

L'obiettivo è uno slancio a lungo termine

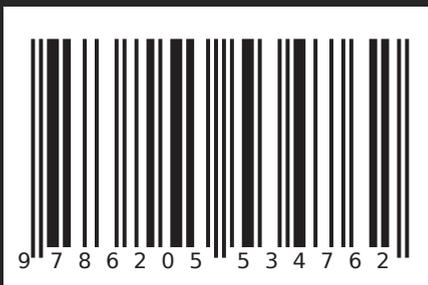
Lo sviluppo completo delle relazioni con i Paesi dell'arco lontano è una strategia a lungo termine della Bielorussia nel quadro della nostra politica estera multivettoriale e della diversificazione delle relazioni commerciali con l'estero. L'Asia è una delle principali e promettenti aree in cui viene data priorità allo sviluppo della cooperazione con molti importanti attori e partner geoeconomici. Il percorso di diversificazione dei partner commerciali esteri ha permesso di aumentare le esportazioni bielorusse verso l'Asia fino a quasi due miliardi e mezzo di dollari nel 2021. Tra i partner della Bielorussia in Asia spicca la Cina. Nel settembre 2022, i due Paesi hanno adottato una Dichiarazione congiunta sull'istituzione di un partenariato strategico a tutto tondo e per tutte le stagioni per sviluppare il commercio, l'economia, la produzione e la cooperazione tecnico-scientifica. Per quanto riguarda l'India, è già stata approvata una tabella di marcia che prevede importanti progetti bielorusso-indiani da realizzare in vari settori. Un'elevata dinamica di sviluppo caratterizza anche la Bielorussia e l'Iran. Il modo in cui la Bielorussia interagisce con questi e altri partner in Asia è discusso nello studio proposto.



Boris Zalesskij

Ha quasi cinquant'anni di esperienza professionale nel giornalismo.

Attualmente è professore associato presso il Dipartimento di giornalismo internazionale della Facoltà di giornalismo dell'Università statale bielorusa. I suoi campi di ricerca sono le relazioni internazionali moderne, il giornalismo internazionale e l'economia internazionale.



L'obiettivo è uno slancio a lungo termine

Realizzazione del potenziale di cooperazione economica La Repubblica di Bielorussia con i paesi partner

Boris Zalesskij

Boris Zalesskij

L'obiettivo è uno slancio a lungo termine

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zaleskij

L'obiettivo è uno slancio a lungo termine

**Realizzazione del potenziale di cooperazione economica
La Repubblica di Bielorussia con i paesi partner**

FOR AUTHOR USE ONLY

ScienziaScripts

Imprint

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

Cover image: www.ingimage.com

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-5-51963-9.

Publisher:

Scientia Scripta

is a trademark of

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

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

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

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-5-53476-2

Copyright © Boris Zalesskij

Copyright © 2022 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Indice dei contenuti

È necessario sviluppare progetti di cooperazione.....	2
Priorità sulla tabella di marcia	6
Prospettive - cooperazione industriale, agroalimentare, edilizia	10
Verso l'intensificazione dei collegamenti scientifici e tecnologici.....	16
Le regioni ampliano la cooperazione pratica.....	20
La cooperazione dà risultati fruttuosi	24
Realizzare una relazione strategica.....	28
La formula del successo: un alto livello di comprensione.....	32
Collaborazione con attenzione alle prestazioni	36
Continua la ricerca di investitori	40
Letteratura.....	44

È necessario sviluppare progetti di cooperazione

Nel 2023, Bielorussia e Armenia celebreranno il 30° anniversario dell'instaurazione di relazioni diplomatiche. Negli ultimi anni si è registrata una tendenza positiva negli scambi bilaterali. Nell'ultimo anno il fatturato commerciale tra i due Paesi è cresciuto: nel 2021 era di circa 100 milioni di dollari. La tendenza continua anche quest'anno. "Così, nel periodo gennaio-giugno 2022, il fatturato commerciale è aumentato di oltre il 70%, raggiungendo i 60,3 milioni di dollari"¹. Questo vale sia per le esportazioni verso l'Armenia che per le importazioni dall'Armenia verso la Bielorussia. Inoltre, i Paesi hanno garantito una crescita reciproca nella fornitura di prodotti agricoli e alimentari, hanno delineato progetti di cooperazione industriale e hanno mantenuto un'alta frequenza di voli aerei sulla rotta Minsk-Yerevan-Minsk.

Nell'ottobre 2022 si è tenuto a Erevan il 16° incontro della Commissione intergovernativa bielorusso-armena per il commercio e la cooperazione economica, durante il quale le parti sono giunte alla conclusione che il modo estensivo di sviluppare il commercio aumentando le forniture di gruppi di beni tradizionali è superato ed è necessario sviluppare progetti di cooperazione che garantiscano una cooperazione a lungo termine. Allo stesso tempo, "l'obiettivo principale di questo lavoro dovrebbe essere quello di rafforzare i legami di cooperazione produttiva e di unire gli sforzi per creare prodotti comuni competitivi che siano richiesti non solo sul mercato nazionale e dell'EAEU, ma anche nei Paesi terzi".²

¹ La Bielorussia è interessata a fornire prodotti di legno all'Armenia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-piloproduktov-v-armeniju-523446-2022/>

² Kulik sullo sviluppo del commercio con l'Armenia: servono progetti di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kulik-o-razvittii-torgovli-s-armeniej-nuzhny-kooperatsionnye-proekty-526560-2022/>

Nel complesso, il verbale firmato della riunione della Commissione intergovernativa comprende una serie di attività volte a rafforzare e sviluppare la cooperazione in diversi settori: commercio reciproco; industria e cooperazione industriale; innovazione, trasformazione digitale e comunicazione postale; trasporti ed energia; agricoltura; cooperazione scientifica e tecnologica; istruzione, cultura, gioventù, sport, turismo, salute, lavoro e protezione sociale; protezione ambientale; cooperazione interregionale. In particolare, "la Bielorussia e l'Armenia risolveranno la questione dell'uso delle valute nazionali negli insediamenti".³ . Le parti hanno concordato di assistere le entità commerciali armene e bielorusse nell'espansione della rete di distribuzione delle merci sul territorio di entrambi i Paesi. La parte armena lavorerà sulla questione della creazione di una "Armenia Trading House" nel territorio della Bielorussia, che avrà uno status di esportatore/importatore. I partner "continueranno a cooperare per la meccanizzazione del complesso agroindustriale armeno e prenderanno in considerazione la creazione di progetti di cooperazione in Armenia". È previsto un forum agroindustriale, dove saranno esposti i prodotti di produttori bielorusi e armeni"⁴ . Inoltre, la parte armena ha espresso interesse a introdurre l'esperienza bielorussa nell'uso di tecnologie innovative in agricoltura.

Per quanto riguarda la cooperazione produttiva bielorusso-armena, nell'ottobre 2022 "lo stabilimento automobilistico di Minsk ha firmato un contratto per la fornitura di 500 serie di veicoli passeggeri all'Armenia per un valore di 73 milioni di dollari <...>. I veicoli passeggeri assemblati in

³ Bielorussia e Armenia sono interessate a utilizzare le valute nazionali per i regolamenti [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-armenija-zainteresovany-v-ispolzovanii-natsionalnyh-valjut-pri-raschetah-526881-2022>

⁴ Si è tenuta a Yerevan la 16a riunione della Commissione intergovernativa armeno-bielorusa per il commercio e la cooperazione economica. - 2022. - URL: https://cis.minsk.by/news/24151/v_erevane_sostojalos_16-e_zasedanie_armjano-belorusskoj_mezhpravitelstvennoj_komissii_po_torgovo-ekonomicheskomu_sotrudnichestvu.

Armenia sono destinati a essere consegnati a paesi terzi"⁵. La Bielorussia è anche pronta a espandere ulteriormente la cooperazione nel settore forestale. La costruzione e la ricostruzione di abitazioni in Armenia è attualmente in pieno svolgimento. La Bielorussia è pronta a fornire materiali da costruzione, compresi i prodotti in legno, a questo Paese del Caucaso meridionale.

Anche la Bielorussia e l'Armenia sono molto attive nel 2022 nello sviluppo della cooperazione nelle attività espositive. Più di 170 aziende, associazioni, sindacati e organizzazioni hanno partecipato al 21° forum regionale universale per il commercio e l'industria Armenia EXPO-2022, tenutosi a Yerevan nel settembre 2022. Tra i paesi partecipanti figurano Armenia, Bielorussia, Cina, Repubblica Ceca, Georgia, Germania, India, Iran, Lettonia, Lituania, Polonia, Russia e Ucraina".⁶. È stata inoltre presentata l'esposizione del Made in Belarus. In particolare, hanno esposto i loro prodotti 12 imprese della Belgospischeprom - Krasny Pisobrovik, Kommunarka, Spartak, KF Slodych, Maloritsky KOSK e Starodorozhsky Fruit and Vegetable Factory, "Mashpischeprod", Raffineria di zucchero di Slutsk, "Minsk Crystal" - società di gestione della Minsk Crystal Group Holding, Impianto di margarina di Minsk, "Lidapischekontsentraty", "Belsolod". Ad esempio, è stata esposta un'ampia gamma di prodotti dolciari, prodotti istantanei, concentrati alimentari, alimenti per l'infanzia, bevande alcoliche, salse e oli vegetali, prodotti a base di frutta e bacche, tra cui una nuova linea di morses e nettari, marmellate, confetture, funghi e altri prodotti alimentari. A questo proposito, va notato che "quasi tutti i prodotti delle organizzazioni della Belgospischeprom Concern sono esportati in Armenia". Nei primi 7 mesi del 2022, il volume delle esportazioni è aumentato di 1,2

⁵ Lo stabilimento automobilistico di Minsk fornirà 500 serie di veicoli passeggeri all'Armenia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-postavit-500-mashinokomplektov-passazhirskoj-tehniki-v-armeniju-527026-2022>

⁶ Zalessky, B.L. Riserva - mostre e cooperazione interregionale / B.L. Zalessky // Materiali della XVIII Conferenza internazionale scientifica e pratica "Prospettive della scienza mondiale - 2022", 30 luglio - 7 agosto 2022: Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 8.

volte rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, soprattutto grazie all'incremento delle forniture di malto, birra, concentrati alimentari, prodotti a base di patate e prodotti a base di grassi e oli"⁷.

Nel complesso, come è stato rilevato durante la 16a sessione della Commissione intergovernativa, il potenziale di cooperazione tra Bielorussia e Armenia continua a svilupparsi: dal commercio reciprocamente vantaggioso, alla cooperazione economica e innovativa, alla produzione e alla cooperazione intersettoriale.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁷ La "Belgospisheprom" ha presentato i suoi prodotti alla fiera "Armenia EXPO 2022" di Yerevan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belgospisheprom-predstavil-svoju-produktsiju-na-vystavke-armenia-expo-2022-v-erevane-524117-2022/>

Priorità per la roadmap

Nell'ottobre 2022, Bielorussia e Tagikistan hanno firmato a Dushanbe una tabella di marcia per il periodo 2022-2026. Nel contesto dell'attuazione del programma di sviluppo industriale accelerato di questo Paese dell'Asia centrale, i partner tagiki sono interessati a sviluppare la cooperazione con la Bielorussia nei settori dell'industria leggera, alimentare, farmaceutica, chimica e mineraria. Inoltre, "il settore agrario nell'ambito della cooperazione industriale e della cooperazione interregionale sono stati identificati come aree prioritarie per la cooperazione economica"⁸ .

Le due ex repubbliche sovietiche hanno inoltre firmato una serie di importanti documenti bilaterali. Tra questi, gli accordi intergovernativi su un sistema di facilitazione del commercio reciproco e sulla cooperazione in materia di politiche giovanili. La Procura generale della Bielorussia e l'Agenzia per il controllo finanziario dello Stato e la lotta alla corruzione del Tagikistan hanno adottato un documento sulla cooperazione nella lotta alla corruzione. Il Ministero dello Sport e del Turismo della Bielorussia e il Comitato per lo sviluppo del turismo del governo del Tagikistan hanno concordato di sviluppare la cooperazione nel settore del turismo. Anche il Centro nazionale per il marketing e lo studio dei prezzi della Bielorussia e l'Agenzia per le esportazioni del governo del Tagikistan hanno firmato un accordo di cooperazione. Le Accademie nazionali delle scienze dei due Paesi hanno concordato la formazione in virologia, microbiologia, biologia molecolare, epidemiologia, biotecnologia e farmacologia. È stato inoltre approvato un "piano d'azione per lo sviluppo della cooperazione commerciale, economica e umanitaria tra il comitato esecutivo della città di Minsk e l'organo esecutivo della città di Dushanbe per il periodo 2023-

⁸ Rahmon delinea le aree prioritarie di cooperazione con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/rahmon-oboznachil-prioritetnye-napravlenija-sotrudnichestva-s-belarusju-528619-2022/>

2024". Il distretto di Mogilev ha stretto un gemellaggio con il distretto di Spitamen della regione di Sughd in Tagikistan..."⁹

Lo scorso ottobre, Dushanbe ha ospitato anche un forum d'affari tagico-bielorusso, al quale hanno partecipato i rappresentanti di 73 aziende bielorusse, quasi cinquanta delle quali hanno presentato i loro prodotti all'esposizione Made in Belarus. "Al business forum erano rappresentati quasi tutti i settori dell'economia bielorusa: costruzione di macchine, metallurgia, alimentazione, lavorazione del legno e industria leggera. L'importo totale dei contratti firmati è stato di circa 46 milioni di dollari. Inoltre, altri 2 milioni di dollari di accordi sono stati garantiti durante le negoziazioni online".¹⁰

In particolare, la Minsk Tractor Plant ha firmato contratti con aziende tagiche per un valore di 11 milioni di dollari. "Ad esempio, l'azienda Madadi Tursunzoda riceverà 170 unità di trattori BELARUS per un valore di circa 4 milioni di dollari, mentre è stato firmato un accordo commerciale con l'azienda Agrotekhservis per la fornitura di 320 trattori per un valore di oltre 7 milioni di dollari"¹¹. Va detto che nei primi tre trimestri di quest'anno sono stati forniti al Tagikistan circa 370 trattori bielorusi. Si tratta di un aumento di quasi il 50% rispetto al periodo gennaio-settembre 2021. Un dettaglio importante: nel novembre 2017 è stato aperto a Gissar uno stabilimento di assemblaggio per i trattori BELARUS e sono stati firmati contratti per la produzione di sette modelli.

⁹ Bielorussia e Tagikistan hanno firmato una road map per il 2022-2026 e diversi altri importanti documenti [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-podpisali-dorozhnuju-kartu-na-2022-2026-gody-i-esche-neskolko-vaznyh-dokumentov-528597-2022/>

¹⁰ Il Forum commerciale tagico-bielorusso si svolge a Dushanbe [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/fotofakt-tadzhiksko-beloruskij-biznes-forum-prohodit-v-dushanbe-528500-2022/>

¹¹ MTZ firma contratti per 11 milioni di dollari con aziende tagiche [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zakljuchil-kontrakty-s-kompanijami-iz-tadzhikistana-na-11-mln-528650-2022/>

Un altro fatto: lo stabilimento automobilistico di Minsk fornirà 14 unità di veicoli a motore al mercato tagiko per quasi 500 mila dollari. Il contratto, nell'ambito del forum commerciale tagico-bielorusso, è stato firmato da MAZ e Obi Zulol CJSC, "il più grande produttore di acqua in bottiglia, bevande gassate e succhi naturali del Tagikistan". Nel 2019, MAZ ha consegnato all'azienda 18 unità di macchinari, tra cui treni stradali e autocarri con rimorchio".¹²

Un altro partecipante al forum d'affari tagiko-bielorusso è stato il Concern Belgospisheprom, le cui otto imprese hanno partecipato all'esposizione Made in Belarus e hanno anche firmato una serie di contratti con partner tagiki per la fornitura di zucchero, malto per birra e prodotti dolciari. Tra l'altro, "quest'anno il Tagikistan è al primo posto tra i partner commerciali dell'azienda in Asia centrale e in Medio Oriente in termini di volume delle esportazioni"¹³.

I rappresentanti della Belleprom Concern hanno esplorato la possibilità di investire nella produzione di cotone in Tagikistan nell'ambito di un forum d'affari. I responsabili della fabbrica di lino di Orsha e dell'Associazione per la produzione di cotone di Baranovichi, in visita a Dushanbe, hanno discusso di possibili importazioni di filati e fibre di cotone, dato che negli ultimi anni il prezzo dei filati di cotone è diventato più accessibile per i produttori bielorusi in Tagikistan. Si noti che ci sono altri interessi nella cooperazione dell'industria leggera tra i due Paesi. "Quest'anno [2022] l'azienda bielorusa Mogotex ha fornito per la prima volta i suoi prodotti al Tagikistan. Ha esportato tessuti tecnici e la transazione

¹² MAZ fornirà macchinari al Tagikistan per quasi 500 mila dollari. [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-postavit-tehniku-v-tadzhikistan-pochti-na-500-tys-528637-2022/>

¹³ Zhidkov: il Tagikistan è uno dei partner chiave per il Belgospisheprom nel mercato dell'Asia centrale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zhidkov-tadzhikistan-odin-iz-kljuchevyh-partnerov-dlja-belgospisheproma-na-tsentralnoaziatskom-rynke-528642-2022/>

è stata di 250 mila dollari. L'Oblast di Mogilev ha accettato di esportare in Tagikistan anche nel 2023. <...> Mogotex fornirà tessuti tecnici per 300 mila dollari"¹⁴.

La Vitebsk Carpets Holding sarà rappresentata anche nel mercato tagico, dove con i suoi partner tagici sta creando uno stabilimento di produzione comune a Khujand, nella regione di Sughd. È interessante notare che a metà aprile 2022 è stato ufficialmente inaugurato in questa città uno stabilimento congiunto bielorusso-tagikano per l'assemblaggio di ascensori della JSC Molilevliftmash, di cui Khujandtorgmash è partner. La nuova officina per la produzione di ascensori ha dato lavoro a 50 residenti di Khujand, dove "utilizzando attrezzature e tecnologie moderne, verranno prodotti diversi tipi di ascensori - ascensori per passeggeri per le conoscenze dei grattacieli, per le imprese manifatturiere e per le strutture sanitarie"¹⁵.

Tutti questi fatti dimostrano che la Bielorussia e il Tagikistan sono interessati "ad ampliare le aree di cooperazione, che potrebbero essere lo sviluppo della produzione di assemblaggio di ascensori bielorusi, <...> la creazione di joint venture per la produzione di tappeti..."¹⁶ e altri progetti della roadmap.

¹⁴ La Bielorussia esplora la possibilità di investire nella produzione di cotone in Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-izuchaet-vozmozhnost-investirovanija-v-proizvodstvo-hlopka-v-tadzhikistane-528489-2022>

¹⁵ Emomali Rahmon ha partecipato all'inaugurazione della produzione di ascensori "Mogilevliftmash" in Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/emomali-rahmon-prinjal-uchastie-v-otkrytii-sborochnogo-proizvodstva-liftoy-mogilevliftmash-v-496483-2022/>

¹⁶ Zalessky, B.L. Le prospettive si spingono a un nuovo livello / B.L. Zalessky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji "Nauka i inowacja - 2022", Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. - C. 10.

Prospettive - cooperazione industriale, agroalimentare, edilizia

Nell'ottobre 2022 si è tenuto ad Astana un incontro di lavoro ad alto livello tra i rappresentanti dei governi di Bielorussia e Kazakistan, in cui le parti hanno delineato le priorità in materia di cooperazione industriale, agroindustria ed edilizia.

Nel campo della cooperazione industriale, sono sette le aziende bielorusse che operano in Kazakistan, tra cui Gomselmash, Minsk Tractor Plant e Bobruiskagromash. L'azienda sta aumentando costantemente le consegne di gruppi di macchine a questo Paese per la produzione di macchinari. È stata completata la costruzione di un'officina per la produzione di cabine unificate con una capacità fino a 10 mila pezzi all'anno, nell'ambito di un importante progetto per la creazione di una produzione di trattori nella zona industriale di Kostanai. "Le parti stanno esplorando la possibilità di organizzare la produzione non solo di componenti e unità di macchine per trattori, ma anche di macchine utensili, motori per macchine per trattori, generatori diesel, gruppi di pompaggio e prodotti ottici"¹⁷.

Per quanto riguarda le nuove prospettive di cooperazione, stiamo discutendo la produzione di veicoli antincendio sui telai dello stabilimento automobilistico di Minsk e dell'impresa Pozhsnab. Si tratta di una nuova promettente nicchia che deve essere riempita con attrezzature bielorusse. Nel complesso, "possiamo aumentare le forniture reciproche con il Kazakistan di 200 milioni di dollari".¹⁸. A questo proposito, è interessante l'esperienza di Minsk Motor Works (MMZ), la cui sede commerciale è stata aperta all'inizio

¹⁷ Golovchenko: Bielorussia e Kazakistan devono progredire nella cooperazione industriale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarusi-i-kazahstanu-nuzhno-dvigatsja-dalshe-v-oblasti-promkooperatsii-531879-2022/>

¹⁸ Snopkov: La base della cooperazione tra Bielorussia e Kazakistan è la cooperazione industriale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-bazoj-sotrudnichestva-belarusi-i-kazahstana-javljaetsja-proizvodstvennaja-kooperatsija-506651-2022/>

del 2022 in Kazakistan e che vende con successo e con numeri crescenti motori, macchine speciali e pezzi di ricambio bielorusi. In questo contesto, nell'ottobre 2022 MMZ ha partecipato alla fiera internazionale KazAgro-2022, la più grande e visitata dell'Asia centrale. L'obiettivo dell'azienda bielorusa al forum è quello di "ampliare le prospettive commerciali e di business, le opportunità di promozione dei prodotti e aumentare la consapevolezza del marchio"¹⁹. Con lo stesso scopo, più di 30 entità commerciali bielorusse hanno partecipato a fiere internazionali sull'ingegneria meccanica e la lavorazione dei metalli, nonché sull'industria manifatturiera, nel settembre 2022 ad Astana. Le imprese del Ministero dell'Industria della Repubblica di Bielorussia e del Ministero dell'Istruzione erano "rappresentate da stand collettivi, mentre lo stabilimento di trattori di Minsk e le imprese di macchine utensili erano rappresentate da stand separati"²⁰. Questo dimostra che nuovi progetti di cooperazione industriale tra Bielorussia e Kazakistan, come si suol dire, sono in arrivo.

Nel settore agricolo, il Ministero dell'Agricoltura del Kazakistan ha confermato il suo interesse per la costruzione di un'azienda lattiero-casearia da 1.200 capi su terreni kazaki, dove "verranno utilizzate tecnologie, materiali, attrezzature e bovini da latte bielorusi". I lavori inizieranno quest'anno e proseguiranno nel 2023"²¹. Continuano i lavori per la creazione di una produzione di farmaci veterinari in Kazakistan, sia per soddisfare le esigenze del mercato interno che per le future esportazioni verso i Paesi terzi. BelVitunifarm parteciperà al progetto per la parte bielorusa. Inoltre, la parte

¹⁹ La Minsk Motor Plant ha presentato i suoi prodotti a una mostra in Kazakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskij-motornyj-zavod-predstavil-produktsiju-na-vystavke-v-kazahstane-528774-2022/>

²⁰ Più di 30 imprese bielorusse partecipano alle fiere industriali in Kazakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-30-belorusskih-predpriyatij-uchastvujut-v-vystavkah-promyshlennosti-v-kazahstane-525159-2022/>

²¹ Produzione di farmaci veterinari e costruzione di MTF. Come la Bielorussia e il Kazakistan coopereranno nel settore agroalimentare [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-vetpreparatov-i-stroitelstvo-mtf-kak-budut-sotrudnicat-belarus-i-kazahstan-v-apk-531987-2022/>

kazaka ha espresso interesse per la fornitura di foraggi misti bielorusi, premiscele, aminoacidi e per il passaggio a semi di patata di selezione bielorusa.

I partner bielorusi e kazaki stanno inoltre pianificando diversi progetti nel settore delle costruzioni nel prossimo futuro. "Tra questi ci sono quelli simmetrici: la costruzione di un quartiere bielorusso ad Astana e di un quartiere kazako a Minsk. <...> In questa fase il piano prevede di determinare i terreni e il progetto e di coinvolgere gli sviluppatori statali"²². Un altro progetto è la produzione congiunta di piastrelle di ceramica. In Kazakistan ci sono molti minerali, per cui si sta pensando di avviare una produzione che coinvolga specialisti e tecnologie bielorusse.

Un altro dato interessante: anche la Bielorussia e il Kazakistan stanno progettando di sviluppare il trasporto merci su rotaia. Nell'ottobre 2022 si è tenuta ad Astana una tavola rotonda bielorusso-kazaka, in cui più di 80 partecipanti, tra cui circa 40 aziende kazake dei settori minerario, petrolifero, chimico, del gas, metallurgico e agricolo, vettori e aziende di trasporto e logistica del Paese, nonché rappresentanti di aziende bielorusse del settore del legno, della lavorazione del legno e della trasformazione alimentare, aziende di trasporto e spedizione, hanno discusso le prospettive dei progetti esistenti e le attuali soluzioni di trasporto e logistica per il trasporto su lunga distanza. Allo stesso tempo, "è stata prestata una notevole attenzione alla questione del transito regolare dei carichi dalla Bielorussia al Kazakistan e anche alla Cina attraverso il Kazakistan, compresi quelli in treni container"²³.

²² Un quartiere bielorusso ad Astana, un quartiere kazako a Minsk. Quali sono i nuovi progetti discussi in edilizia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-kvartal-v-astane-kazahstanskij-v-minske-kakie-novye-proekty-obsuzhdajut-v-stroitelstve-531980-2022/>

²³ Bielorussia e Kazakistan intendono sviluppare il trasporto merci su rotaia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kazahstan-planirujut-razvivat-gruzoperevozki-po-zheleznoj-doroge-530740-2022/>

La cooperazione interregionale è un'altra componente importante della cooperazione bilaterale bielorusso-kazaka. Va ricordato che "sono in vigore circa 30 accordi tra le regioni della Bielorussia e del Kazakistan"²⁴. In particolare, la cooperazione con il Kazakistan è tra le aree prioritarie per lo sviluppo dei legami economici esteri della regione di Gomel. Le imprese della regione sud-orientale della Bielorussia hanno le più serie intenzioni di sviluppare legami di cooperazione con i partner kazaki nella sostituzione delle importazioni e nelle capacità logistiche. Un buon esempio è la produzione congiunta di Gomselmash OJSC e AgromashHolding KZ JSC, che opera in Kazakistan dal 2007. Oggi non è solo un'officina di assemblaggio, ma un vero e proprio stabilimento di produzione. "Durante il periodo di cooperazione lo stabilimento ha fornito al mercato kazako prodotti per un valore di oltre 320 milioni di dollari, vendendo un totale di oltre 3,7 mila unità di apparecchiature prodotte congiuntamente"²⁵. Anche i prodotti di altre imprese della regione di Gomel, tra cui le Acciaierie bielorusse e la società per azioni aperta Milkavita, sono richiesti in Kazakistan.

La regione di Mogilev collabora strettamente anche con questo Paese dell'Asia centrale, che sta iniziando a intensificare il suo lavoro di cooperazione commerciale ed economica. "Nei sette mesi di quest'anno [2022], il fatturato del commercio estero tra l'Oblast di Mogilev e il Kazakistan è stato di circa 40 milioni di dollari"²⁶. Ma c'è ancora molto spazio per la collaborazione tra le parti. Il Kazakistan è uno dei partner commerciali ed economici più importanti per la regione bielorusse e si

²⁴ Zalessky, B. L'obiettivo è una crescita sostenibile. Raccolta di articoli / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 52.

²⁵ Le imprese della regione di Gomel intendono sviluppare legami di cooperazione con il Kazakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-namereny-razvivat-kooperatsionnye-svjazi-s-kazahstanom-512360-2022>

²⁶ Isachenko a un incontro con l'ambasciatore del Kazakistan: è tempo di rafforzare il lavoro nella sfera commerciale ed economica [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/isachenko-na-vstreche-s-poslom-kazahstana-prishlo-vremja-usilit-rabotu-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-525098-2022/>

colloca al secondo posto tra i Paesi dell'Unione economica eurasiatica in termini di fatturato del commercio estero nel 2021 e al primo nei sette mesi del 2022. Le principali voci di esportazione sono auto e parti di auto, prodotti lattiero-caseari, pollame, ascensori e vagoni ferroviari. L'Oblast di Mogilev, a sua volta, acquista attrezzature, prodotti chimici e varie materie prime dal Kazakistan. Va notato che quasi il 45% di tutte le importazioni della regione riguarda il paraxilene, utilizzato da "Mogilevkhimvolokno". Ci sono anche diverse proposte di cooperazione con i partner kazaki da parte di altre imprese della regione bielorrussa, comprese quelle della Zona Economica Libera di Mogilev.

La Regione di Grodno sta inoltre intensificando la cooperazione con il Kazakistan, avendo già firmato cinque accordi con regioni kazake. La Regione di Grodno fornisce attivamente prodotti agricoli, di trasformazione e di lavorazione del legno ai suoi partner. Ma "è giunto il momento di intensificare il lavoro e di riempire questi accordi con progetti e accordi reali che intensifichino le relazioni tra i due Paesi"²⁷.

Per quanto riguarda la cooperazione tra Bielorussia e Kazakistan nel campo dell'istruzione, l'anno 2022 ha aggiunto nuovi colori all'interazione tra le due parti. In particolare, a ottobre l'Università statale di Baranovichi ha offerto la propria collaborazione all'Università di Shakarim, situata nella città di Semey, nell'Oblast' di Abay. Il centro di insegnamento e ricerca nella regione nord-orientale del Kazakistan conta più di settemila studenti in cinque facoltà. Le due istituzioni sono interessate a "realizzare programmi

²⁷ L'ambasciatore del Kazakistan all'incontro con Karanik: il nostro compito è aiutare gli uomini d'affari dei due Paesi a trovarsi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/posol-kazahstana-na-vstreche-s-karanikom-nasha-zadacha-pomoch-biznesmenam-dvuh-stran-najti-drug-druga-514826-2022/>

educativi congiunti per studenti e insegnanti, scambi accademici e scuole estive e invernali". Ci sono idee per progetti di ricerca e innovazione"²⁸ .

Un'altra cosa: nel settembre 2022 si è tenuta a Minsk la tavola rotonda "Kazakistan e Bielorussia: la strada dell'amicizia e della cooperazione", in cui si è notato che "nel 2021 il fatturato commerciale tra Kazakistan e Bielorussia ha superato il miliardo di dollari"²⁹ , ma ci sono ancora notevoli riserve per aumentare il fatturato commerciale: non solo la cooperazione industriale, il complesso agroindustriale, i trasporti, l'approfondimento della cooperazione interregionale, le joint venture, ma anche l'interazione in ambito culturale e umanitario.

FOR AUTHOR USE ONLY

²⁸ Il BarGU intende lavorare a stretto contatto con un'università del Kazakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-natselen-tesno-sotrudnichat-s-universitetom-iz-kazahstana-530948-2022/>

²⁹ Ambasciatore del Kazakistan: la Bielorussia è un Paese in cui si vuole sempre tornare [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/posol-kazahstana-belarus-strana-v-kotoruju-vsegda-hochetsja-vozvrascatsja-526048-2022/>

Il corso dell'intensificazione dei legami scientifici e tecnologici

Nel settembre 2022, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno adottato la Dichiarazione congiunta sull'istituzione di un partenariato strategico globale e completo, in cui hanno espresso la volontà di "intensificare la cooperazione scientifica e tecnologica, espandere la cooperazione pratica tra gli istituti di ricerca, gli istituti di istruzione superiore e le imprese, e incoraggiare la creazione di piattaforme come laboratori e ricerche applicate congiunte"³⁰. Ad esempio, la sola Accademia Nazionale delle Scienze [NAS] della Bielorussia ha già istituito oltre 20 centri e laboratori di ricerca internazionali in collaborazione con partner cinesi, impegnati nello sviluppo e nell'adattamento di tecnologie avanzate, nonché nella loro promozione sui mercati di Bielorussia, Cina e Paesi terzi. "L'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia ha già firmato documenti contrattuali con le principali organizzazioni scientifiche cinesi - l'Accademia cinese delle scienze, le accademie delle scienze di diverse province della RPC, le grandi aziende manifatturiere cinesi - Huawei, AVIC..."³¹.

In particolare, nell'aprile 2022, l'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia ha firmato un accordo di cooperazione scientifica e tecnica con la società cinese SAMSE. Environmental Technologies", specializzata in questioni di protezione ambientale. L'accordo firmato, che mira a promuovere la cooperazione scientifica e tecnica e l'attuazione pratica di sviluppi scientifici e tecnici congiunti nel campo della protezione ambientale, riguarda principalmente le tecnologie di bonifica del suolo, che

³⁰ Zalessky, B.L. Belarus-China: Universities expand practical cooperation / B.L. Zalessky // Materials XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka konference "Nastoleni moderni vedy - 2022". Volume 3: Praga. Casa editrice "Educazione e Scienza". - C. 12.

³¹ Presso la NAS sono stati istituiti più di 20 centri e laboratori congiunti con partner cinesi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

sono di particolare interesse per i partner cinesi. Il fatto è che l'azienda cinese, che riunisce progettisti, scienziati, produttori di attrezzature, investitori e operatori nel campo della protezione ambientale, oggi si concentra sull'espansione delle attività nel campo dell'approvvigionamento idrico e dell'igiene urbana, del trattamento delle acque reflue industriali, della gestione dei rifiuti solidi, della conservazione dell'energia e della gestione dell'uso ciclico dei rifiuti come risorsa. Allo stesso tempo, è stata fondata la società di ingegneria cinese CAMS, che ha anche firmato un accordo di cooperazione con l'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia. Questo documento definisce le aree prioritarie di cooperazione come "il risparmio energetico e la protezione dell'ambiente, le nuove fonti energetiche, i nuovi materiali, l'ottica, gli strumenti di precisione, i semiconduttori e la biomedicina, nonché l'espansione dell'applicazione commerciale dei risultati delle attività scientifiche congiunte"³².

Per quanto riguarda la cooperazione tra gli istituti di istruzione superiore dei due Paesi, sono già stati firmati più di 540 accordi di cooperazione diretta. "Oggi quasi 500 cittadini della Repubblica di Bielorussia studiano nella RPC, il numero di studenti cinesi nelle università bielorusse ha raggiunto le 8.000 unità. Le parti hanno sviluppato oltre 30 programmi educativi congiunti..."³³. Tra le università bielorusse che stanno sviluppando attivamente la cooperazione con i partner cinesi nel campo della scienza e dell'istruzione vi sono l'Università tecnologica statale bielorusa (BSTU) e l'Università tecnica statale di Brest (BRSTU).

³² Biomedicina e nuove fonti energetiche. L'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia ha firmato un accordo con una società cinese [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

³³ Bielorussia e Cina tengono una videoconferenza sulla cooperazione nel settore dell'istruzione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-vidokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

In particolare, la BSTU ha già concluso 17 accordi di cooperazione con università e organizzazioni cinesi, situate in molte regioni del Paese, tra cui la provincia di Guangdong. "In collaborazione con i partner cinesi, sono stati creati e stanno funzionando con successo programmi educativi congiunti in aree quali "Macchine e apparati delle imprese di produzione chimica e di materiali da costruzione", "Automazione dei processi tecnologici e delle produzioni", "Meccatronica"³⁴. Inoltre, nel marzo 2022 la BSTU ha firmato dei memorandum: con Guangzhou Knowledge City - Technology Industrial Service Company - sulla cooperazione strategica nel campo del risparmio energetico e della protezione ambientale per promuovere la costruzione di una "comunità senza carbonio"; con JSC Guangzhou Hengyun Group - nel campo della tecnologia dell'idrogeno per la costruzione congiunta di un parco industriale dell'energia dell'idrogeno.

Per quanto riguarda la BrSTU, nel 2022 è stato avviato un progetto congiunto bielorusso-cinese nel campo delle tecnologie dell'informazione finanziato dalla Fondazione repubblicana bielorusa per la ricerca fondamentale e dalla Fondazione nazionale cinese per le scienze naturali. Nell'aprile del 2022 si è saputo che è stato avviato un programma educativo congiunto tra l'Università tecnica statale bielorusa e l'Università dello Xinjiang per formare gli studenti nel campo della tecnologia ingegneristica. "La formazione si svolgerà a tempo pieno sul territorio della Repubblica Popolare Cinese sui materiali presentati dall'Università di Brest. Un'ampia parte del programma sarà presentata agli studenti cinesi direttamente dai docenti della BrStU"³⁵.

³⁴ Il BSTU e le aziende bielorusse hanno firmato memorandum di cooperazione con Guangzhou [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-beloruskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

³⁵ La BrStU e l'Università Sinyanskiy hanno lanciato un programma congiunto [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

Nell'ottobre 2022, l'università di Brest ha inoltre stabilito una cooperazione con il Guangdong Construction Vocational College per creare condizioni a lungo termine per la formazione di personale qualificato in Bielorussia nell'interesse del settore delle costruzioni in Cina e per cooperare in termini di organizzazione di un programma educativo congiunto per formare specialisti in architettura e costruzione. Va notato che il partner cinese della BRSTU è "l'unica università statale della provincia di Guangdong che forma specialisti altamente qualificati nel campo delle costruzioni". Il college è stato fondato nel 1979 e in 43 anni ha diplomato più di 200.000 persone altamente qualificate"³⁶.

Nel luglio 2022 si è tenuta la sesta riunione della Commissione per la cooperazione nel settore dell'istruzione del Comitato di cooperazione intergovernativo bielorusso-cinese, in cui è stato rilevato che l'interazione "tra i due Paesi si sta sviluppando in modo sistematico e dinamico, il cui risultato è l'attuazione di progetti e programmi educativi e scientifici congiunti su larga scala in una vasta gamma di settori"³⁷. Basti pensare che la stretta collaborazione tra le istituzioni educative dei due Paesi ha recentemente portato a 10 nuovi programmi educativi congiunti, 6 dei quali sono in corso di attuazione dall'attuale anno accademico 2022/2023. E questo non è il limite.

³⁶ La BrStU e il Guangdong Construction Vocational College hanno concordato di stabilire una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

³⁷ Bielorussia-Cina: l'istruzione come base per la cooperazione in tutte le sfere [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://edu.gov.by/news/belaruskitay-obrazovanie--fundament-dlya-sotrudnichestva-vo-vsekh-sferakh/>

Le regioni ampliano la cooperazione pratica

Nella Dichiarazione congiunta sull'istituzione di un partenariato strategico globale e completo, adottata nel settembre 2022, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno lodato l'espansione del commercio e della cooperazione economica delle regioni bielorusse con le città e le province del Regno di Mezzo. Per quanto riguarda il compito di espandere i legami interregionali, "che è una delle priorità nello sviluppo delle relazioni bielorusso-cinesi",³⁸, è possibile notare l'esperienza di successo di regioni bielorusse come Vitebsk, Grodno e Brest nel 2022.

Ad esempio, nell'ottobre 2022, **la regione di Vitebsk** e **la provincia cinese di Jiangxi** hanno firmato un accordo di cooperazione nei settori dell'economia, dell'istruzione, della sanità, dello sport e stabiliranno contatti nel commercio, nella scienza e nella tecnologia. Le parti interagiranno in modo completo. Ad esempio, è prevista l'organizzazione di incontri in videoconferenza in cui le imprese leader dell'Oblast di Vitebsk, i loro sviluppi e le loro tecnologie, che possono essere utili e interessanti per le aziende dello Jiangxi, saranno presentati ai loro partner cinesi. In particolare, stiamo parlando di progetti comuni per lo sviluppo dell'agricoltura, dell'ingegneria meccanica, dei parchi scientifici e degli sviluppi universitari. Si noti che le due regioni, Bielorussia e Cina, hanno già organizzato eventi in precedenza: una conferenza sull'istruzione professionale e la formazione di specialisti in ingegneria e tecnologia, nonché sulla lotta contro il COVID-19. Inoltre, "i treni container viaggiano regolarmente verso Nanchang, il distretto cittadino dove hanno sede le autorità del Jiangxi, e sono formati, tra gli altri, da una società di logistica di Orša. Nanchang e Orsha hanno legami di partenariato e un'altra città della provincia, Funzhou, ha legami con

³⁸ Zalesky, B. È tempo di soluzioni concrete. Cronaca della cooperazione internazionale / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. !00.

Polotsk³⁹ ". L'accordo firmato sembra aiutare la regione settentrionale della Bielorussia e la provincia cinese, situata nel sud-est della Cina, a raggiungere un nuovo livello di relazioni. Nel contesto di questo tema, è interessante che nel settembre 2022, nell'ambito dell'Anno delle Regioni della Bielorussia e della Cina, si siano tenute le Giornate della Regione di Vitebsk in un'altra provincia cinese, **Heilongjiang**, dove è stato presentato il "potenziale di cooperazione delle regioni gemelle in ambito commerciale, economico, manifatturiero, turistico e di investimento"⁴⁰ . Tra l'altro, in questa regione della Cina vivono più di 30 milioni di persone.

Inoltre, nell'ottobre 2022, le città **di Grodno** e **Lanzhou**, centro amministrativo della provincia cinese del Gansu, hanno firmato un accordo sull'istituzione di scambi e cooperazione amichevoli, in cui le parti prevedono di "approfondire la cooperazione bilaterale, espandere gli scambi e la cooperazione tra le regioni in ambito commerciale, economico, scientifico, tecnico, culturale, turistico e in altri ambiti". Il documento mira anche a rafforzare i legami di amicizia tra i residenti delle due città".⁴¹ . Si ricorda che nel 2007 è stato firmato un memorandum sul gemellaggio tra la **provincia del Gansu** e la **regione di Grodno**. In 15 anni sono stati firmati più di 10 accordi diversi tra le regioni. Particolarmente dinamico è lo sviluppo della cooperazione commerciale ed economica. Nell'aprile 2022, il Gansu e la Regione di Grodno hanno firmato il Programma di cooperazione per il periodo 2022-2023, ricco di progetti comuni concreti. Ha "elaborato

³⁹ Pushniakova, A. Commercio, scienza, sport: la regione di Vitebsk ha firmato un accordo di cooperazione con il Jiangxi cinese / A. Pushniakova // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszjansi-532401-2022>

⁴⁰ Le giornate della regione di Vitebsk si tengono nella provincia cinese di Heilongjiang [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

⁴¹ Grodno e la città cinese di Lanzhou hanno firmato un accordo per la creazione di scambi amichevoli [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

ulteriormente le aree in cui la cooperazione non è ancora così attiva <...>. Si tratta di agricoltura, turismo, scambio di tecnologie e medicina tradizionale cinese⁴². A titolo di riferimento, va ricordato che la Regione di Grodno ha anche firmato un accordo di gemellaggio con la **Provincia di Hainan**.

Un altro esempio interessante: **la regione di Brest e la provincia di Hubei**. Nel maggio 2022 le parti hanno firmato un piano d'azione per lo sviluppo del commercio e della cooperazione economica, scientifica, tecnica e culturale nel periodo 2022-2024, che prevede lo sviluppo della cooperazione internazionale interregionale in quattro aree principali: commercio reciproco, investimenti, medicina e istruzione. In particolare, i produttori della regione di Brest forniscono da anni prodotti alimentari e in legno alla provincia cinese. Ma il piano è di espandere questa interazione, anche stabilendo legami commerciali diretti tra entità commerciali. Ad esempio, si prevede di stabilire una cooperazione di investimento tra la zona economica libera di Brest e le imprese dell'industria automobilistica della provincia di Hubei, nonché tra l'impianto di riparazione dei motori di Berezovsk e i produttori di motori diesel di questa regione della Cina. Si valuterà anche la possibilità di una partecipazione degli investitori cinesi alla realizzazione di progetti nella regione di Brest riguardanti l'organizzazione della produzione di unità di ricarica per auto elettriche, la produzione di detersivi in polvere e liquidi sulla base di Barkhim OJSC, il riequipaggiamento tecnico dell'Associazione industriale del cotone di Baranovichi, la produzione di prodotti di clinker sulla base dell'impianto di materiali da costruzione di Goryn, lo sviluppo del deposito di sabbia di vetro di Gorodnoe⁴³. Per quanto riguarda l'ambito medico, le prospettive di

⁴² La regione di Grodno intende ampliare la cooperazione con la provincia cinese del Gansu [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

⁴³ La Regione di Brest e la Provincia di Hubei hanno firmato una road map di cooperazione per il periodo 2022-2024 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL:

cooperazione tra l'Oblast di Brest e la Provincia di Hubei sono legate alla produzione congiunta di apparecchiature diagnostiche a ultrasuoni e all'organizzazione della produzione di sistemi trasfusionali monouso e di soluzioni mediche. È prevista anche la creazione di un centro di medicina tradizionale cinese sulla base dell'Ospedale Clinico Regionale di Brest, per il quale potrebbe essere ricostruito l'edificio fisioterapico.

FOR AUTHOR USE ONLY

La collaborazione porta a risultati fruttuosi

Nel settembre 2022, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno deciso di portare l'interazione tra i due Paesi al livello della fratellanza di ferro, della cooperazione strategica esemplare a tutto tondo e del partenariato per tutte le stagioni. Inoltre, lo sviluppo delle relazioni bilaterali è passato a una nuova fase, in cui "l'interazione tra gli istituti di ricerca e le imprese dei due Paesi nel campo delle innovazioni si rafforza costantemente". Le sfere, i meccanismi e i metodi della cooperazione scientifica e tecnologica sono in costante espansione⁴⁴. In particolare, Minsk e Pechino hanno deciso di intensificare la cooperazione pratica tra gli istituti di ricerca e gli istituti di istruzione superiore, per incoraggiare la creazione di piattaforme di ricerca applicata e laboratori comuni. Ad esempio, "solo presso l'Accademia Nazionale delle Scienze [NAS] della Bielorussia sono già stati istituiti più di 20 centri e laboratori di ricerca internazionali congiunti con partner cinesi"⁴⁵. Nel novembre 2022, in occasione del IX Forum sull'innovazione giovanile Bielorussia-Cina "Nuovi orizzonti - 2022" a Minsk, è stato sottolineato che quest'anno il Comitato di Stato per la scienza e la tecnologia della Bielorussia, in collaborazione con il Ministero della scienza e della tecnologia della Cina, ha indetto un concorso per progetti scientifici e tecnologici bielorosso-cinesi. "Sulla base dei risultati ottenuti, 35 progetti riceveranno il sostegno statale dei due Paesi"⁴⁶.

⁴⁴ Xie Xiaoyun: La cooperazione bielorosso-cinese nel campo della scienza e della tecnologia si rafforza continuamente [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjajun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

⁴⁵ Zalesky, B.L. Corso di intensificazione della comunicazione scientifica e tecnica / B.L. Zalesky // Materiali della XVIII Conferenza internazionale scientifica e pratica "Scienza fondamentale e applicata - 2022", 30 ottobre - 7 novembre 2022: Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 7.

⁴⁶ Giovani scienziati bielorussi e cinesi sviluppano la cooperazione nell'innovazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022/>

L'Università tecnica nazionale bielorusa (BNTU) è un partecipante attivo nella cooperazione bielorusso-cinese in materia di scienza, tecnologia e innovazione. In particolare, nel febbraio 2022 la BNTU ha firmato un accordo di cooperazione scientifica e tecnica con l'Università Tecnologica di Shenyang (STU) per la creazione del Centro di ricerca e produzione dell'innovazione Cina-Bielorussia per la tempra, il restauro e la protezione dalla corrosione di parti di macchine, che concentrerà nuove tecnologie e attrezzature in un unico luogo, produrrà tempestivamente parti prototipo per i test presso le imprese cinesi e lotti pilota di parti per gli ordini cinesi. "Il centro concentrerà tutti i nuovi metodi di tempra, restauro e protezione dalla corrosione delle parti di macchina. Non esiste un altro centro come questo in Cina".⁴⁷. Su richiesta della STU, il centro incorporerà tecnologie bielorusse quali: spruzzatura a fiamma di polveri polimeriche termoplastiche; metallizzazione ipersonica; rivestimento a deformazione con strumenti flessibili; spruzzatura a fiamma di polveri metalliche, ceramiche, polimeriche e composite; pulizia laser delle superfici da contaminanti organici e inorganici, ruggine, incrostazioni e rivestimenti di vernice; rivestimento al plasma con polveri metalliche, ceramiche e composite; ripristino delle superfici di lavoro dalla corrosione. E già nell'ottobre 2022 è stato inaugurato il centro presso la Shenyang University of Technology.

Un altro fatto: nell'ottobre 2022 si è tenuta a Changchun una conferenza sullo scambio scientifico tra la BNTU e l'Istituto di chimica applicata dell'Accademia delle scienze cinese. Per ricordare che nel dicembre 2019 le parti hanno firmato un accordo per la creazione di un laboratorio congiunto sino-bielorusso di materiali avanzati e produzione "One Belt, One Road", che ha iniziato le sue attività nel febbraio 2020.

⁴⁷ Kravchuk, M.A. Apertura del centro innovativo sino-bielorusso di formazione, scienza e produzione per la tempra, il restauro e la protezione dalla corrosione di parti di macchine / M.A. Kravchuk // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

Questa entità è "impegnata nello sviluppo di batterie agli ioni di sodio e di potassio ad alte prestazioni, catalizzatori per l'elettrolisi dell'acqua, produzione di idrogeno, ricerca sull'elettrolisi degli ossidi solidi per la produzione efficiente di idrogeno e ammoniaca verdi"⁴⁸. Nell'ambito della conferenza gli specialisti bielorusi hanno richiamato l'attenzione sull'esperienza della BNTU nel campo della modifica delle superfici delle parti di macchine con metodi di impatto ad alta energia e dello studio della loro struttura e delle loro proprietà, che in futuro consentirà di ampliare il campo della ricerca scientifica e dell'applicazione dei suoi risultati nell'industria cinese.

L'elevata cooperazione scientifica, tecnologica e di innovazione tra la Bielorussia e la Cina è testimoniata anche dal fatto che nel novembre 2022 alla China International Import Expo (CIIE) di Shanghai, il più grande evento espositivo del Celeste Impero, al quale hanno partecipato quasi tremila aziende provenienti da 127 Paesi, nel padiglione del Paese bielorusso "Attrezzature ad alta tecnologia e tecnologie dell'informazione" sono stati presentati 126 sviluppi scientifici e tecnologici di scienziati provenienti da 32 organizzazioni dell'Accademia nazionale bielorusse delle scienze e da istituzioni del Ministero dell'Istruzione e della scienza.⁴⁹In particolare, la sezione espositiva del Ministero dell'Istruzione e della Scienza comprendeva aree di cooperazione come "le tecnologie digitali dell'informazione e della comunicazione e la produzione interdisciplinare basata su di esse; le tecnologie e le industrie biologiche, mediche, farmaceutiche e chimiche; l'energia, l'edilizia, l'ecologia e la gestione ambientale; l'ingegneria meccanica, la costruzione di macchine, l'ingegneria degli strumenti e i

⁴⁸ Sheleg, V.K. Conferenza sullo scambio scientifico tra la BNTU e l'Istituto di Chimica Applicata dell'Accademia Cinese delle Scienze / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>

⁴⁹ Le università bielorusse alla V China International Import Expo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

materiali innovativi; le tecnologie agricole e alimentari; la garanzia della sicurezza umana e sociale" xml-ph-0000@d

Tra le novità presentate c'erano le navicelle orbitanti ultra-piccole create dall'Università Statale Bielorussa (BSU). Il primo nanosatellite è stato lanciato in orbita quattro anni fa. Il secondo nanosatellite è già stato realizzato nell'ambito del programma statale "Tecnologie e tecnologie ad alta intensità scientifica"; il suo progetto si basa su un innovativo layout modulare dei sottosistemi di bordo di un piccolo veicolo spaziale. BSU sta inoltre introducendo i farmaci antitumorali Temodex, Prospidelong e Cisplacel"⁵⁰ . Un'altra interessante novità è uno scooter elettrico prodotto dalla JSC "Instrument-making plant Optron" dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia. Ha una velocità massima di 60 chilometri orari e un carico utile di 200 chilogrammi. Inoltre, a Shanghai sono stati presentati sviluppi avanzati come "il veicolo aereo senza pilota Burevestnik (Centro scientifico e di produzione di complessi senza pilota multifunzionali dell'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia), il sistema automatizzato per la registrazione dei processi di saldatura (Università bielorusso-russa), i rivestimenti resistenti al calore e all'impatto (Università statale F. Skaryna di Gomel), il pane ad alto valore nutrizionale (Università statale bielorusa delle tecnologie alimentari e chimiche)..."⁵¹ .

Tutti questi fatti dimostrano che la multiforme cooperazione in campo scientifico, tecnologico e dell'innovazione tra i due Paesi, quando i partner lavorano in modo sistematico e mirato per sviluppare i legami, sta dando risultati fruttuosi.

⁵⁰ Più di 120 sviluppi bielorussi sono presentati alla China International Import Exhibition [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/bole-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

⁵¹ Innovazioni nell'industria alimentare e navicelle spaziali: cosa presenterà la Bielorussia alla China Import Fair [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischeproma-i-kosmicheskie-apparaty-chto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

Realizzare una relazione strategica

Nel novembre 2022, Nuova Delhi ha ospitato l'11° incontro della Commissione intergovernativa bielorusso-indiana per la cooperazione nel commercio, nell'economia, nell'industria, nella scienza, nella tecnologia e nella cultura, durante il quale le parti hanno analizzato i risultati raggiunti e identificato progetti promettenti in aree strategiche di cooperazione. Durante la discussione dell'ordine del giorno della Commissione si è notato che negli ultimi 30 anni la cooperazione bielorusso-indiana si è rafforzata praticamente in tutte le sfere di interesse reciproco. E questo nonostante la notevole distanza geografica tra i due Paesi. Tuttavia, "la Bielorussia considera lo sviluppo di una cooperazione completa con l'India come una delle priorità della sua politica estera"⁵². A questo proposito, il governo bielorusso ha approvato una tabella di marcia per sviluppare i settori chiave della cooperazione con questo Stato dell'Asia meridionale, che si riflette nel verbale dell'undicesima riunione della commissione, e che prende in considerazione "un'intera gamma di questioni di cooperazione bilaterale, principalmente nello sviluppo della cooperazione nella logistica, nella cooperazione industriale, nell'agricoltura, nella finanza, nella sanità e nella farmaceutica, nella scienza, nell'istruzione, nel turismo e in altri campi"⁵³. Si tratta di importanti progetti bielorusso-indiani nei settori del commercio, dell'economia e degli investimenti che possono essere realizzati grazie agli sforzi congiunti dei partner in vari settori.

In primo luogo, parlando di cooperazione commerciale, ricordiamo che nel 2021 il fatturato commerciale bilaterale tra Bielorussia e India è stato

⁵² Makiej: Nonostante la difficile situazione globale, la cooperazione con l'India è positiva. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/makej-nesmotrja-na-slozhnuju-obscemirovuju-situatsiju-sotrudnichestvo-s-indiej-idet-v-pozitivnom-534208-2022/>

⁵³ Accordi a livello ministeriale e di grandi imprese. La visita di Makeya in India [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/dogovorennosti-na-urovne-ministerstv-i-krupnogo-biznesa-sostojalsja-vizit-makeja-v-indiju-534194-2022/>

di 567 milioni di dollari. Allo stesso tempo, "i fertilizzanti potassici rappresentano tradizionalmente la quota maggiore delle esportazioni bielorusse in India, seguiti dai fertilizzanti azotati, dalle materie prime per pneumatici e da alcuni tipi di acciaio". L'India fornisce alla Bielorussia soprattutto medicinali, materie prime per i prodotti del tabacco, prodotti del tabacco lavorati, filati di cotone, trasformatori elettrici, tè, caffè, riso e alcuni prodotti di nylon"⁵⁴ . Durante l'undicesima sessione, la Bielorussia si è concentrata sull'aumento delle forniture di fertilizzanti potassici all'India, oltre che sulle esportazioni di dumper, prodotti agricoli, tessuti di lino, medicinali, prodotti petrolchimici e prodotti per la lavorazione del legno. In particolare, lo stabilimento automobilistico bielorusso (BELAZ) sta sviluppando attivamente le esportazioni dei suoi prodotti verso il mercato indiano, avendo inviato una nuova spedizione di veicoli in India nell'agosto 2022. "Questa volta il consumatore indiano ha scelto i dumper da 220 tonnellate della serie BELAZ-7530. Le soluzioni tecniche utilizzate negli autocarri pesanti sono adattate al massimo alle condizioni di funzionamento. I camion sono dotati di un sistema di climatizzazione ad alte prestazioni, del sistema di controllo del carico e del carburante, del sistema di video attivo - a 360 gradi, del sistema di illuminazione intelligente"⁵⁵ . Resta da aggiungere che per due anni e mezzo i dumper da miniera BELAZ con portata utile di 136 tonnellate hanno lavorato in condizioni di temperature estremamente elevate - fino a 50 gradi - in una miniera di carbone nello stato indiano del Chhattisgarh. E le attrezzature bielorusse hanno dimostrato il loro valore.

In secondo luogo, i partner bielorusi sono pronti "a sostenere il crescente cluster industriale indiano, compresa la partecipazione a

⁵⁴ Ambasciatore: India e Bielorussia cercano di superare le difficoltà nel commercio reciproco. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-indija-i-belarus-ischut-puti-preodolenija-slozhnostej-vo-vzaimnoj-torgovle-518941-2022/>.

⁵⁵ BELAZ sviluppa le consegne di prodotti in India [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-razvivaet-postavki-produktsii-v-indiju-517579-2022/>

programmi governativi come il "Made in India" e la modernizzazione del settore agricolo indiano". Entrambe le parti si stanno muovendo verso la creazione di impianti di assemblaggio in India per trattori, mietitrebbie e altri macchinari agricoli bielorusi.⁵⁶ . In terzo luogo, gli specialisti bielorusi possono contribuire allo sviluppo delle infrastrutture urbane indiane nell'ambito del programma statale Smart Cities e all'esportazione di autobus elettrici ecologici, prodotti dalle principali aziende bielorusse - Minsk Automobile Plant e Belkommunmash. In quarto luogo, sono interessanti i piani delle due parti per sviluppare ulteriormente la cooperazione economica nel settore agricolo, compreso lo scambio di tecnologie e know-how nella coltivazione delle colture e l'espansione delle forniture di una serie di prodotti bielorusi a base di carne e latticini al mercato indiano.

In quinto luogo, la Bielorussia e l'India sono state molto efficaci nello sviluppo di legami scientifici, tecnologici e di innovazione. In particolare, "le esportazioni di alta tecnologia in India nel 2021 sono state pari a 343,1 milioni di dollari"⁵⁷ . Ora il Comitato di Stato per la scienza e la tecnologia della Bielorussia e il Ministero della scienza e della tecnologia dell'India hanno indetto una gara d'appalto per progetti scientifici e tecnologici congiunti bielorusso-indiani per il periodo 2022-2023 in settori quali le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, con particolare attenzione all'intelligenza artificiale, all'Internet delle cose, all'apprendimento automatico, ai servizi cloud, ai nuovi materiali, alle biotecnologie, comprese quelle mediche e farmaceutiche. In sesto luogo, l'India ha tre idee che hanno un grande potenziale di cooperazione con la

⁵⁶ Bielorussia e India finalizzano i lavori per il lancio di un volo diretto tra le capitali [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-indija-zavershajut-rabotu-po-zapusku-prjamogo-rejsa-mezhdu-stolitsami-534209-2022/>

⁵⁷ La Bielorussia e l'India intendono sviluppare la cooperazione in materia di scienza, tecnologia e innovazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-indija-namereny-razvivat-nauchno-tehnicheskoe-i-innovatsionnoe-sotrudnichestvo-501726-2022/>

Bielorussia. "Il primo è il turismo. La seconda è l'IT, le opportunità IT, e la terza è l'attuale sviluppo e la produzione"⁵⁸ .

Nel complesso, l'undicesima riunione della commissione intergovernativa ha dimostrato che "l'India è tra i Paesi partner della Bielorussia in Asia, con i quali si sta sviluppando un'interazione su larga scala in tutti i settori della cooperazione"⁵⁹ per raggiungere infine relazioni strategiche tra Minsk e Nuova Delhi.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁵⁸ Turismo, informatica, sviluppi avanzati. In quali settori l'India è interessata alla cooperazione con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turizm-it-peredovye-razrabotki-v-kakih-sferah-indija-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-belarusju-503301-2022/>

⁵⁹ Zalesky, B.L. Direzione indiana delle regioni bielorusse / B.L. Zalesky // Materiały XVII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Naukowa przestrzeń Europy - 2022", Volume 2. Przemysł: Nauka i studia. - C. 10.

La formula del successo: un alto livello di comprensione reciproca

Nel novembre 2022, la delegazione governativa bielorusa ha visitato l'Iran, dove si sono svolti vari incontri e negoziati a livello interstatale, in cui si è notato che l'impegno tra i due Paesi è attualmente caratterizzato da un'elevata dinamica di sviluppo praticamente in tutti i settori. In particolare, quest'anno Minsk e Teheran "hanno aumentato considerevolmente il volume della cooperazione in molti settori, dal fatturato delle materie prime ai flussi di merci e al fatturato del trasporto"⁶⁰. Tuttavia, sembra che le due parti debbano ancora compiere una serie di passi, concludere importanti documenti e condurre molte nuove attività per realizzare il pieno potenziale che la Bielorussia e l'Iran hanno nell'industria, nella scienza e nella tecnologia e concordare gli approcci stabiliti nella bozza di tabella di marcia per la cooperazione globale per il periodo 2023-2026. Vale la pena notare che nei primi tre trimestri del 2022 il commercio tra i due Paesi "è cresciuto a 63,6 milioni di dollari (2,9 volte in più rispetto allo stesso periodo del 2021), le esportazioni a 48,6 milioni di dollari (4,4 volte in più), le importazioni a 15 milioni di dollari (un aumento del 41,8%)". Il saldo è positivo - 33,6 milioni di dollari"⁶¹.

Un evento importante nelle relazioni tra i due Paesi è stato il Business Forum Iran-Bielorussia tenutosi nella capitale iraniana nel novembre 2022, organizzato dalla Camera di Commercio e Industria Bielorusa (BCCI) e dalla Camera di Commercio, Industria, Miniere e Agricoltura dell'Iran, "che

⁶⁰ Roman Golovchenko: La Bielorussia e l'Iran possono ottenere di più nella cooperazione commerciale, economica e di investimento [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10474>

⁶¹ Golovchenko: le posizioni di Bielorussia e Iran coincidono su tutta la gamma di questioni dell'agenda economica [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-pozitsii-belarusi-i-irana-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoi-povestki-dnja-536376-2022/>

è il principale partner della BCCI in Iran da 20 anni"⁶². Al forum hanno partecipato oltre 120 dirigenti e rappresentanti di aziende bielorusse e iraniane. Dalla Bielorussia sono stati rappresentati esportatori dei settori della produzione industriale e dell'ingegneria meccanica, della lavorazione del legno, dell'industria leggera e alimentare. La parte iraniana ha suggerito una serie di misure per stimolare il commercio reciproco. Tra questi, il potenziamento delle piccole e medie imprese dei due Paesi, il rafforzamento della cooperazione bancaria e assicurativa, l'individuazione di nuovi progetti comuni, lo sviluppo e la semplificazione dei visti per uomini d'affari e turisti, la creazione delle infrastrutture necessarie allo sviluppo delle relazioni economiche, soprattutto nei settori commerciale, industriale e tecnico. Inoltre, è stata annunciata "l'apertura di una linea di credito di 100 milioni di dollari per i commercianti bielorusi interessati ad acquistare prodotti iraniani"⁶³. A seguito del business forum, le parti hanno firmato una serie di documenti congiunti. In particolare, è stato adottato un accordo di cooperazione tra la BelCCI e la Camera iraniana del commercio, dell'industria, delle miniere e dell'agricoltura, che "darà un nuovo impulso allo sviluppo delle relazioni tra i due Paesi"⁶⁴.

La scorsa estate, in occasione del 15° incontro della commissione congiunta bielorusso-iraniana per la cooperazione economica, Minsk e Teheran hanno espresso il loro interesse ad aumentare gli scambi commerciali tra i due Paesi. Dopotutto, negli anni migliori la Bielorussia e l'Iran avevano volumi di commercio estero fino a 250-300 milioni di dollari. Pertanto, le parti intendono raggiungere un fatturato commerciale di circa

⁶² Forum commerciale Iran-Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskiy-biznes-forum/#>

⁶³ Il Forum commerciale Iran-Bielorussia si svolge a Teheran [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_belorusskiy_biznes_forum

⁶⁴ Le Camere di commercio e dell'industria di Bielorussia e Iran firmano un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-belarusi-i-irana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-536244-2022/>

500 milioni di dollari in un breve periodo. Il Ministro dell'Industria, delle Miniere e del Commercio iraniano S. Amin ha addirittura previsto un fatturato ancora maggiore. Amin ha addirittura previsto cifre ancora più alte a medio termine e si è detto fiducioso: "Abbiamo intenzione di aumentare la cooperazione in vari settori". Tutto questo ci permetterà di raggiungere un miliardo di dollari di fatturato commerciale nel prossimo futuro"⁶⁵. In particolare, ci sono grandi opportunità di espandere le forniture di macchinari bielorusi per l'industria mineraria iraniana. Tanto più che questo settore si sta sviluppando molto rapidamente in Iran. La cooperazione nel settore agricolo e alimentare tra Bielorussia e Iran è un'altra area importante per lo sviluppo del commercio e della cooperazione economica nel 2022. Si tratta principalmente di intensificare le forniture di "prodotti agricoli, carne e latticini bielorusi, nonché mangimi e premiscele all'Iran, e di contrastare le consegne di ortaggi, frutta, pesce e frutti di mare dall'Iran alla Bielorussia" al mercato iraniano.⁶⁶

Per quanto riguarda la cooperazione tra Minsk e Teheran in ambito scientifico, sono già stati firmati diversi contratti, accordi e memorandum tra gli istituti dell'Accademia Nazionale delle Scienze (NAS) della Bielorussia e le organizzazioni scientifiche e le università dell'Iran. Ad esempio, "in base all'accordo di cooperazione scientifica e tecnica tra la NAS e l'Università Islamica Azad, 16 scienziati iraniani si sono laureati e hanno difeso tesi di dottorato presso i corsi post-laurea delle organizzazioni scientifiche dell'Accademia delle Scienze"⁶⁷. Ma le parti intendono ampliare gli sforzi

⁶⁵ Il ministro dell'Industria iraniano: il fatturato commerciale con la Bielorussia potrebbe raggiungere 1 miliardo di dollari nel prossimo futuro [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusjiu-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>

⁶⁶ Zalessky, B.L. Industria, Regioni, Agricoltura / B.L. Zalessky // Materiali per la XVII Conferenza Scientifica Pratica Internazionale, Innovazioni sul Progresso Scientifico - 2022, 17-25 agosto 2022: Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 59.

⁶⁷ L'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia redigerà una tabella di marcia per la cooperazione con le organizzazioni scientifiche in Iran [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL:

congiunti per lavorare su aree e progetti scientifici specifici. A tal fine, nel maggio 2022 la Bielorussia ha offerto ai suoi partner iraniani un pacchetto di proposte su cui lavorare insieme per ottenere risultati efficaci. Tra questi, nuovi materiali e tecnologie, produzione di farmaci e prodotti farmaceutici, tecnologie e attrezzature per il trattamento completo dell'acqua potabile, tecnologie di trattamento dei minerali, veicoli aerei senza pilota, formazione e scambio di studenti, stage per scienziati e insegnanti. È previsto lo sviluppo di una bozza di tabella di marcia per la cooperazione con le organizzazioni scientifiche in Iran su iniziativa dell'Accademia Nazionale delle Scienze, che includerà aree promettenti di interesse reciproco.

FOR AUTHOR USE ONLY

Collaborazione con attenzione alle prestazioni

L'aumento delle forniture di merci bielorusse verso l'Asia e il Medio Oriente è una delle principali priorità della Borsa merci universale bielorusa (BUCE). I dati mostrano che alla fine dei 10 mesi del 2022, le esportazioni di merci bielorusse attraverso la BUCE verso una serie di Paesi asiatici sono cresciute notevolmente: verso la Cina - due volte, verso Singapore - 6,6 volte, verso la Turchia - 21 volte, verso l'Uzbekistan - 30 volte. BUTB ha anche grandi progetti con altri Paesi del continente, tra cui **India, Pakistan e Turchia**.

Ad esempio, nel settembre 2022, la BUTB e la Camera di Commercio e delle Industrie Inventivepreneur (ICCI) con sede a Nuova Delhi, in **India**, hanno deciso di unire gli sforzi per attirare sulla piattaforma di scambio le aziende indiane interessate a entrare nel mercato bielorusso. Dopotutto, l'utilizzo del meccanismo di scambio non solo contribuirà a rafforzare le relazioni commerciali tra Bielorussia e India, ma creerà anche condizioni favorevoli per una più stretta cooperazione in settori correlati. Per ricordare che l'ICCI conta oltre 10 mila membri in tutta l'India. Si tratta principalmente di piccole e medie imprese operanti in vari settori dell'industria e dell'agricoltura che si avvalgono dei servizi della Camera di Commercio e Industria per condurre efficacemente la propria attività, tra cui analisi di mercato, assistenza nell'attrazione di investimenti, corsi di sviluppo del personale e ricerca di partner commerciali in India e all'estero. L'obiettivo principale dell'ICCI è quello di assistere l'espansione delle imprese, che di solito comporta l'ingresso nei mercati di altri Paesi, tra cui la Bielorussia. Grazie ai bassi rischi, all'ampia gamma di prodotti e all'accesso diretto alle principali aziende bielorusse, BUTB è la soluzione ottimale per avviare un'ICCI in Bielorussia. In particolare, "c'è un'elevata domanda di fibra acrilica bielorusa e di altri prodotti petrolchimici in India, dato che le

transazioni di questo gruppo di beni vengono effettuate regolarmente <...>. Altrettanto promettenti sono il legname, i prodotti lattiero-caseari e i prodotti dell'industria leggera"⁶⁸ .

Un'altra curiosità: nel novembre 2022, un'azienda farmaceutica indiana, la Tosco Pharmachem, che produce e vende composti chimici speciali e reagenti per l'industria farmaceutica indiana, è stata accreditata per la prima volta su BUTB per l'acquisto di prodotti petrolchimici. "Tosco Pharmachem intende acquistare acetone cianoidrina sulla piattaforma di scambio bielorusa e, in futuro, altri prodotti chimici e preparati di cui ha bisogno"⁶⁹ . L'interesse dell'azienda per la piattaforma BUTB è dovuto a diversi motivi. In primo luogo, l'India è uno dei primi tre produttori mondiali di farmaci. In secondo luogo, l'azienda indiana aprirà nuove opportunità di esportazione per le aziende bielorusse del settore petrolchimico attraverso il commercio di scambio. In terzo luogo, oltre ad aumentare il fatturato dell'interscambio bielorusso-indiano, il BUTB contribuirà ad acquisire esperienza nel mercato indiano, che potrà essere utile per vendere al Paese dell'Asia meridionale altri prodotti di base molto richiesti, tra cui le fibre sintetiche.

Nel 2022 sono state inoltre adottate alcune misure per intensificare gli scambi commerciali tra Bielorussia e **Pakistan**. In particolare, la prima società di brokeraggio del Paese è già stata accreditata presso la BUTB e, grazie agli sforzi dell'Ambasciata del Pakistan in Bielorussia, l'ufficio centrale della borsa è stato visitato da 70 rappresentanti della comunità imprenditoriale pakistana, interessati ad acquistare prodotti dalla

⁶⁸ La BUTB e la Camera di commercio e dell'industria indiana intendono collaborare per la negoziazione in borsa [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnicat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

⁶⁹ BUTB intende iniziare a esportare prodotti petrolchimici all'industria farmaceutica indiana [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoy-produktsii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

Bielorussia. E non si tratta solo di legname, ma anche di prodotti chimici e petrolchimici. Ad esempio, "la fibra acrilica bielorusa è molto richiesta in Pakistan e di recente è stata regolarmente fornita a questo mercato attraverso la nostra piattaforma commerciale. I volumi delle transazioni non sono ancora molto grandi, quindi ampliare la cerchia degli acquirenti pakistani è un compito di primaria importanza"⁷⁰, al fine di aumentare realmente il fatturato commerciale tra Bielorussia e Pakistan.

Un altro Paese asiatico molto promettente in termini di commercializzazione dei prodotti bielorusi attraverso il BUTB è la **Turchia**. Durante i tre trimestri del 2022, 27 società turche sono state accreditate alla borsa. "Quest'anno hanno acquistato legname nazionale, oltre a rottami e scarti di metalli non ferrosi sul mercato di scambio. Rispetto al periodo gennaio-settembre dello scorso anno, l'importo delle transazioni effettuate dai partecipanti turchi è aumentato di quasi 1,5 volte"⁷¹. Non solo le tradizionali transazioni di esportazione-importazione che coinvolgono aziende bielorusse, ma anche le transazioni di transito tra non residenti sono considerate come possibili aree di cooperazione. Nel novembre 2022, la BUTB ha concordato di sviluppare il commercio di scambio di prodotti agroindustriali e del legno con l'Istanbul Commodity Exchange (ISTIB) per "unire gli sforzi per aumentare il commercio reciproco tra la Bielorussia e la Turchia, con particolare attenzione ai prodotti agricoli e del legno, la cui domanda è costantemente elevata in entrambi i Paesi"⁷². A questo proposito, i partner bielorusi sperano nel sostegno e nell'assistenza dell'ISTIB, i cui

⁷⁰ BUTB organizza forniture di legname bielorusso all'industria pakistana [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-beloruskih-pilomaterialov-dlja-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

⁷¹ BUTB presenta i vantaggi del trading in borsa a una fiera in Turchia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavit-preimuschestva-birzhevoj-torgovli-na-vystavke-v-turtsii-529829-2022/>

⁷² BUTB e l'Istanbul Mercantile Exchange svilupperanno il commercio di prodotti agroindustriali e del legno [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaja-tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovlju-produktsiej-apk-i-derevoobrabotki-533002-2022/>

membri comprendono oltre diecimila imprese turche e per molte delle quali l'ISTIB potrebbe diventare una "finestra" sul mercato della Bielorussia e dell'Unione Economica Eurasiatica. La piattaforma di scambio è uno strumento efficace per stabilire contatti diretti tra i produttori e i consumatori dei due Paesi e per organizzare un commercio regolare di prodotti di base altamente liquidi come il legname e i prodotti lattiero-caseari.

In generale, per quanto riguarda la cooperazione di BUTB con i Paesi asiatici, quest'area di cooperazione ha un enorme potenziale di esportazione. E "nel prossimo futuro questa cooperazione mostrerà già alti risultati"⁷³. E i primi passi in questo senso sono stati fatti.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁷³ Zalessky, B. Il potenziale del meccanismo di scambio. Raccolta di articoli / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 52.

Continua la ricerca di investitori

L'attrazione degli investimenti stranieri è una questione importante per lo sviluppo delle zone economiche libere (FEZ) in Bielorussia, che sta mostrando una tendenza positiva nel 2022. Basti pensare che nei tre trimestri questa cifra è aumentata di 1,7 volte, superando i 415 milioni di dollari. Inoltre, "quest'anno sono stati registrati 22 nuovi residenti con progetti nella lavorazione del legno, nell'industria chimica, nella logistica, nell'agricoltura e nella lavorazione dei metalli. L'investimento totale ammonterà a 167 milioni di dollari. Verranno creati 1.080 nuovi posti di lavoro"⁷⁴. La FEZ Grodnoinvest mostra buoni risultati in questo senso, dove "nella prima metà dell'anno ha attratto investimenti stranieri per oltre 150 milioni di dollari"⁷⁵ e dove continua la ricerca di nuovi investitori e residenti.

Nel novembre 2022, Krones-Grodno LLC è stata registrata nella FEZ Grodnoinvest con un progetto di investimento per la creazione di una produzione polivalente di mobili e prodotti in legno. Il nuovo residente costruirà un nuovo complesso comprendente locali di produzione, stoccaggio e amministrazione e acquisterà moderne attrezzature tecnologiche. "L'attuazione del progetto consentirà di creare circa 30 nuovi posti di lavoro, di ampliare la gamma dei prodotti e di aumentare le esportazioni, nonché di incrementare le detrazioni al bilancio e ai fondi non di bilancio"⁷⁶. Tutto questo sarà realizzato all'interno del cluster di mobili FEZ "Grodnoinvest" della regione di Grodno, che coinvolge oltre 20

⁷⁴ Abramenko: Gli IDE netti nelle ZES sono aumentati di 1,7 volte nel periodo gennaio-settembre [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-pii-nachistoj-osnove-v-sez-za-janvar-sentjabr-vozsrosli-v-17-raza-536597-2022>

⁷⁵ Zalesky, B.L. Tool for Investment, Innovation and Export / B.L. Zalesky // Materials for XVII International Scientific and Practical Conference, Scientific Potential for Light - 2022, 17 - 25 September 2022: Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 4.

⁷⁶ Un nuovo residente della FEZ, Grodnoinvest, creerà una produzione multiprofilo di mobili imbottiti a Grodno [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-mnogoprofilnoe-proizvodstvo-myagkoj-mebeli/>

residenti FEZ di varie direzioni produttive. La cooperazione consentirà di creare un prodotto ad alto valore aggiunto, di concentrare il potenziale di risorse all'interno della regione e di aumentare la redditività dei prodotti. All'inizio del 2022, un nuovo residente della FEZ, LLC Barinpak, ha annunciato la realizzazione di un progetto all'interno del cluster del mobile con un progetto di investimento per la creazione di una produzione di imballaggi.

Poco dopo, nel novembre 2022, un altro residente è stato registrato nella FEZ Grodnoinvest, Terminal West CJSC, con un progetto di investimento per la creazione di un'impresa industriale e logistica. L'azienda trasborderà gas idrocarburi liquefatti da vagoni cisterna ferroviari a scartamento largo a scartamento ridotto, nonché da vagoni cisterna al trasporto su strada. Inoltre, saranno forniti servizi di pulizia e compounding per gas idrocarburi liquefatti. "Il progetto sarà realizzato nei siti #4 (Grodno) e #12 (distretto di Svisloch) della FEZ Grodnoinvest. Durante l'implementazione l'azienda acquisterà nuove attrezzature di processo, effettuerà l'aggiornamento tecnico delle stazioni di rifornimento di gas e migliorerà l'infrastruttura"⁷⁷. Va notato che la società "Terminal West" è diventata il quinto residente della FEZ registrato quest'anno. All'inizio dell'anno 2022, nel settore della logistica Grodnoinvest ha registrato la società Unionway LLC, che realizza il progetto per la costruzione di un terminal container vicino alla stazione ferroviaria di Svisloch. La costruzione della prima fase è iniziata quest'anno e la società inizierà a fornire servizi a partire dal 2025. L'investimento totale supererà i 23 milioni di dollari. Abbiamo in programma la creazione di 70 nuovi posti di lavoro nell'arco del

⁷⁷ Nella FEZ Grodnoinvest sarà creata una nuova impresa di produzione e logistica [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-sozdadut-novoe-proizvodstvenno-logisticheskoe-predpriatie-535377-2022/>

progetto"⁷⁸. Inoltre, i seguenti residenti stanno già realizzando con successo progetti logistici nella FEZ: Portela, che sta costruendo un centro di trasporto e logistica nel distretto di Grodno; Vilaris, con capitali provenienti dagli Emirati Arabi Uniti; e Silva Logistic BeeWye, con investimenti dai Paesi Bassi.

Le opportunità della FEZ "Grodnoinvest" sono state ripetutamente dimostrate in occasione di conferenze e mostre internazionali nel 2022. Ad esempio, a novembre le proposte della FEZ nei settori degli investimenti, del commercio e dell'economia e del turismo sono state presentate al Forum sugli investimenti turco-bielorusso nell'ambito della fiera internazionale MUSIAD EXPO di Istanbul. Sono stati discussi nuovi progetti di investimento nella regione di Grodno "tra cui la creazione del Parco industriale di Grodno con la partecipazione di aziende turche, l'espansione delle relazioni commerciali ed economiche e lo sviluppo della cooperazione industriale nei settori della chimica, della lavorazione del legno, della costruzione di macchine e in altri ambiti"⁷⁹. Uno degli argomenti di discussione è stato il nuovo ambizioso progetto di costruzione di un parco industriale "Grodno" con infrastrutture pronte e una logistica sviluppata. Sono stati presentati anche i vantaggi del parco turistico e ricreativo speciale "Canale Avgustovskij". I negoziati hanno portato alla firma di un Memorandum sulla cooperazione tra l'amministrazione della FEZ "Grodnoinvest" e l'Associazione degli industriali e imprenditori indipendenti MUSIAD, che prevede una più ampia cooperazione tra le aziende bielorusse e turche nei settori della produzione, degli investimenti, della finanza, del

⁷⁸ Un nuovo residente della FEZ, Grodnoinvest, costruirà un terminal container a Svisloch [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-postroit-v-svislochi-kontejnernyj-terminal/>

⁷⁹ Alle imprese turche vengono presentate le opportunità di investimento nel territorio della FEZ "Grodnoinvest". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/tureczkie-kompanii-zajinteresovany-v-rasshirenii-sotrudnichestva-v-ramkax-sez-grodnoinvest/>

commercio e dell'economia. A titolo di riferimento, va notato che nella FEZ opera un residente con capitale turco - LLC Europlastex Invest, che realizza due progetti nel parco industriale di Smorgoni per organizzare la produzione di filati di cotone e la produzione di tubi in acciaio.

Nello stesso mese di novembre, le proposte di BMS sono state prese in considerazione anche a Dubai, in occasione dell'Eurasian Business Forum "Focus on Belarus", dove si sono svolti anche colloqui con la Camera di Commercio e Industria di Sharjah e sono state discusse le prospettive di "cooperazione nel commercio e negli investimenti, nell'organizzazione della fornitura reciproca di prodotti e nel lavoro congiunto sui mercati del Medio Oriente e del Nord Africa"⁸⁰. Le parti hanno accettato di collaborare.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁸⁰ FEZ Grodninvest e la Camera di commercio e industria di Sharjah degli Emirati Arabi Uniti hanno concordato di collaborare [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://grodninvest.by/press-center/sez-grodninvest-i-tpp-shardzha-obedinennyx-arabskix-emiratov-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

Letteratura

1. La Bielorussia è interessata a fornire prodotti di legno all'Armenia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkakh-piloproduktcii-v-armeniju-523446-2022/>
2. Kulik sullo sviluppo del commercio con l'Armenia: servono progetti di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kulik-o-razvittii-torgovli-s-armeniej-nuzhny-kooperatsionnye-proekty-526560-2022/>
3. Bielorussia e Armenia sono interessate a utilizzare le valute nazionali per i regolamenti [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-armenija-zainteresovany-v-ispolzovanii-natsionalnyh-valjut-pri-raschetah-526881-2022>
4. Si è tenuta a Yerevan la 16a riunione della Commissione intergovernativa armeno-bielorussa per il commercio e la cooperazione economica. - 2022. - URL: https://cis.minsk.by/news/24151/v_erevane_sostojalos_16-e_zasedanie_armjano-belorusskoj_mezhpravitelstvennoj_komissii_po_torgovo-ekonomicheskomu_sotrudnicestvu
5. Lo stabilimento automobilistico di Minsk fornirà 500 serie di veicoli passeggeri all'Armenia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minskij-avtozavod-postavit-500-mashinokomplektov-passazhirskoj-tehniki-v-armeniju-527026-2022>
6. Zalessky, B.L. Riserva - mostre e cooperazione interregionale / B.L. Zalessky // Materiali della XVIII Conferenza internazionale scientifica e pratica "Prospettive della scienza mondiale - 2022", 30 luglio - 7 agosto 2022: Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 7-10.

7. La "Belgospisheprom" ha presentato i suoi prodotti alla fiera "Armenia EXPO 2022" di Yerevan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belgospisheprom-predstavil-svoju-produktsiju-na-vystavke-armenia-expo-2022-v-erevane-524117-2022/>

8. Rahmon delinea le aree prioritarie di cooperazione con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/rahmon-oboznachil-prioritetnye-napravlenija-sotrudnichestva-s-belarusju-528619-2022/>

9. Bielorussia e Tagikistan hanno firmato una tabella di marcia per il 2022-2026 e diversi altri importanti documenti [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-tadzhikistan-podpisali-dorozhnuju-kartu-na-2022-2026-gody-i-esche-neskolko-vaznyh-dokumentov-528597-2022/>

10. Il Forum commerciale tagico-bielorusso si svolge a Dushanbe [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/fotofakt-tadzhiksko-belorusskij-biznes-forum-prohodit-v-dushanbe-528500-2022/>

11. MTZ ha firmato contratti con aziende del Tagikistan per un valore di 11 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-zakljuchil-kontrakty-s-kompanijami-iz-tadzhikistana-na-11-mln-528650-2022/>

12. MAZ fornirà macchinari al Tagikistan per quasi 500 mila dollari. [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-postavit-tehniku-v-tadzhikistan-pochti-na-500-tys-528637-2022/>

13. Zhidkov: il Tagikistan è uno dei partner chiave per il Belgospisheprom nel mercato dell'Asia centrale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zhidkov-tadzhikistan->

[odin-iz-ključevyh-partnerov-dlja-belgospischeproma-na-tsentralnoaziatskom-rynke-528642-2022/](#)

14. La Bielorussia esplora la possibilità di investire nella produzione di cotone in Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/belarus-izuchaet-vozmozhnost-investirovanija-v-proizvodstvo-hlopka-v-tadzhikistane-528489-2022](#)

15. Emomali Rahmon ha partecipato all'inaugurazione della produzione di ascensori "Mogilevliftmash" in Tagikistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/emomali-rahmon-prinjal-uchastie-v-otkrytii-sborochnogo-proizvodstva-liftovmogilevliftmash-v-496483-2022/](#)

16. Zalessky, B.L. Indicazioni prospettiche per un nuovo livello / B.L. Zalessky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowipraktycznej konferencji "Nauka i innowacja - 2022", Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. - C. 10-13.

17. Golovchenko: Bielorussia e Kazakistan devono progredire nella cooperazione industriale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarusi-i-kazahstanunuzhno-dvigatsja-dalshe-v-oblasti-promkooperatsii-531879-2022/](#)

18. Snopkov: La base della cooperazione tra Bielorussia e Kazakistan è la cooperazione industriale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/snopkov-bazoj-sotrudnichestvabelarusi-i-kazahstana-javljaetsja-proizvodstvennaja-kooperatsija-506651-2022/](#)

19. La Minsk Motor Plant ha presentato i suoi prodotti a una mostra in Kazakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/minskij-motornyj-zavod-predstavil-produktsiju-na-vystavke-v-kazahstane-528774-2022/](#)

20. Più di 30 imprese bielorusse partecipano a fiere industriali in Kazakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bolee-30-belorusskih-predpriyatij-uchastvujut-v-vystavkah-promyshlennosti-v-kazahstane-525159-2022/>
21. Produzione di preparati veterinari e costruzione di MTF. Come la Bielorussia e il Kazakistan coopereranno nel settore agroalimentare [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/proizvodstvo-vetpreparatov-i-stroitelstvo-mtf-kak-budut-sotrudnicat-belarus-i-kazahstan-v-apk-531987-2022/>
22. Un quartiere bielorusso ad Astana, un quartiere kazako a Minsk. Quali sono i nuovi progetti discussi in edilizia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusskij-kvartal-v-astane-kazahstanskij-v-minske-kakie-novye-proekty-obsuzhdajut-v-stroitelstve-531980-2022/>
23. Bielorussia e Kazakistan intendono sviluppare il trasporto merci su rotaia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kazahstan-planirujut-razvivat-gruzoperevozki-po-zheleznoj-doroge-530740-2022/>
24. Zalessky, B. Puntare sulla crescita sostenibile. Raccolta di articoli / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 180 c.
25. Le imprese dell'Oblast di Gomel intendono sviluppare legami di cooperazione con il Kazakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-gomelskoj-oblasti-namereny-razvivat-kooperatsionnye-svjazi-s-kazahstanom-512360-2022>
26. Isachenko a un incontro con l'ambasciatore del Kazakistan: è tempo di rafforzare il lavoro nella sfera commerciale ed economica [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/isachenko->

[na-vstreche-s-poslom-kazahstana-prishlo-vremja-usilit-rabotu-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-525098-2022/](#)

27. L'ambasciatore del Kazakistan all'incontro con Karanik: il nostro compito è aiutare gli uomini d'affari dei due Paesi a trovarsi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/posol-kazahstana-na-vstreche-s-karanikom-nasha-zadacha-pomoch-biznesmenam-dvuh-stran-najti-drug-druga-514826-2022/>

28. Il BarGU intende lavorare a stretto contatto con un'università del Kazakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-natselen-tesno-sotrudnichat-s-universitetom-iz-kazahstana-530948-2022/>

29. Ambasciatore del Kazakistan: la Bielorussia è un Paese in cui si vuole sempre tornare [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/posol-kazahstana-belarus-strana-v-kotoruju-vsegda-hochetsja-vozvraschatsja-526048-2022/>

30. Zalessky, B.L. Belarus-China: Universities expand practical cooperation / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinardni vedecko-prakticka konference "Nastoleni moderni vedy - 2022". Volume 3: Praga. Casa editrice "Educazione e Scienza". - C. 12-15.

31. Presso la NAS sono stati istituiti più di 20 centri e laboratori congiunti con partner cinesi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

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

33. Bielorussia e Cina tengono una videoconferenza sulla cooperazione nel settore dell'istruzione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovaniija-526453-2022/>

34. Il BSTU e le aziende bielorusse hanno firmato memorandum di cooperazione con Guangzhou [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

35. La BrStU e l'Università Sinyanskiy hanno lanciato un programma congiunto [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

36. La BrStU e il Guangdong Construction Vocational College hanno concordato di stabilire una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftekholledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

37. Bielorussia-Cina: l'istruzione come base per la cooperazione in tutte le sfere [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL:

<https://edu.gov.by/news/belaruskitay-obrazovanie--fundament-dlya-sotrudnichestva-vo-vsekh-sferakh/>

38. Zalessky, B. È tempo di soluzioni concrete. Cronaca della cooperazione internazionale / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 244 c.

39. Pushniakova, A. Commercio, scienza, sport: la regione di Vitebsk ha firmato un accordo di cooperazione con il Jiangxi cinese / A. Pushniakova

// [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszjansi-532401-2022>

40. Le giornate della regione di Vitebsk si tengono nella provincia cinese di Heilongjiang [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

41. Grodno e la città cinese di Lanzhou hanno firmato un accordo per la creazione di scambi amichevoli [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

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

43. La Regione di Brest e la Provincia di Hubei hanno firmato una road map di cooperazione per il periodo 2022-2024 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

44. Xie Xiaoyun: La cooperazione bielorusso-cinese nel campo della scienza e della tecnologia si rafforza continuamente [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreravno-ukrepljaetsja-534171-2022.>

45. Zalessky, B.L. Corso di intensificazione della comunicazione scientifica e tecnica / B.L. Zalessky // Materiali della XVIII Conferenza internazionale scientifica e pratica "Scienza fondamentale e applicata - 2022", 30 ottobre - 7 novembre 2022: Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 7-10.

46. Giovani scienziati bielorusi e cinesi sviluppano la cooperazione nell'innovazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL:

<https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022/>

47. Kravchuk, M. A. Apertura del centro innovativo cinese-bielorusso di formazione, scienza e produzione per la tempra, il restauro e la protezione dalla corrosione di parti di macchine / M. A. Kravchuk // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

48. Sheleg, V.K. Conferenza sullo scambio scientifico tra la BNTU e l'Istituto di Chimica Applicata dell'Accademia Cinese delle Scienze / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>

49. Le università bielorusse alla V China International Import Expo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

50. Più di 120 sviluppi bielorusi sono presentati alla China International Import Exhibition [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

51. Innovazioni nell'industria alimentare e navicelle spaziali: cosa presenterà la Bielorussia alla China Import Fair [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pisheproma-i-kosmicheskie-apparaty-cho-to-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

52. Makiej: Nonostante la difficile situazione globale, la cooperazione con l'India è positiva. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/makej-nesmotrja-na-slozhnuju>

[obschemirovaju-situatsiju-sotrudnichestvo-s-indiej-idet-v-pozitivnom-534208-2022/](#)

53. Accordi a livello ministeriale e di grandi imprese. La visita di Makei in India [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/politics/view/dogovorennosti-na-urovne-ministerstv-i-krupnogo-biznesa-sostojsja-vizit-makeja-v-indiju-534194-2022/](#)

54. Ambasciatore: India e Bielorussia cercano di superare le difficoltà nel commercio reciproco [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/posol-indija-i-belarus-ischut-puti-preodolenija-slozhnostej-vo-vzaimnoj-torgovle-518941-2022/](#)

55. BELAZ sviluppa la fornitura di prodotti all'India [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/belaz-razvivaet-postavki-produktsii-v-indiju-517579-2022/](#)

56. Bielorussia e India concludono i lavori per il lancio di un volo diretto tra le capitali [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/politics/view/belarus-i-indija-zavershajut-rabotu-pozapusku-prjamogo-rejsa-mezhdu-stolitsami-534209-2022/](#)

57. La Bielorussia e l'India intendono sviluppare la cooperazione in materia di scienza, tecnologia e innovazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/society/view/belarus-i-indija-namereny-razvivat-nauchno-tehnicheskoe-i-innovatsionnoe-sotrudnichestvo-501726-2022/](#)

58. Turismo, informatica, sviluppi avanzati. In quali settori l'India è interessata alla cooperazione con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/turizm-it-peredovye-razrabotki-v-kakih-sferah-indija-zainteresovana-v-sotrudnichestve-s-belarusiju-503301-2022/](#)

59. Zalessky, B.L. Direzione indiana delle regioni bielorusse / B.L. Zalessky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowii-praktycznej

konferenci "Naukowa przestrzen Europy - 2022", Volume 2. Przemysl: Nauka i studia. - C. 10-13.

60. Roman Golovchenko: La Bielorussia e l'Iran possono ottenere di più nella cooperazione commerciale, economica e di investimento [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10474>

61. Golovchenko: le posizioni di Bielorussia e Iran coincidono su tutta la gamma di questioni dell'agenda economica [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-pozitsii-belarusi-i-irana-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoy-povestki-dnja-536376-2022/>

62. Forum commerciale Iran-Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskiy-biznes-forum/#>

63. Il Forum commerciale Iran-Bielorussia si svolge a Teheran [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_belorusskiy_biznes_forum

64. Le Camere di commercio e dell'industria di Bielorussia e Iran firmano un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-belarusi-i-irana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-536244-2022/>

65. Ministro dell'Industria iraniano: il fatturato commerciale con la Bielorussia potrebbe raggiungere 1 miliardo di dollari nel prossimo futuro [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusiju-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>

66. Zalessky, B.L. Industria, Regioni, Agricoltura / B.L. Zalessky // Materiali per la XVII Conferenza Scientifica Pratica Internazionale,

Innovazioni sul Progresso Scientifico - 2022, 17 - 25 agosto 2022: Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 57-60.

67. L'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia svilupperà una bozza di tabella di marcia per la cooperazione con le organizzazioni scientifiche in Iran [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-razrabotaet-proekt-dorozhnoj-karty-sotrudnichestva-s-nauchnymi-organizatsijami-irana-500275-2022/>

68. La BUTB e la Camera di commercio e dell'industria indiana intendono collaborare per la negoziazione in borsa [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnicat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

69. BUTB intende iniziare a esportare prodotti petrolchimici all'industria farmaceutica indiana [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoy-produksii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

70. BUTB organizza forniture di legname bielorusso all'industria pakistana [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskih-pilomaterialov-dlja-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

71. BUTB presenterà i vantaggi del trading in borsa a una fiera in Turchia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavit-preimuschestva-birzhevoj-torgovli-na-vystavke-v-turtsii-529829-2022/>

72. BUTB e l'Istanbul Mercantile Exchange svilupperanno il commercio di prodotti agroalimentari e del legno [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaja->

[tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovlju-produktsiej-apk-i-derevoobrabotki-533002-2022/](#)

73. Zalessky, B. Il potenziale del meccanismo di scambio. Raccolta di articoli / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing.

74. Abramenko: Gli IDE netti nelle ZES sono aumentati di 1,7 volte nel periodo gennaio-settembre [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-pii-na-chistoj-osnove-v-sez-za-janvar-sentjabr-vozsli-v-17-raza-536597-2022>

75. Zalessky, B.L. Tool for Investment, Innovation and Export / B.L. Zalessky // Materials for XVII International Scientific and Practical Conference, Scientific Potential for Light - 2022, 17 - 25 September 2022: Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 3-6.

76. Un nuovo residente della FEZ, Grodnoinvest, creerà una produzione multiprofilo di mobili imbottiti a Grodno [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-sozdast-v-grodno-mnogoprofilnoe-proizvodstvo-myagkoj-mebeli/>

77. Nella FEZ Grodnoinvest verrà creata una nuova impresa di produzione e logistica [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-sez-grodnoinvest-sozdadut-novoe-proizvodstvenno-logisticheskoe-predpriatie-535377-2022/>

78. Un nuovo residente della FEZ, Grodnoinvest, costruirà un terminal container a Svisloch [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/novyj-rezident-sez-grodnoinvest-postroit-v-svislochi-kontejneryj-terminal/>

79. Alle imprese turche vengono presentate le opportunità di investimento nel territorio della FEZ Grodnoinvest. [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/tureczkie-kompanii-zainteresovany-v-rasshirenii-sotrudnichestva-v-ramkax-sez-grodnoinvest/>

80. FEZ Grodnoinvest e la Camera di commercio e industria di Sharjah degli Emirati Arabi Uniti hanno concordato di collaborare [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/sez-grodnoinvest-i-tpp-shardzha-obedinennyx-arabskix-emiratov-dogovorilis-o-sotrudnichestve/>

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**



yes
I want morebooks!

Buy your books fast and straightforward online - at one of world's fastest growing online book stores! Environmentally sound due to Print-on-Demand technologies.

Buy your books online at
www.morebooks.shop

Compra i tuoi libri rapidamente e direttamente da internet, in una delle librerie on-line cresciuta più velocemente nel mondo!
Produzione che garantisce la tutela dell'ambiente grazie all'uso della tecnologia di "stampa a domanda".

Compra i tuoi libri on-line su
www.morebooks.shop



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY