stala-vsepogodnoj-tsuj-tsimin-331056-2018/>

¹⁰⁵ In collaborazione con gli scienziati della Bielorussia e della Cina si punta sui giovani - Shumilin [risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://belta.by/society/view/v-sotrudnichestve-uchenyh-belarusi-i-kitaja-stavka-delaetsja-na-molodezh-shumilin-325711-2018/>

¹⁰⁶ Per il concorso di progetti scientifici e tecnici bielorusso-cinesi sono state presentate 47 domande [Risorse elettroniche]. - - 2018. - URL: <https://belta.by/society/view/na-konkurs-belorusko-kitajskih-nauchno-tehnicheskikh-proektov-podano-47-zajavok-329805-2018/>

L'Università statale bielorusa, che prevede di fondare il suo secondo istituto congiunto con l'Università Politecnica di Dalian nel 2019, è una delle istituzioni nazionali di istruzione superiore che sviluppa attivamente i legami con i partner cinesi. Ricordiamo che la prima, dove ora su due corsi di tre facoltà - fisica applicata, meccanica ingegneristica, matematica e matematica applicata - è studiata da 159 studenti cinesi, si è formata nel 2017 e lavora a Dalian. Viene insegnato in inglese. In Bielorussia è prevista l'apertura della seconda università comune. Si prevede che "gli specialisti formati presso l'istituto saranno richiesti nel Parco Industriale Cinese-Belorusso "Great Stone"¹⁰⁷.

L'Università statale bielorusa di informatica e radioelettronica, che a metà marzo di quest'anno ha aperto un centro di ricerca e formazione congiunto con l'Istituto di tecnologia informatica della Cina orientale di Minsk, svilupperà attivamente i legami con i partner cinesi nel 2019. Le attività del centro promuoveranno la cooperazione internazionale, rafforzeranno la cooperazione internazionale degli scienziati per risolvere i problemi di svolta nel campo delle alte tecnologie e formeranno specialisti altamente qualificati. Inoltre, BSUIR ha firmato un accordo di cooperazione scientifica con l'Università di Scienza e Tecnologia di Hong Kong. E con l'Università della Scienza e della Tecnologia della Cina meridionale di Shenzhen, è stato raggiunto un accordo "sull'attuazione di programmi educativi al primo livello di istruzione superiore basati sul modello dell'istruzione a due diplomi "2+2"¹⁰⁸. Un passo logico e importante in termini di rafforzamento della cooperazione tra gli istituti di istruzione superiore della Bielorussia e della Cina è stata l'apertura nel marzo 2019, nell'ambito delle Giornate della regione di Minsk nella città di Chongqing, del "Centro per lo studio della Bielorussia presso l'Università di lingue straniere del Sichuan"¹⁰⁹.

¹⁰⁷ BSU prevede di creare un secondo istituto congiunto con la Dalian Polytechnic University [Electronic Resource]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-planiruet-sozdat-vtoroj-sovmestnyj-institut-s-daljanskim-politehnicheskim-universitetom-337473-2019/>

¹⁰⁸ BSUIR e l'East China Research Institute of Computer Technology apriranno un centro educativo congiunto [Electronic Resource]. - - 2019. - URL: <https://belta.by/tech/view/bguir-i-vostochno-kitajskij-nii-kompjuternejh-tehnologii-otkrojut-sovmestnyj-obrazovatelnyj-tsentr-338475-2019/>

¹⁰⁹ Il Centro per lo studio della Bielorussia è stato aperto presso l'Università di lingue straniere del Sichuan in Cina [Risorsa elettronica]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/special/society/view/tsentr-izuchenija-belarusi-otkrylsja-na-baze-sychuanskogo-universiteta-inostrannyh-jazykov-v-kitae-340916-2019/>

In totale, a partire dal marzo 2019, sono stati firmati più di 350 accordi di cooperazione diretta tra istituti di istruzione superiore bielorusse e cinesi, che vengono attuati con successo sotto forma di progetti scientifici bilaterali, programmi educativi congiunti, oltre a prevedere ulteriori "scambi accademici, creazione di strutture educative congiunte e laboratori scientifici"¹¹⁰. Anche queste statistiche dicono molto. Oggi, quasi un migliaio di cittadini bielorusse stanno studiando vari programmi in Cina. La dinamica è tale che il loro numero aumenta ogni anno di circa un centinaio di persone. E in Bielorussia sono formati più di tremila rappresentanti della Cina. E, a quanto pare, questo è ben lontano dal limite, visto che ora "Bielorussia e Cina stanno preparando un accordo intergovernativo sul riconoscimento reciproco dei documenti relativi all'istruzione, alla formazione e ai titoli accademici".¹¹¹ A questo proposito, siamo convinti che l'attuazione di questo programma renderà la cooperazione bielorusse-cinese nel campo dell'istruzione ancora più dinamica ed efficace.

Le unità dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia sono anche partecipanti attivi nella cooperazione scientifica bilaterale con i partner cinesi. In particolare, già nel settembre 2018, l'Istituto di Fisica dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia e l'Istituto di Ricerca Laser dell'Accademia delle Scienze della provincia cinese dello Shandong hanno raggiunto un accordo per la creazione di un laboratorio scientifico congiunto per l'attuazione di una serie di contratti nel campo della fisica laser. Allo stesso tempo, l'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia, l'Accademia delle Scienze della provincia dello Shandong e il governo municipale della città di Jinan hanno firmato un memorandum trilaterale di cooperazione per identificare i settori prioritari della ricerca scientifica e un elenco di

¹¹⁰ Grishkevich, A. Università bielorusse e cinesi realizzano con successo più di 350 accordi di cooperazione - Karpenko / A. Grishkevich // [risorsa elettronica]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/beloruskie-i-kitajskie-vuzy-ushpeshno-realizujut-bolee-350-dogovorov-o-sotrudnichestve-karpenko-339787-2019/>

¹¹¹ Grishkevich, A. Bielorussia e Cina stanno preparando un accordo sul riconoscimento reciproco dei documenti di istruzione (in russo) // A. Grishkevich // [risorsa elettronica]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-gotovjat-soglashenie-o-vzaimnom-priznanii-dokumentov-ob-obrazovanii-339806-2019/>

progetti specifici di reciproco interesse per lo sviluppo di aree tecniche e industriali rilevanti, nonché la possibilità di "creare nuovi laboratori comuni"¹¹².

Per quanto riguarda la cooperazione umanitaria, l'Istituto di Economia dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia e l'Istituto di Economia e Politica Mondiale dell'Accademia Cinese delle Scienze Sociali stanno realizzando un progetto di ricerca congiunto per studiare le prospettive di funzionamento e la strategia di sviluppo del Parco Industriale Cinese-Belorusso "Grande Pietra" in accordo con l'iniziativa "Una cintura e una via".

L'ampliamento tematico delle relazioni scientifiche bielorusso-cinese è testimoniato anche dal fatto che nel marzo 2019 è stato aperto il Centro di ricerca bielorusso-cinese per lo sviluppo di moderni mezzi di protezione contro le emergenze presso l'Università di Protezione Civile del Ministero delle Situazioni di Emergenza della Repubblica di Bielorussia. Questa piattaforma educativa e sperimentale per la creazione e lo studio della sicurezza pubblica è dotata di strumenti tecnici, software e prodotti innovativi nel campo della protezione contro le emergenze ed è stata creata grazie al potenziale scientifico dell'Istituto cinese di ricerca sulla sicurezza pubblica dell'Università di Tsinghua e di GSafety. L'urgenza di creare un tale centro di ricerca si spiega con il fatto che la Strategia nazionale per la riduzione del rischio di catastrofi in Bielorussia per il 2019-2020 prevede lo sviluppo di un nuovo modello di gestione della sicurezza urbana, che dovrebbe utilizzare tecnologie come Internet delle cose, Big Data, intelligenza artificiale, modelli di informazione degli oggetti. Qui "un nuovo centro e sarà "lavorare sullo sviluppo e l'attuazione di sistemi di sicurezza progettati per rilevare ed eliminare gli incendi, l'allarme precoce delle emergenze, la gestione della sicurezza pubblica, la sicurezza dei trasporti, il monitoraggio e il controllo della sicurezza nel funzionamento dei sistemi di supporto vitale della città"¹¹³.

¹¹² L'Accademia delle Scienze della Bielorussia e la Provincia cinese dello Shandong istituiranno un laboratorio congiunto [Risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/society/view/akademii-nauk-belarusii-kitajskoj-provintsii-shandun-sozhdadut-sovmestnuju-laboratoriju-319153-2018/>

¹¹³ Il Centro di ricerca bielorusso-cinese è stato aperto presso l'Università della Protezione Civile [Risorsa elettronica]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusско-kitajskij-issledovatel'skij-tsentr-otkryli-v-universitete-grazhdanskoj-zaschity-340523-2019/>

Il corso di rafforzamento della cooperazione scientifica e tecnica è tipico anche per le attività dei residenti del Parco Industriale Cinese-Belorusso "Grande Pietra". Va ricordato che all'inizio del 2019 più di 40 aziende di diversi paesi del mondo sono diventate residenti in questo parco. La peculiarità di questa peculiare zona franca economica sul territorio della Repubblica di Bielorussia, dove i residenti godono di condizioni fiscali e tariffarie senza precedenti, è che accoglie "solo quelle industrie, quelle tecnologie che aspirano al futuro"¹¹⁴. Il fatto che qui lo sviluppo proceda a ritmo attivo è testimoniato anche dal seguente fatto: nel 2018 "è stata completata la prima fase di costruzione delle infrastrutture della zona industriale di Veliky Kamen su un'area di 8,5 chilometri quadrati"¹¹⁵. Nello stesso anno 2018, il volume degli investimenti qui attratti ammontava ad almeno 180 milioni di dollari. In generale, l'investimento accumulato dalla creazione del parco industriale all'inizio del 2019 ha raggiunto il mezzo miliardo di dollari, di cui circa la metà sono fondi dei residenti, e l'altra metà - investimenti nello sviluppo delle infrastrutture. Per quanto riguarda le prospettive, "entro il 2020, il Parco Industriale Cinese-Belorusso avrà più di 100 residenti con investimenti di almeno 2 miliardi di dollari e la quantità di beni prodotti a partire da 1 miliardo di dollari. Ci saranno anche almeno 6,5 mila nuovi posti di lavoro ad alto rendimento"¹¹⁶.

Tra le altre cose, il potente potenziale dei nuovi residenti della Grande Pietra dovrebbe contribuire alla soluzione di successo di tali difficili compiti di sviluppo del parco industriale. I fatti testimoniano quello che è. Così, nel gennaio 2019, il 42° residente del parco è stata la LLC cinese "Vaisysi International Bel", che prevede di creare qui sia la produzione che il centro di ricerca e supporto tecnico. "Il volume degli investimenti ammonterà a più di 2 milioni di dollari, in futuro potrà essere aumentato

¹¹⁴ Intervista a V. Makei, Ministro degli Affari Esteri della Repubblica di Bielorussia, Compagnia radiotelevisiva giapponese "NHK" (19 dicembre 2018). - - 2018. - URL: <http://mfa.gov.by/press/smi/de367645ecb2d418.html>

¹¹⁵ Cimin, C. L'amicizia tra la Bielorussia e la Cina è diventata di tutte le stagioni / C. Cimin // [risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/druzhiba-belarusi-i-kitaja-stala-vsepogodnoj-tsuj-tsimin-331056-2018/>

¹¹⁶ Il volume degli investimenti attratti nella "Grande Pietra" nel 2018 sarà di almeno 180 milioni di dollari [risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/objem-privlechennyh-investitsij-v-velikij-kamen-v-2018-godu-sostavit-ne-menee-180-mln-330428-2018/>

fino a 5 milioni di dollari"¹¹⁷. L'attività del nuovo residente, il cui fondatore è Wiseasy, uno dei leader nel campo dei servizi hardware per l'analisi aziendale in Cina, contribuirà allo sviluppo intensivo del sistema di pagamento mobile in Bielorussia. Il fatto è che la LLC "Vaisysi International Bel" è specializzata nella produzione di terminali elettronici intelligenti basati sul sistema Android, che possono accettare pagamenti con una carta criptata con banda magnetica, carta bancaria con chip, così come con la comunicazione a corto raggio senza contatto, ampiamente utilizzata negli smartphone.

Nel dicembre 2018, "Great Stone" ha accolto nella sua "famiglia" la società cinese "Yunzhi Technology", il cui fondatore è una società di Shenzhen "Yunzhi Tech Co., Ltd.", conosciuta nel campo dei sistemi di controllo LED ed esporta i suoi prodotti in più di cento paesi. Il nuovo residente del parco industriale è specializzato nella produzione di prodotti innovativi che soddisfano elevati standard ambientali - schermi trasparenti a LED e monoblocchi a LED, che vengono utilizzati nella progettazione di scene e mostre, gare sportive su larga scala. "L'investimento totale nel progetto è di 3,2 milioni di dollari"¹¹⁸. Con un investimento di circa due milioni di dollari alla fine del 2018, il Centro Aerospaziale Cinese-Belorusso ad Alta Tecnologia per la Ricerca e Sviluppo a Responsabilità Limitata, che sarà impegnato in attività di ricerca nel campo delle tecnologie spaziali, è diventato membro del parco industriale "Great Stone".

Nello stesso dicembre 2018 è stata avviata, presso la Grande Pietra, la costruzione del centro sino-bielorusso di cooperazione nel campo della trasformazione delle conquiste scientifiche e tecniche, la cui apertura è prevista tra un anno. In un edificio di cinque piani con una superficie totale di circa 20 mila metri quadrati, realizzato in forma di figura geometrica che ricorda il simbolo matematico dell'"infinito", è prevista la collocazione di "sale dimostrative e polifunzionali, aree commerciali, centri di cooperazione nel campo della commercializzazione, incubatore e collaudo di imprese, centro di collaudo intermedio e produzione su piccola scala di

¹¹⁷ Il nuovo residente è registrato nella "Grande Pietra" [Risorsa Elettronica]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novjy-rezident-zaregistririvan-v-velikom-kamne-331481-2019>

¹¹⁸ Due nuovi residenti sono registrati presso la Grande Pietra [Risorsa Elettronica]. - - 2018. - URL: <https://belta.by/economics/view/dva-novyh-rezidenta-zaregistririvany-v-velikom-kamne-330351-2018/>

realizzazioni scientifiche e tecniche, impegnati in sperimentazioni preliminari¹¹⁹. Ci saranno anche laboratori, capannoni di produzione per i test di prova, un centro di prova, dimostrazione di campioni e informazioni sulla produzione di prodotti per la successiva registrazione dei diritti di proprietà. Infine, nel dicembre 2018, la società cinese Sinotrans, uno dei maggiori fornitori di servizi logistici del paese e impegnata nella consegna di merci via mare, spedizioni, trasporto espresso, servizi di magazzinaggio, ha aperto la sua sede nel parco industriale "Great Stone" nella regione eurasiatica. Lo si fa con uno sguardo a lungo raggio, in quanto "sulla Via della Seta si sta creando una piattaforma logistica di livello mondiale, il cui scopo sarà quello di effettuare il trasporto marittimo e aereo su rotaia"¹²⁰.

Nel febbraio 2019, un altro residente cinese, la Xinlian International Technology Company LLC, è stata registrata a Great Stone, che prevede di creare un centro per l'archiviazione e l'elaborazione di grandi volumi di dati entro i prossimi due anni. Il progetto, che investirà circa due milioni e mezzo di dollari, "prevede la creazione di soluzioni infrastrutturali per il concetto di smart city per la pianificazione dei percorsi di traffico, la ricerca di parcheggi, la registrazione elettronica delle cliniche"¹²¹. E nel marzo 2019 è stato annunciato che nel parco industriale "Great Stone" sarà creato un fondo di investimento per sostenere le piccole e medie imprese e i progetti di venture realizzati nel parco e in Bielorussia nel suo complesso. Il lavoro del Fondo sarà organizzato sulla base del Centro di cooperazione nel campo della trasformazione dei risultati scientifici e tecnici, che è in fase di costruzione. Il risultato di questo progetto

¹¹⁹ Il centro sino-bielorusso di cooperazione nel campo della trasformazione delle conquiste scientifiche e tecniche è stato progettato per essere costruito in un anno [risorsa elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajsko-belorusskij-tsentr-sotrudnichestva-v-oblasti-transformatsii-nauchno-tehnicheskikh-dostizhenij-329775-2018/>

¹²⁰ Sinotrans ha aperto la sua sede eurasiatica nella "Grande Pietra" [Risorsa Elettronica]. - - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sinotrans-otkryla-evrazijskuju-shtab-kvartiru-v-velikom-kamne-329874-2018/>

¹²¹ Lisatovich, T. Il nuovo residente creerà in "Velikiy Kamen" un centro di archiviazione ed elaborazione di grandi volumi di dati / T. Lisatovich // [risorsa elettronica]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sozdast-v-velikom-kamne-tsentr-hranenija-i-obrabotki-bolshih-objemov-dannyh-338346-2019/>

dovrebbe essere "un'infrastruttura integrata per stimolare lo sviluppo innovativo del parco"¹²².

Tutti questi fatti testimoniano la cosa principale: nel 2016 le relazioni tra Bielorussia e Cina hanno raggiunto un nuovo livello - fiducia in una partnership strategica a tutto campo e in una cooperazione reciprocamente vantaggiosa - è diventata una componente fondamentale per l'ulteriore progressivo sviluppo della cooperazione bielorussa-cinese nel campo della scienza, della tecnologia e dell'istruzione, che nel 2019 dovrebbe trovare nuovi formati innovativi per la realizzazione di progetti congiunti che garantiscano una crescita economica di qualità.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹²² Lisatovich, T. Il fondo di investimento di sostegno alle piccole e medie imprese sarà creato in "Grande pietra" // T. Lisatovich // [risorsa elettronica]. - - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/investitsionnyj-fond-podderzhki-malogo-i-srednego-biznesa-sozhdadut-y-velikom-kamne-341563-2019/>

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

KS OmniScriptum Publishing
Brivibas gatve 197
LV-1039 Riga, Latvia
Telefax: +371 686 20455

info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY