

Priorità - crescita delle esportazioni

Nel 2023, la Repubblica di Bielorussia ha aumentato costantemente il volume delle esportazioni di beni e servizi. In nove mesi, l'economia bielorussa ha ricevuto il record di 31 miliardi di dollari di esportazioni negli ultimi dieci anni. A titolo di riferimento, va ricordato che nel 2022 i prodotti bielorussi sono stati forniti a 161 Paesi per quasi 47 miliardi di dollari. I risultati attuali sono stati possibili grazie a molti fattori e meccanismi operativi simultanei. Si tratta degli strumenti di sostegno finanziario e non finanziario dello Stato. È inoltre prioritaria l'attenzione a nuovi meccanismi e strumenti per lo sviluppo dell'attività economica estera, anche per aumentare le esportazioni di beni e servizi verso i Paesi dell'arco lontano, in modo che nel 2024 la crescita delle esportazioni bielorusse aumenti di quasi quattro miliardi di dollari. Tra le misure che affronteranno questo compito c'è l'organizzazione di mostre ed esposizioni Made in Belarus in un'ampia varietà di Paesi del Medio Oriente, dell'Asia, dell'Africa, dell'America Latina e della Comunità degli Stati Indipendenti. Quali sono le misure adottate dagli esportatori bielorussi a questo proposito a livello multivettoriale? In questo studio affronteremo questi temi.



Boris Zalesskij

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



Priorità - crescita delle esportazioni

Nuove opportunità nel contesto dell'attività economica estera multivettoriale della Bielorussia

Boris Zalesskij

Boris Zalesskij

Priorità - crescita delle esportazioni

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zaleskij

Priorità - crescita delle esportazioni

**Nuove opportunità nel contesto dell'attività economica
estera multivettoriale della Bielorussia**

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 978-620-7-44955-2.

Publisher:

Scienza Scriptis

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: 978-620-7-01393-7

Copyright © Boris Zalesskij

Copyright © 2024 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalessky

Priorità - crescita delle esportazioni

Nuove opportunità nel contesto dell'attività economica
estera multivettoriale della Bielorussia

FOR AUTHOR USE ONLY

Indice dei contenuti

Iniziative congiunte per la cooperazione in aree innovative.....	4
Su una base di nuove idee	15
Interazione delle regioni.....	26
passa al livello successivo	26
Numero e qualità delle transazioni	39
con i partner cinesi è in crescita.....	39
Concentrarsi su un nuovo livello qualitativo di istruzione e ricerca	43
È stato concordato un piano di ulteriore cooperazione.....	48
Partenariati,.....	52
lungimirante	52
I progetti concreti sono la chiave della cooperazione.....	65
Dall'economia all'educazione	76
Gli oggetti esposti creano	87
prerequisiti per il contatto.....	87
Massimo specifico.....	91
commercio e cooperazione economica	91
Il riavvicinamento non potrà che approfondirsi	102
La Commissione riprende i lavori	107
Il programma integrato forma.....	111
tendenze del mercato del trasporto elettrico.....	111
Letteratura.....	115

FOR AUTHOR USE ONLY

Iniziative congiunte per la cooperazione in aree innovative

Nell'agosto del 2022, Minsk ha ospitato la nona riunione della commissione intergovernativa congiunta sulla cooperazione bilaterale tra Bielorussia e Uzbekistan, in cui i partecipanti hanno rilevato l'importanza di continuare a lavorare sistematicamente per nuove promettenti iniziative congiunte al fine di ottenere congiuntamente un aumento multiplo del volume degli scambi reciproci nei prossimi anni. Ricordiamo che "nel 2021, il fatturato commerciale tra Bielorussia e Uzbekistan ammontava a 301,9 milioni di dollari ed è aumentato del 7,8% rispetto al 2020, le esportazioni - 245,4 milioni di dollari (crescita del 3,3%). Il saldo è positivo - 188,9 milioni di dollari"¹. Le principali voci delle esportazioni bielorusse nel 2021 sono state la carne e i prodotti a base di carne, i medicinali, i polimeri di cloruro di vinile, il latte in polvere, i reagenti diagnostici, i vaccini, i sieri del sangue, il truciolo, il formaggio e la ricotta. Nella prima metà del 2022, il fatturato del commercio bielorusso-uzbeko ha superato i 190 milioni di dollari ed è aumentato di quasi il 40%. Allo stesso tempo, il saldo positivo da parte bielorusso è stato di 100,7 milioni di dollari. Ora le parti vedono una reale opportunità di raggiungere un fatturato commerciale reciproco di 500 milioni di dollari. A questo proposito, la Bielorussia è pronta ad aumentare le forniture di prodotti alimentari e agricoli, costruzioni stradali, attrezzature municipali e speciali, dumper, prodotti per la lavorazione del legno, prodotti petrolchimici, farmaceutici e attrezzature mediche.

Per quanto riguarda la cooperazione industriale e la creazione di produzioni congiunte, "in Uzbekistan sono già state registrate 103

¹ Golovchenko e Aripov hanno discusso la costruzione del fatturato commerciale tra Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-i-aripov-obsudili-naraschivanie-tovarooborota-belarusi-i-uzbekistana-520574-2022/>

organizzazioni con investimenti bielorusi, nonché uffici di rappresentanza di Avtopromsnabspedition LLC, Softclub LLC, AmantisMed LLC, Belvitunifarm LLC"². Nel 2022, un buon risultato del lavoro congiunto può essere considerato il rilascio di attrezzature basate sul telaio dello stabilimento automobilistico di Minsk. "Se fino a poco tempo fa venivano realizzate solo sovrastrutture su kit di macchine già pronte, nell'aprile di quest'anno è stato presentato il primo dumper MAZ assemblato in Uzbekistan. Ci sono tutte le possibilità per garantire un'elevata localizzazione di questa produzione"³. Si sta lavorando per riprendere la produzione di trattori bielorusi in Uzbekistan. E "BELAZ è pronta a fornire all'Uzbekistan modelli completamente nuovi di macchinari per il trasporto di masse rocciose, altamente ecologici ed efficienti"⁴. Belkommunmash è interessata a partecipare allo sviluppo dell'infrastruttura di trasporto uzbeka e ad attuare congiuntamente iniziative per il lancio di un trasporto passeggeri ecologico. Gli specialisti bielorusi sono pronti a offrire una soluzione completa per creare un sistema efficiente e sicuro di trasporto pubblico elettrico: dalla costruzione delle infrastrutture necessarie alla fornitura dei modelli più moderni di veicoli. La realizzazione di un progetto di questo tipo sarebbe un vero e proprio evento epocale nello sviluppo delle relazioni bielorusso-uzbeke.

Gli indicatori tra i due Paesi sono aumentati anche nel settore del complesso agroindustriale. Nei primi sei mesi del 2022, il fatturato dei prodotti agricoli è aumentato sia nelle esportazioni che nelle importazioni.

² Zaleskii, B. Orientamento al risultato. Realizzare le opportunità delle relazioni economiche internazionali / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 23.

³ Complesso agroindustriale, cooperazione industriale, costruzione. Zayats sui piani di interazione con l'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/apk-promkkooperatsija-stroitelstvo-zajats-o-planah-vzaimodejstvija-s-uzbekistanom-520299-2022/>

⁴ Cooperazione industriale, forniture di macchinari, lavorazione del legno. Bielorussia e Uzbekistan hanno discusso di cooperazione reciproca [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/promkkooperatsija-postavki-tehniki-derevoobrabotka-belarus-i-uzbekistan-obsudili-vzaimnoe-520492-2022/>

"In Uzbekistan vengono esportati prodotti a base di carne, latticini e alimenti per bambini. Le importazioni sono rappresentate principalmente da prodotti vegetali e meloni, uva, frutta secca, noci"⁵. Per la crescente industria zootecnica dell'Uzbekistan, la Bielorussia è pronta a organizzare forniture di premiscele ad alto rendimento con accesso alla produzione congiunta di foraggi misti in questo Paese dell'Asia centrale.

A proposito della cooperazione bielorosso-uzbeka nel settore farmaceutico, gli investitori bielorussi a Tashkent stanno realizzando con successo un progetto per la produzione di antibiotici ad ampio spettro d'azione. La holding bielorussa Belfarmprom e i suoi colleghi in Uzbekistan stanno valutando la possibilità di creare joint venture per la produzione di farmaci in articoli non sovrapposti. Nel campo dell'edilizia, le parti sono interessate a progettare congiuntamente le infrastrutture dell'Uzbekistan, gli edifici industriali e le strutture sanitarie, comprese quelle dell'industria farmaceutica. La parte uzbeka è interessata ai prodotti bielorussi per la costruzione di case in legno. Considerato lo sviluppo attivo del settore turistico dell'Uzbekistan e la sua necessità di strutture residenziali ecologiche, la cooperazione in questo settore è molto promettente.

Interessanti progetti bielorosso-uzbeki sono in corso di realizzazione anche in ambito educativo. In particolare, l'Università Statale di Baranavichy (BarSU), insieme all'Università Statale di Samarcanda e all'Istituto Pedagogico Statale di Jizzak, sta attuando programmi di "doppia laurea". Si prevede che gli studenti di laurea e di master saranno formati presso la BarSU e le università partner sulla base di esperienze positive bielorusse e straniere. "È prevista l'assunzione nelle

⁵ La Bielorussia e l'Uzbekistan hanno discusso le questioni di ulteriore cooperazione nella sfera del complesso agroindustriale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsudili-voprosy-dalnejshego-sotrudnichestva-v-sfere-apk-520545-2022/>

specialità di "psicologia pratica", "educazione prescolare", "psicologia", "economia"⁶. L'Università tecnica statale di Brest collaborerà con l'Istituto di ingegneria e tecnologia di Bukhara. Nel luglio 2022, le università hanno firmato accordi di cooperazione per interagire nell'organizzazione della riqualificazione e dello sviluppo professionale degli insegnanti di Bukhara a Brest. "Inizieremo con questo, in seguito potremo cooperare per il primo e il secondo livello di istruzione superiore"⁷. L'Istituto di Bukhara è un importante centro educativo e di ricerca dell'Uzbekistan. L'insegnamento si svolge in otto facoltà, l'istruzione superiore è ricevuta da più di 11 mila studenti in 30 corsi di laurea.

Nel gennaio 2023, la Bielorussia e l'Uzbekistan celebreranno 30 anni di relazioni diplomatiche. Negli ultimi anni, i due Paesi hanno intensificato notevolmente il dialogo bilaterale anche a livello regionale. Basti pensare che ad aprile di quest'anno le parti hanno già firmato 15 accordi interregionali. "Le delegazioni delle regioni di Bielorussia e Uzbekistan si scambiano regolarmente visite. La pratica di sviluppare tabelle di marcia per l'attuazione degli accordi interregionali si è dimostrata efficace"⁸. Tra i partecipanti attivi di questa interazione interregionale ci sono oblast come Vitebsk e Kashkadarya, Gomel e Fergana.

In particolare, nell'ottobre 2022, il Comitato esecutivo regionale di Vitebsk ha firmato un accordo di cooperazione con il khokimiyat della regione di Kashkadarya. Questo documento promuove la costruzione di

⁶ La BarSU sviluppa programmi educativi congiunti con partner uzbeki [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatvyaet-sovmestnye-obrazovatelnye-programmy-s-uzbekskimi-partnerami-520325-2022>

⁷ La BrSTU coopererà con l'Istituto di ingegneria e tecnologia di Bukhara [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-budet-sotrudnicchat-s-buharskim-inzhenerno-tehnologicheskim-institutom-514381-2022/>

⁸ C. Rachkov: La Bielorussia considera l'Uzbekistan un partner importante in Asia centrale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://sovrep.gov.by/ru/news-ru/view/srachkov-belarus-rassmatrivaet-uzbekistan-kak-vazhnogo-partnera-v-tsentralnoj-azii-22630-2023/>

"legami commerciali ed economici reciprocamente vantaggiosi tra le imprese e le organizzazioni delle regioni. Inoltre, definirà le modalità per sviluppare la cooperazione in ambito scientifico e tecnico, turistico, culturale, sportivo e sanitario"⁹. Nello stesso ottobre 2022 sono stati firmati anche alcuni importanti documenti che sviluppano l'interazione tra i singoli partecipanti a questo partenariato interregionale: due accordi e due memorandum di cooperazione. Per quanto riguarda gli accordi, si tratta dell'interazione tra l'Università Statale Eufrosinia Polotskaya di Polotsk e l'Istituto di Ingegneria ed Economia di Karshi, nonché tra l'Università Statale P.M. Masherov di Vitebsk e l'Università Statale di Karshi. Sono stati adottati dei memorandum tra le zone economiche libere delle due regioni, l'azienda "Carne e prodotti lattiero-caseari" e un'impresa per la fornitura e la lavorazione di prodotti lattiero-caseari. Inoltre, le parti hanno firmato contratti per un valore di circa tre milioni di dollari. Si tratta di prodotti alimentari e di lavorazione del legno, oltre che della fornitura di apparecchiature elettriche per l'industria petrolifera e di strumenti di misura. La regione di Vitebsk ha inoltre elaborato la questione della fornitura dei suoi prodotti al mercato uzbeko. La regione di Kashkadarya si è dimostrata molto interessata ai prodotti a base di carne e latticini, agli apparecchi elettrici, ai prodotti a base di cavi, in termini di condivisione dell'esperienza delle imprese nella produzione all'interno di questo Paese"¹⁰.

Allo stesso tempo, le regioni bielorusse e uzbeke hanno pianificato di cooperare anche in altri settori. Ad esempio, già nel 2021, nel territorio della zona economica libera della regione di Kashkadarya, l'azienda

⁹ La delegazione della regione di Vitebsk in Uzbekistan firmerà un accordo con il khokimiyat della regione di Kashkadarya [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/delegatsiya-vitebskoi-oblasti-v-uzbekistane-podpishet-soglashenie-s-hokimijatom-kashkadarjinskoi-527596-2022/>

¹⁰ Le imprese delle regioni di Vitebsk e Kashkadarya hanno firmato contratti per 3 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-vitebskoi-i-kashkadarjinskoi-oblastej-podpisali-kontrakty-na-3-mln-529745-2022/>

Marko di Vitsebsk ha creato un'impresa in cui più di duecento dipendenti cuciono scarpe. Ora i partner uzbeki sono interessati a nuove competenze - nell'industria leggera, nelle aziende lattiero-casearie, nelle imprese di trasformazione del latte. Nel maggio 2023, in occasione dell'XI Forum economico internazionale "Innovazioni. Investimenti. Prospettive", tenutosi a Vitebsk, le parti hanno proposto una serie di altre nuove aree di cooperazione, tra cui l'industria della biancheria. "La regione di Vitebsk è pronta ad aiutare a fornire varietà che possono essere coltivate nelle condizioni dell'Uzbekistan. Questa proposta è stata preparata dagli specialisti dell'Istituto del lino RUE. Inoltre, si stanno studiando attivamente le possibilità di cooperazione nella lavorazione del legno, in particolare per la produzione di case e mobili individuali in legno, anche per le istituzioni scolastiche della regione di Kashkadarya"¹¹. Ci sono anche iniziative nell'industria farmaceutica. Per un migliore sviluppo dei contatti in ambito economico, turistico e di altro tipo, le parti intendono organizzare tour informativi congiunti. Pertanto, le attività congiunte delle regioni di Vitebsk e Kashkadarya creano già i presupposti favorevoli a entrambe le parti per la realizzazione di progetti, che in futuro potranno rafforzare nuovi punti di contatto nella cooperazione reciproca.

Per quanto riguarda la regione di Gomel, che sta anche sviluppando attivamente la cooperazione con i partner uzbeki, notiamo che il suo fatturato commerciale con l'Uzbekistan è più che triplicato negli ultimi tre anni e ammonta a 33 milioni di dollari. E secondo i risultati del 2022 le esportazioni di Gomel sono aumentate di quasi una volta e mezza. "Le principali posizioni di esportazione delle imprese di Gomel sono la carta, il cartone, la carta da parati, i pannelli truciolari, la pasta di legno, la carne

¹¹ Le regioni di Vitebsk e Kashkadarya intendono organizzare infotour per intensificare la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarijskaja-oblasti-planiruiut-organizovat-infoturv-dlja-aktivizatsii-567511-2023/>

di bestiame, il legname, la vernice, i prodotti in polietilene, il filo metallico, i fili chimici, i prodotti lattiero-caseari, le macchine agricole, i mobili..."¹². Tra le regioni dell'Uzbekistan interessate a progetti comuni con i partner di Gomel c'è la regione di Fergana, che intende sviluppare la cooperazione con la regione bielorusa nella produzione di macchinari agricoli, lavorazione del legno, industria chimica e turismo. Nel febbraio 2023, il Comitato esecutivo dell'Oblast di Gomel e l'Hokimiyat dell'Oblast di Fergana hanno firmato una tabella di marcia per il 2023, che comprende varie direzioni. E ci sono già sviluppi concreti. Nel prossimo futuro, "si prevede l'apertura di uno spaccio aziendale nella regione di Fergana, dove verranno venduti i prodotti di lavorazione del legno della regione bielorusa. Alcuni di essi saranno inviati per la riesportazione nei Paesi confinanti con l'Uzbekistan"¹³. A Gomel si sta lavorando all'idea di aprire una casa commerciale per la vendita di frutta, frutta secca e verdura provenienti dall'Uzbekistan. Inoltre, gli imprenditori di Fergana sono interessati alla produzione congiunta di prodotti chimici e di pasta di legno e carta con le aziende di Gomel. A quanto pare, la tabella di marcia delle due regioni - bielorusa e uzbeka - sarà presto completata anche in altri settori.

Un altro aspetto interessante dell'interazione tra la Bielorussia e l'Uzbekistan è lo sviluppo delle esportazioni bielorusse nel mercato uzbeko attraverso le specifiche esposizioni. Tanto più che nel 2023 ci saranno diversi progetti di questo tipo. Nel marzo 2023, Tashkent ha già ospitato la 22a mostra internazionale "Prodotti alimentari, ingredienti e

¹² Il fatturato commerciale della regione di Gomel con l'Uzbekistan è aumentato di oltre tre volte negli ultimi tre anni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/tovarooborot-gomelskoi-oblasti-s-uzbekistanom-vvros-bolee-chem-v-tri-raz-za-poslednie-tri-goda-549254-2023/>

¹³ Dalla costruzione di combinazioni al turismo: le regioni di Gomel e Fergana intendono sviluppare la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/ot-kombajnostroenija-do-turizma-gomelskaja-i-ferganskaja-oblasti-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-549242-2023/>

tecnologie di produzione - UzFood", dove la Bielorussia ha presentato un'esposizione su larga scala - Il gusto della natura - con la partecipazione di oltre 20 produttori alimentari. La Belgospisheprom ha presentato i prodotti delle fabbriche dolciarie Kommunarka, Spartak e Krasny Izhevik, che hanno fatto conoscere agli ospiti del padiglione bielorusso i migliori prodotti e le novità produttive: nuovi tipi di prodotti dolciari, cioccolato e caramelle al cioccolato, wafer, biscotti, marmellate gommose e gelatine.

Anche le aziende di lavorazione della carne e i produttori di latticini, che fanno parte della holding Grodniasomolprom e della Brestmyasomolprom, erano ben rappresentati alla mostra. Si tratta degli impianti di lavorazione della carne di Brest, Pinsk, Slonim, Volkovysk, Grodno e Oshmian, che hanno offerto carne bovina di alta qualità in varie versioni, salsicce e semilavorati a base di carne. In particolare, l'impianto di lavorazione della carne di Grodno ha presentato nuovi prodotti, portando in Uzbekistan le salsicce crude affumicate "Vostochnaya" e "Kavkazskaya", il salame cotto-affumicato "Favourite" con olive e con formaggio.

Il segmento lattiero-caseario era rappresentato dalla Fabbrica di Burro e Formaggio di Kobrin, dallo Stabilimento di Margarina di Minsk, dallo Stabilimento Lattiero-Caseario di Luninets, dallo Stabilimento di Inscatolamento di Lida, da Molochny Mir, da Molochny Gostinets e dallo Stabilimento Lattiero-Caseario n. 1 di Minsk. "I produttori bielorusi presentano un'ampia gamma di prodotti a base di latte intero - latte, panna, kefir, formaggio, ricotta, creme, yogurt"¹⁴. Alla mostra si potevano vedere anche prodotti a base di olio e grasso e olio di colza. Pane e prodotti da forno sono stati presentati dalla Berestaisky Baker OJSC, mentre la Bellact Company ha presentato prodotti per l'alimentazione dei bambini.

¹⁴ La Bielorussia ha presentato la sua esposizione alla fiera dell'industria alimentare di Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavila-ekspozitsiju-na-vystavke-pischevoj-promyshlennosti-v-tashkente-557927-2023/>

Inoltre, sono stati presentati i prodotti di imprese come Maloritsky Canning and Vegetable Washing Plant OJSC e Lidskie Food Concentrates OJSC.

Nell'ambito della mostra si è tenuto un forum d'affari uzbeko-bielorusso, al quale hanno partecipato più di 50 capi e rappresentanti di enti statali e circoli d'affari dei due Paesi, in cui si è discusso della cooperazione nel campo dell'agricoltura e dell'alimentazione, si è delineato il potenziale alimentare della Bielorussia e si è presentato il potenziale di esportazione delle regioni di Brest e Grodno. Inoltre, i circoli imprenditoriali dei due Paesi hanno tenuto negoziati B2B, che si sono svolti separatamente e presso gli stand delle imprese bielorusse. Per quanto riguarda i risultati specifici della mostra, "l'impianto di lavorazione della carne di Grodno ha firmato un contratto per la fornitura di prodotti a base di carne per un valore di 500 mila dollari e l'impianto di margarina di Minsk ha firmato un contratto per la fornitura dei suoi prodotti per un valore di 10 milioni di rubli russi". Durante la fiera, lo stabilimento lattiero-caseario n. 1 di Minsk ha condotto trattative per aumentare i volumi di vendita ai suoi partner chiave in Uzbekistan, in particolare per la fornitura di burro e latte scremato in polvere, e ha anche firmato un contratto per la fornitura di prodotti lattiero-caseari¹⁵. Bellakt ha discusso le opportunità di aumentare le vendite dei suoi prodotti, incrementare le forniture di alimenti secchi per l'infanzia e ha concordato di fornire dessert a base di cagliata e latte in polvere, compreso il latte senza lattosio, a questo Paese dell'Asia centrale, mentre Molochniy Mir ha firmato un accordo per la fornitura di quasi duemila e cinquecento tonnellate di siero di latte in polvere e più di mille tonnellate di latte in polvere.

¹⁵ Le imprese bielorusse intendono aumentare le forniture all'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriiatija-namerenv-narastit-postavki-v-uzbekistan-559267-2023/>

Bobruiskagromash Holding è anche una delle aziende bielorusse attivamente interessate a promuovere i propri prodotti di esportazione sul mercato uzbeko. Nel marzo 2023, nell'ambito della fiera internazionale "Agricoltura - AgroWorld Uzbekistan-2023", gli specialisti dell'azienda bielorusa hanno condotto trattative con i principali partner uzbeki - Metal processing, Planeta Servis e MCHJ Buxoro Agro Texnika Garant, "con i quali sono stati concordati ulteriori volumi di consegne di macchinari, nonché la progettazione tecnica delle macchine per adattare alle esigenze del mercato uzbeko". Inoltre, durante le trattative il rappresentante dell'azienda ha fatto conoscere ai partner le novità dei macchinari Bobruiskagromash: coltivatori di cotone, seminatrici e rimorchi pesanti"¹⁶. I partner dell'Uzbekistan hanno confermato il loro interesse per le consegne annuali di macchine agricole da Bobruisk. A titolo di riferimento, dal 2022 le macchine per l'applicazione di fertilizzanti organici solidi e le falciatrici-trituratrici rotanti lavorano già nei campi uzbeki.

Nell'aprile 2023, Tashkent ha ospitato la fiera industriale internazionale "Innoprom. Asia Centrale", che ha coperto sei sezioni tematiche: ingegneria meccanica, metallurgia e materiali, soluzioni energetiche, tecnologie dell'industria chimica, tecnologie dell'informazione e delle telecomunicazioni e sviluppo delle infrastrutture. La mostra comprendeva un'ampia esposizione bielorusa Made in Belarus, che ha messo in mostra i migliori sviluppi industriali e le attrezzature innovative dei fiori all'occhiello dell'industria ingegneristica del Paese. "7 grandi imprese hanno espresso il loro interesse a partecipare <...>: Belarusian Metallurgical Plant, BELAZ, Minsk Tractor Plant,

¹⁶ L'Uzbekistan è interessato alle forniture di macchine agricole "Bobruiskagromash" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-zainteresovan-v-postavkah-selskohoziastvennoj-tehniki-bobrujskagromasha-556555-2023/>

BATE, Scientific and Technological Park BNTU "Polytechnik", "Gomselmash", "StankoGomel"¹⁷.

Un'altra importante riserva delle relazioni economiche bielorusso-uzbeke è l'intensificazione dei partenariati tra le zone economiche libere (FEZ) di Bielorussia e Uzbekistan, i cui residenti possono costruire una cooperazione in vari settori. Nel marzo 2023, durante il Terzo Congresso delle Zone Economiche Libere tenutosi a Gomel, si sono svolti negoziati costruttivi tra le amministrazioni delle FEZ Gomel-Raton e Navoi, dove si è discusso del potenziale di partnership reciprocamente vantaggioso. In particolare, "la prima direzione è quella di vendere in Uzbekistan i tipi di prodotti richiesti dai residenti della FEZ "Gomel-Raton". L'Uzbekistan è un mercato molto interessante. Ha 36 milioni di abitanti. <Ci sono molti investimenti stranieri, progetti infrastrutturali"¹⁸. Tra i prodotti più richiesti dai produttori di Gomel, l'Uzbekistan cita i prodotti industriali, le caldaie, le apparecchiature per il riscaldamento, la ventilazione e il raffreddamento, nonché le tecnologie per il risparmio energetico e l'efficienza energetica. In breve, il mercato uzbeko è un'area importante per le esportazioni bielorusse in Asia centrale. E questo è solo l'inizio.

¹⁷ La Bielorussia presenterà un'esposizione alla fiera "Innoprom. Asia centrale" a Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-vvstavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-557617-2023/>

¹⁸ Cooperazione industriale e accesso a nuovi mercati. Il direttore generale della FEZ "Navoi" sul partenariato tra Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/promkoooperatsija-i-vvhod-na-novve-rvunki-gendirektor-sez-navoi-o-partnerstve-belarusi-i-uzbekistana-557030-2023/>

Su una base di nuove idee

Nel luglio 2023 si è tenuta la quinta riunione del Comitato intergovernativo di cooperazione (CIG) Bielorussia-Cina, che ha costituito un nuovo modello di partenariato strategico tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese e ha creato opportunità e meccanismi unici per approfondire la cooperazione pratica in tutta una serie di settori. I partecipanti all'incontro hanno concordato che "il nostro obiettivo comune dovrebbe essere un nuovo punto di crescita del fatturato commerciale di almeno il 120% rispetto all'ultimo anno [2022]"¹⁹. Per essere più specifici sulle aree più importanti della cooperazione economica tra Bielorussia e Cina, è necessario sottolineare quattro questioni chiave.

In primo luogo, l'aumento e la diversificazione degli scambi commerciali, l'accreditamento sistematico dei produttori bielorusi di prodotti alimentari e l'avvio di canali di approvvigionamento per beni importanti attraverso operatori cinesi. In secondo luogo, l'aumento del traffico ferroviario di container per la consegna di merci bielorusse alla Cina e di attrezzature cinesi alla Bielorussia, la garanzia del funzionamento dei corridoi ferroviari verdi e l'organizzazione di treni inversi sovvenzionati dalla Bielorussia ai principali centri logistici in Cina e ritorno. In terzo luogo, "approfondimento della cooperazione per gli investimenti, sviluppo industriale congiunto, cooperazione tecnologica nella produzione di automobili su licenza, assemblaggio di auto elettriche, produzione di macchine utensili, produzione congiunta di attrezzature mediche, sviluppo di tecnologie biologiche e digitali"²⁰. In quarto luogo,

¹⁹ Snopkov: nasce un nuovo modello di partenariato strategico tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovannovajja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

²⁰ Cherviakov ha individuato importanti aree di cooperazione per rafforzare le relazioni tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

il finanziamento di progetti di investimento strategici nel quadro delle linee di credito favorevoli della Cina, la loro effettiva attuazione, lo sviluppo del credito, la cooperazione finanziaria, tecnica ed economica, compreso l'acquisto delle attrezzature necessarie. Ricordiamo che "alla fine del 2022, i Paesi [Bielorussia e Cina] hanno raggiunto un volume record di 5,8 miliardi di dollari di fatturato di merci. Cinque mesi di quest'anno sono stati caratterizzati da un aumento di 1,5 volte del fatturato commerciale. Le esportazioni di beni bielorusi in Cina stanno crescendo a un ritmo record: 1,8 volte nel 2022 e 1,6 volte nei primi cinque mesi del 2023"²¹.

Durante la quinta riunione della CIG, le parti hanno deciso di concentrare i loro sforzi sull'attuazione di importanti progetti di sviluppo e cooperazione, compresi gli aiuti a fondo perduto da parte del governo cinese. In questo contesto, va sottolineato che la Bielorussia ha già realizzato 15 importanti progetti a orientamento sociale per un totale di oltre un miliardo e mezzo di yuan cinesi. "Sono in corso di realizzazione circa una dozzina di nuovi progetti strategici, tra cui lo sviluppo infrastrutturale del parco industriale Great Stone, la fornitura di attrezzature tecnologiche necessarie, per un importo totale di finanziamento di oltre 900 milioni di yuan cinesi"²². Le parti prevedono di accelerare la realizzazione di questi progetti, tra cui due impianti sportivi di livello internazionale - uno stadio e una piscina - entro settembre 2024.

<https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

²¹ Snopkov: Bielorussia e Cina dimostrano al mondo intero un esempio di cooperazione esemplare [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovji-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

²² La Bielorussia e la Cina hanno concordato di realizzare importanti progetti nel campo dello sviluppo e della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitija-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

Per quanto riguarda altri progetti di produzione e cooperazione, nel luglio 2023 il Ministero dell'Industria bielorusso e la società cinese China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) hanno firmato un piano d'azione per sviluppare la cooperazione "su aree prioritarie di cooperazione nella produzione di macchinari agricoli e municipali, macchine utensili, nonché l'attuazione di progetti di investimento presso le imprese bielorusse"²³ e hanno anche discusso la creazione di modelli individuali di macchinari agricoli, la possibilità di organizzare

Nel luglio 2023, la società cinese Baimen e la JSC Slutsk Cheese Factory hanno firmato un accordo commerciale strategico per la creazione di una joint venture per la produzione di prodotti lattiero-caseari già quest'anno a Shenyang, centro amministrativo della provincia di Liaoning. Va notato che questa società cinese è un importante esportatore di "prodotti lattiero-caseari bielorusi (circa 50 milioni di dollari di prodotti esportati nel 2022) e sta realizzando un progetto per la lavorazione del colostro e la produzione di proteine del siero di latte presso il sito del Great Stone Industrial Park"²⁴. Con la creazione di una joint venture a Shenyang, Baimen e il Caseificio di Slutsk intendono ampliare ulteriormente il progetto, aumentando sistematicamente la gamma di prodotti lattiero-caseari prodotti per i clienti cinesi.

E un altro fatto interessante. Nello stesso luglio 2023, la OJSC "Managing Company of Bobruiskagromash Holding" ha condotto trattative con la YTO Group Corporation - un produttore cinese di macchine per l'agricoltura e l'edilizia, parte del conglomerato Sinomach

²³ Il Ministero dell'Industria della Bielorussia e la società cinese Sinomach hanno firmato un piano d'azione per lo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meropriiatij-po-razvitiju-576228-2023/>

²⁴ Quest'anno sarà fondata in Cina un'impresa bielorusso-cinese per la produzione di prodotti lattiero-caseari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdatut-v-kr-v-etom-godu-576098-2023/>

complex machine-building - "per organizzare la produzione congiunta di falciatrici semoventi, macchine municipali, e ha anche discusso le questioni relative alla fornitura di componenti per le macchine Bobruiskagromash dalla Cina"²⁵ . Nel prossimo futuro, le parti prepareranno i documenti necessari per questo progetto.

Una conversazione a parte in questo contesto riguarda il parco industriale cinese-bielorusso Great Stone. Ricordiamo che nel 2023 ricorrono i dieci anni da quando il Presidente della Repubblica Popolare Cinese (RPC) Xi Jinping ha annunciato l'iniziativa "Una cintura, una strada", che ha segnato una nuova era nelle relazioni economiche degli Stati e ha unito più di cento Paesi in tutto il pianeta. Tra i primi partecipanti a questo megaprogetto c'è stata la Repubblica di Bielorussia, dove si sta sviluppando attivamente il Grande Parco di Pietra, che svolge il ruolo di piattaforma nodale dell'iniziativa e riunisce già più di un centinaio di residenti di 15 Paesi. Basti pensare che "il volume degli investimenti effettivi del parco ha già superato gli 830 milioni di dollari e il volume degli investimenti annunciati ammonta a 1,34 miliardi di dollari"²⁶ . E solo nel primo trimestre del 2023 sono già state registrate 11 nuove aziende con progetti di investimento nei settori della logistica, dell'e-commerce, della medicina, delle biotecnologie, della strumentazione, della ricerca e dello sviluppo. In particolare, "il numero di residenti del Parco industriale di Veliky Kamen ha raggiunto i 108 <...>. Il volume della produzione [nei tre mesi del 2023] è aumentato di 1,3 volte, i ricavi dalla vendita di merci

²⁵ "Bobruiskagromash" e la società cinese YTO Group Corporation hanno discusso le prospettive di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

²⁶ Gli investimenti dichiarati dai residenti della "Grande Pietra" sono stimati in oltre 1,3 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlenye-investitsii-zidentov-velikogo-kamnia-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

- 1,8 volte, le esportazioni di merci - 1,2 volte, gli investimenti diretti esteri su base netta - 2 volte, i pagamenti delle tasse - 3,5 volte²⁷.

Una delle aree prioritarie di Veliky Kamen è oggi l'ingegneria meccanica. Va ricordato che il cluster di imprese che operano in questo settore è il più grande del parco e conta più di 20 progetti. In particolare, ci sono imprese congiunte bielorusse-cinesi che producono motori a combustione interna, cambi per il trasporto di passeggeri e merci. Uno dei residenti cinesi produce macchinari per l'edilizia basati sul telaio della Minsk Automobile Plant, mentre un residente bielorusso produce vetri per tutti i tipi di trasporto terrestre, molto richiesti nei Paesi dell'Unione Economica Eurasiatica. Un altro settore di Veliky Kamen è quello della produzione high-tech e competitiva - aziende che svolgono attività di ricerca e sviluppo. Attualmente sono già più di 25 le aziende di questo tipo registrate nel parco.

A proposito di nuovi residenti, nel marzo 2023 è stata registrata un'altra azienda nel parco industriale di Velikiy Kamen: IRBI LLC, il cui progetto di investimento ha un carattere innovativo di sostituzione delle importazioni. "Il residente del parco produrrà monoblocchi, mini-computer per uffici e computer industriali, oltre a componenti hardware per computer. Oltre alla produzione, l'azienda realizzerà i propri complessi software applicativi"²⁸. Questi prodotti saranno destinati al mercato interno bielorusso e all'esportazione nei Paesi dell'Unione economica eurasiatica.

Nell'aprile 2023 è stato registrato un altro residente nel parco industriale: SinoBelMedica LLC, avviato dalla società cinese Shanghai

²⁷ Ministero dell'Economia: nel primo trimestre sono state registrate 11 nuove aziende nella "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirvano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

²⁸ Il nuovo residente di "Great Stone" produrrà computer e componenti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjuter-v-i-komplektujuschie-558151-2023/>

Electric Medical Group, che fa parte della struttura del più grande produttore di apparecchiature elettriche e industriali Shanghai Electric Group Company Limited. Il nuovo residente "realizzerà un progetto per creare una moderna produzione high-tech di tubi a raggi X sul territorio del parco industriale". La vendita dei prodotti sul mercato bielorusso contribuirà alla sostituzione delle importazioni"²⁹ .

Nel maggio 2023, durante i colloqui tra la direzione del parco e una delegazione della provincia di Gansu, sono stati affrontati i temi dello sviluppo della medicina tradizionale cinese in Bielorussia e "è stata discussa la possibilità di creare un centro di medicina tradizionale cinese e di sviluppare la produzione farmaceutica nel territorio del parco"³⁰ . Nel giugno 2023 è stato raggiunto un accordo di cooperazione tra il Ministero della Salute bielorusso e l'azienda farmaceutica cinese Jifei per elaborare "la questione della creazione di un cluster biotecnologico per la produzione di farmaci, vaccini, insulina, tecnologie CAR-T <...> nel Parco industriale della Grande Pietra". Si sta lavorando per determinare le prospettive di localizzazione della nomenclatura dei farmaci di Jifei"³¹ .

Nel giugno 2023, le parti bielorusse e cinesi hanno dichiarato che continueranno ad attrarre investitori con grandi progetti nel Parco industriale della Grande Pietra, prestando particolare attenzione allo sviluppo della medicina tradizionale cinese nel sito del parco. Inoltre, "i Ministeri dell'Economia dei due Paesi e le maggiori società azioniste della Società per lo sviluppo del parco industriale hanno concordato di

²⁹ Il nuovo residente di "Great Stone" progetta di produrre tubi a raggi X [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnia-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

³⁰ La delegazione della provincia cinese del Gansu studierà la possibilità di sviluppo della produzione farmaceutica nella "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

³¹ Il Ministero della Salute e l'azienda farmaceutica cinese "Jifei" intendono scrivere un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifei-namerenv-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

continuare a lavorare attivamente per attrarre investitori con grandi progetti a Velikiy Kamen, per organizzare nuovi impianti di produzione richiesti, in particolare nel campo della costruzione di macchine e componenti automobilistici, attrezzature mediche, per aumentare la localizzazione degli impianti di produzione esistenti dei residenti"³². Le parti miglioreranno pragmaticamente l'ambiente degli investimenti su base sistematica, elimineranno costantemente i rischi di sviluppo emergenti e porteranno il parco a un nuovo livello qualitativo di sviluppo, rafforzando la sua posizione di progetto centrale bielorusso-cinese e di cluster industriale internazionale con un occhio al mercato dell'Unione Economica Eurasiatica.

Nel corso della quinta riunione del Comitato intergovernativo bielorusso-cinese sulla cooperazione, tenutasi nel luglio 2023, le parti hanno discusso, tra l'altro, le dinamiche dei contatti reciproci nel campo dell'istruzione, al fine di rafforzare i legami interuniversitari diretti e di attuare una serie di progetti educativi e scientifici congiunti su larga scala. Tra le promettenti aree di cooperazione, i partecipanti all'incontro hanno rilevato le seguenti: la formazione del personale e l'espansione della pratica dei programmi educativi congiunti su specialità innovative attuati dai principali istituti di istruzione superiore della Bielorussia e della Cina; la cooperazione per la creazione di piattaforme digitali che forniscano l'accesso pubblico alle risorse educative; l'unione degli sforzi per sviluppare norme e standard per la digitalizzazione dell'istruzione; l'esplorazione della possibilità di creare un'Associazione degli istituti di istruzione superiore dei due Paesi.

³² La Bielorussia e la Cina continueranno ad attrarre investitori di riferimento con grandi progetti nella "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitai-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-iajornyh-investorov-s-krupnyimi-proektami-569986-2023/>

Va notato che ad oggi sono già stati firmati più di 560 accordi di cooperazione diretta tra le istituzioni educative di Bielorussia e Cina, pari a circa il 10% del numero totale di accordi interuniversitari esistenti tra gli istituti di istruzione superiore bielorussi. "Esistono inoltre 9 strutture educative e scientifiche congiunte (3 laboratori, 4 centri e 2 istituti) che operano sulla base di istituzioni educative dei due Paesi, 40 programmi educativi congiunti sono in corso di attuazione, 10 dei quali sono stati sviluppati negli ultimi due anni, mentre l'attuazione di 6 di essi è iniziata nell'anno accademico 2022/2023. Si sta valutando la possibilità di attuare altri 20 programmi educativi congiunti e di organizzare la formazione congiunta di personale di alta qualificazione scientifica"³³. Nell'autunno di quest'anno, i dipartimenti educativi dei due Paesi intendono approvare un piano per lo sviluppo degli scambi accademici e scientifici per il periodo 2023-2025, nell'ambito del quale saranno intrapresi nuovi passi concreti per un'interazione costruttiva tra le università bielorusse e i partner cinesi.

L'Università Tecnologica Statale Bielorussa (BSTU) è tra i partecipanti attivi di questa cooperazione. Nell'aprile 2023, l'università bielorussa ha discusso di promettenti aree di partenariato con i membri dell'Unione del Guangdong per la cooperazione scientifica e tecnica con la Comunità degli Stati Indipendenti. In particolare, la BSTU ha firmato un accordo sulla cooperazione e sulla creazione di un laboratorio congiunto di tecnologie applicate con il Guangdong Vocational College of Light Industry. "Le parti hanno concordato di organizzare scambi accademici, scuole estive, hanno discusso la prospettiva di contatti nel campo dei polimeri, dei rivestimenti funzionali, della tecnologia di

³³ Bakhanovich: l'istruzione fornisce un avvicinamento intellettuale, culturale e linguistico tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bakhanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-iazvkovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaia-576391-2023/>

produzione della carta e di altri settori"³⁴ . Hanno inoltre firmato documenti sull'attuazione di programmi educativi congiunti con il Guangdong Nanhua Vocational College of Industry and Commerce e il Guangdong Vocational College of Communications. È stato inoltre concluso un accordo bilaterale di cooperazione scientifica e tecnica con il Ningbos International Research and Innovation Centre per lo sviluppo congiunto di moderni materiali polimerici compositi, elastomeri e masse plastiche e tecnologie additive.

Nel maggio 2023, la BSTU ha firmato un accordo di cooperazione con l'Istituto di tecnologia industriale di Kunshan per la creazione di centri di trasferimento congiunti bielorusso-cinesi nel campo delle alte tecnologie e della modellazione 3D. L'accordo prevede che "ogni anno la parte bielorusse selezionerà almeno 10 progetti da finanziare da parte della RPC per sviluppare la cooperazione nel campo delle alte tecnologie"³⁵ . Inoltre, le parti hanno concordato di creare un'università congiunta "Kunshan-Minsk" sulla base dell'Università tecnica statale bielorusse, in modo che gli studenti possano studiare in parte in Cina e in parte in Bielorussia, ricevendo alla fine due diplomi. E un'altra idea interessante: insieme alle aziende cinesi, nel Technopark della città di Minsk verrà creato un centro di biomedicina, dove si svilupperanno tecnologie di sperimentazione e farmaci per il trattamento di malattie umane e di vari animali. In breve, verrà sviluppato un complesso agroindustriale legato ai vaccini.

³⁴ Il potenziale educativo e scientifico del BSTU presentato nella provincia cinese del Guangdong [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelny-i-nauchny-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

³⁵ Investimenti, creazione di un'università congiunta e di un centro di biomedicina. La delegazione di Kunshan ha visitato la BSTU [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

Un'altra università bielorrussa che continua la stretta collaborazione con i partner cinesi nel 2023 è l'Università statale bielorrussa di informatica e radioelettronica (BSUIR). Nel luglio di quest'anno, la BSUIR ha aperto a Minsk un laboratorio di ricerca bielorusso-cinese sulle influenze elettromagnetiche esterne insieme all'Istituto di ricerca della Cina settentrionale sulla protezione elettromagnetica. Uno dei compiti principali del nuovo laboratorio è quello di sviluppare un prodotto finito di interesse pratico e richiesto dal mercato tecnologico globale, "condurre ricerche fondamentali e applicate, implementarne i risultati, promuovere la formazione e lo sviluppo professionale, i tirocini per il personale ingegneristico e i ricercatori del BSUIR e dell'istituto partner"³⁶, nonché rafforzare la cooperazione internazionale di scienziati e specialisti per la ricerca congiunta nel quadro dell'attuazione dell'iniziativa cinese.

Per quanto riguarda le università cinesi, l'Università Liaoning, che è diventata partner dell'Università statale di Brest Pushkin e dell'Università tecnica statale di Brest (BrSTU) nel luglio 2023, è molto interessata alla cooperazione con i partner bielorrussi. In particolare, l'accordo tra la BrSTU e l'Università di Liaoning "prevede scambi accademici, programmi educativi congiunti, realizzazione di progetti scientifici e interazione sociale e culturale. Abbiamo intenzione di riempire l'accordo con attività concrete e di sviluppare in futuro una tabella di marcia"³⁷. Ad esempio, la formazione di studenti cinesi nella specialità "Smart Transport" sulla base delle Facoltà di Ingegneria meccanica e di Tecnologie dell'informazione.

³⁶ Laboratorio di ricerca bielorusso-cinese aperto a BSUIR [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitaiskaia-nauchno-issledovatel'skaia-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

³⁷ L'Università di Brest ha firmato accordi di cooperazione con l'Università di Liaoning [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglasheniia-o-sotrudnichestve-s-liaoninskim-universitetom-576902-2023/>

Tornando alla quinta riunione del Comitato intergovernativo bielorusso-cinese sulla cooperazione, va notato che i partecipanti a questa discussione hanno proposto di portare la cooperazione scientifica e tecnica a un nuovo livello e hanno considerato la possibilità di creare impianti di produzione congiunti ad alta tecnologia in una serie di settori. "Tali direzioni <...> potrebbero essere la robotica, il trasporto elettrico, le attrezzature mediche e farmaceutiche, la tecnologia laser"³⁸. Creando un ciclo completo di innovazione, dall'idea alla produzione di prodotti ad alta tecnologia, le parti amplieranno le aree promettenti di partenariato, interagendo sulla base educativa di nuove idee, il che garantisce un avvicinamento intellettuale tra Bielorussia e Cina. Inoltre, tutti questi fatti dimostrano che il nuovo modello di partenariato strategico, che comprende il commercio e l'economia, la scienza, la tecnica e l'istruzione, tra i due Paesi, creato in occasione della quinta riunione della CIG sulla cooperazione, sta iniziando a prendere una forma innovativa e concreta a beneficio dei due popoli.

³⁸ Shlychikov: la realizzazione di progetti congiunti con la Cina permetterà di raggiungere la creazione di nuove industrie ad alta tecnologia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychikov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vvjiti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

La cooperazione regionale raggiunge un nuovo livello

Nel marzo 2023, a Pechino, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno adottato al massimo livello una dichiarazione congiunta sui principi di base per lo sviluppo di relazioni esemplari di partenariato strategico a tutto campo e per tutte le stagioni tra i due Paesi nella nuova era. Allo stesso tempo le parti hanno firmato il piano dell'Anno delle Regioni di Bielorussia e Cina per il 2023. Questo documento "contiene più di 80 accordi e iniziative bilaterali per attrarre almeno 150 milioni di dollari di investimenti diretti cinesi da parte di ogni regione bielorussa e di Minsk entro il 2026"³⁹. Nel settembre 2023, presso il Parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra", si è svolta la terza riunione del gruppo di lavoro sul commercio interregionale e la cooperazione economica della commissione per il commercio e la cooperazione economica del Comitato intergovernativo di cooperazione bielorosso-cinese, in cui sono stati discussi temi di attualità dell'interazione tra le regioni dei due Paesi e le prospettive di sviluppo. Le parti hanno notato che alcuni indicatori economici della cooperazione tra Bielorussia e Cina hanno raggiunto un livello piuttosto elevato. "Nella prima metà del 2023, il fatturato commerciale reciproco ha superato i 4 miliardi di dollari, mentre le esportazioni bielorusse si sono avvicinate alla soglia di 1 miliardo di dollari".⁴⁰.

La Regione di Minsk è uno dei partecipanti attivi all'approfondimento del commercio e della cooperazione economica, scientifica e tecnica e socio-culturale tra le regioni dei due Paesi. Nel 2022,

³⁹ Zaleskii, B. Nuove realtà per il partenariato. Cronaca della cooperazione internazionale in condizioni di mobilitazione economica / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 13.

⁴⁰ Chebotar: La Bielorussia intende espandere la cooperazione commerciale ed economica con le regioni della Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>

il fatturato commerciale della regione della capitale bielorusa con la Cina ha superato i due miliardi di dollari, mentre le esportazioni della Regione di Minsk hanno raggiunto quasi un miliardo di dollari. All'inizio del 2023, l'elenco dei prodotti della regione di Minsk forniti al Celeste Impero ha già superato la soglia di oltre cento. "I prodotti delle imprese di trasformazione del latte e di altre imprese municipali della regione sono particolarmente richiesti. Tutte le aziende di lavorazione del latte della holding "Minoblmyasomolprom", così come gli impianti di lavorazione della carne di Slutsk e Stolbtsy, hanno una licenza di esportazione"⁴¹. E per cinque mesi dell'anno in corso la regione della capitale ha già fornito forniture per l'esportazione in Cina per oltre cinquecento milioni di dollari.

Tra i partner interessanti di Minskshchina tra le regioni cinesi va menzionata la **provincia di Guangdong**, che ospita più di 127 milioni di persone ed è attraente non solo come parte del mercato dei prodotti, ma anche come fornitore di tecnologie nel campo dell'ingegneria meccanica e dell'agricoltura. Dopotutto, la provincia è una delle più sviluppate della Cina, con forti aziende di macchinari e di trasformazione. Nel 2022, le parti hanno celebrato il decimo anniversario della firma dell'accordo di cooperazione. Nel maggio 2023, la regione bielorusa e la provincia cinese hanno concordato le prospettive di cooperazione. E ora la tabella di marcia per lo sviluppo delle relazioni bilaterali viene già integrata e aggiornata. Si noti che "nella prima metà del 2023, il fatturato commerciale tra le regioni è aumentato del 20%. Le esportazioni hanno raggiunto i 646,2 milioni di franchi svizzeri e la regione di Minsk fornisce alla Cina carne di pollame, manzo e fibre di lino. Le principali importazioni sono macchine per l'elaborazione automatica delle

⁴¹ Quale produzione della regione di Minsk nel prossimo futuro può apparire sul mercato della Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://mlvn.by/01032023/kakava-produkcziya-minskoi-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-povavitsya-na-rvnke-kitava/>

informazioni, prodotti tessili, parti di automobili"⁴². Inoltre, le parti stanno discutendo la questione dell'attrazione degli investimenti dalla provincia del Guangdong nell'economia della Regione di Minsk, nonché le opzioni di cooperazione tra le principali aziende produttrici di elettrodomestici e automobili, comprese quelle elettriche, nei siti produttivi situati nelle zone preferenziali della Regione di Minsk, come il Parco industriale cino-bielorusso "Great Stone", dove nei primi nove mesi del 2023 "sono stati aggiunti 12 nuovi residenti"⁴³.

Per quanto riguarda un altro partner della Regione di Minsk in Cina, la **Provincia di Zhejiang**, le parti intendono espandere la cooperazione nel campo della medicina tradizionale cinese. Come è noto, è stato istituito un centro di riferimento sulla base dell'Ospedale clinico regionale di Minsk. Nel giugno 2023, durante i colloqui tra le delegazioni del Comitato sanitario provinciale dello Zhejiang e del Dipartimento principale della sanità del Comitato esecutivo regionale di Minsk, si sono discusse le direzioni di sviluppo di questo centro, "la fornitura di medicinali dalla Cina, la possibilità di formare i medici della regione della capitale con nuovi metodi". La parte bielorusca ha anche proposto di prendere in considerazione la questione dell'organizzazione di una produzione congiunta di additivi biologicamente attivi e di farmaci a base di erbe"⁴⁴. Inoltre, è previsto l'ampliamento delle capacità del già citato Centro di

⁴² Il Comitato esecutivo regionale di Minsk ha discusso la road map della cooperazione con la provincia cinese del Guangdong [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblispolkome-obsudili-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoj-provintsiej-guandun-583608-2023/>

⁴³ In Minoblispolkom ha raccontato ciò che la provincia cinese del Guangdong è interessante per l'economia della regione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlja-ekonomiki-oblasti-interesna-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/>

⁴⁴ La regione di Minsk e la provincia di Zhejiang intendono sviluppare la cooperazione nel campo della medicina tradizionale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minskaia-oblast-i-provintsija-chzhetszian-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-sfere-traditsionnoj-574675-2023/>

Medicina Tradizionale Cinese, dove già si eseguono procedure come l'agopuntura, la terapia manuale e il massaggio.

Infine, uno dei partner promettenti dell'Oblast di Minsk tra le regioni cinesi è la **città di Chongqing** - l'unica municipalità di subordinazione centrale in Cina, che è anche il centro economico del corso superiore del fiume Yangtze, dove vivono più di 32 milioni di persone. Questa città è la roccaforte della strategia di sviluppo della Cina nella parte occidentale del Regno di Mezzo e il fulcro del progetto Belt and Road. Qui si stanno costruendo hub logistici, porti e infrastrutture doganali per partecipare allo sviluppo logistico del China-Europe Express. Chongqing è la moderna base manifatturiera della Cina, con una catena completa di industria dell'informazione elettronica e di produzione automobilistica. Basti pensare che nel 2022 la produzione di automobili ha superato i due milioni di veicoli e sono state esportate 284.000 unità.

Per quanto riguarda i legami interregionali, Chongqing e la Regione di Minsk hanno stabilito relazioni di gemellaggio nel 2017. Con il lancio del servizio regolare del China Railway Express Chongqing-Minsk, il fatturato commerciale tra le due parti è cresciuto ogni anno. "Nel 2022, le importazioni e le esportazioni tra Chongqing e la Bielorussia hanno superato i 500 milioni di yuan, con un aumento del 54,8% rispetto all'anno precedente. La Bielorussia è un importante fornitore di prodotti a base di carne e burro a Chongqing. I prodotti lattiero-caseari e dolciari bielorussi sono molto apprezzati dagli abitanti della città"⁴⁵. Nel 2023, le parti stanno compiendo nuovi passi concreti per approfondire ulteriormente la cooperazione commerciale ed economica e stabilire contatti umanitari e culturali. In particolare, nell'ambito dell'Esposizione di beni e servizi

⁴⁵ Più di 20 imprese di Chongqing parteciperanno all'esposizione di beni e servizi cinesi nella "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bole-20-predpriatij-iz-chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamme-573747-2023/>

cinesi - 2023, che si è svolta tra la fine di giugno e l'inizio di luglio di quest'anno nel parco industriale "Velikiy Kamen", dove circa 180 aziende cinesi hanno presentato i loro prodotti, è stata presentata anche l'esposizione tematica del Padiglione espositivo dei beni d'esportazione di Chongqing. Su una superficie di circa 300 metri quadrati, più di 20 imprese cittadine hanno esposto prodotti di ingegneria, tra cui auto, moto e componenti. Inoltre, i rappresentanti ufficiali della Regione di Minsk e di Chongqing "hanno discusso della cooperazione nel settore dell'ingegneria meccanica, delle forniture di prodotti alimentari alla regione cinese e della logistica"⁴⁶.

Anche la **regione di Vitebsk** è tra i partecipanti attivi alla cooperazione interregionale bielorusso-cinese: nel 2022 ha quasi raddoppiato il volume delle forniture alla Cina, che hanno superato i 55 milioni di dollari. Ma già nel 2006, la base delle esportazioni della regione bielorusa verso il Celeste Impero era rappresentata da soli 12 articoli consolidati, di cui il 97% era costituito da un fascio di filati sintetici. "Ma alla fine del 2021, il paniere delle esportazioni della Vitebshchina si è ampliato a 28 voci, e la sua base ha iniziato a essere formata da forniture di prodotti agricoli (carne, latte e prodotti caseari) - circa il 70 per cento"⁴⁷. Oggi queste forniture includono anche prodotti dolciari secchi, olio di colza, polietilene, lacci acrilici, tessuti di vetro, prodotti per la lavorazione del lino e del legno, torba e bevande alcoliche.

Ma di recente l'interazione tra la regione di Vitebsk e la Cina è andata oltre la compravendita, poiché le parti si stanno spostando "al

⁴⁶ Costruzione di macchine, medicina, turismo: la regione di Minsk e Chongqing hanno discusso le aree di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/>

⁴⁷ Mishin, A. Quali sono le prospettive di cooperazione tra la regione di Vitebsk e le province della Cina? / A. Mishin // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik-obvasnit-kakovy-perspektivy-sotrudnichestva-vitebskov-oblasti-i-provintsiv-kitava/>

livello successivo - scambio di tecnologie, assistenza nel loro perfezionamento, nella loro ricerca, nello sviluppo di nuovi tipi di prodotti⁴⁸, per entrare nel piano dell'attrazione di investitori, dell'investimento di fondi di Vitebsk sul territorio cinese e della padronanza di nuove tecnologie. Inoltre, l'enfasi nello sviluppo è posta sui segmenti educativi, scientifici e culturali. Va ricordato che la regione di Vitebsk ha firmato otto documenti bilaterali - accordi, protocolli, programmi - sulla cooperazione, ha stabilito e mantenuto contatti regolari a livello di autorità esecutive, organizzazioni e aziende con quattro province e una città della Cina. Inoltre, sono stati conclusi 19 documenti bilaterali sulla cooperazione tra città e distretti della regione di Vitebsk e partner cinesi.

La regione settentrionale bielorusa ha le interazioni più intense con la **provincia di Heilongjiang**, situata nel nord della Cina, dove si coltiva il riso e l'agricoltura è generalmente molto sviluppata. Negli ultimi 18 anni, le parti hanno creato un buon quadro giuridico di relazioni reciproche: 1) Accordo di cooperazione in ambito commerciale, economico, scientifico-tecnico, umanitario-culturale e di altro tipo (2005); 2) Accordo sull'istituzione di relazioni di gemellaggio (2011); 3) Programma di sviluppo della cooperazione per il periodo 2016-2020. "Accordi di gemellaggio con le città di questa regione del Celeste Impero sono stati conclusi in passato da Polotsk, Novopolotsk e Vitebsk"⁴⁹. Nel maggio 2023, in occasione dell'XI Forum economico internazionale "Innovazione. Investimenti. Prospettive" a Vitebsk, le imprese della

⁴⁸ Subbotin: la cooperazione con la Cina va oltre l'acquisto e la vendita, sul piano dei progetti di investimento [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaem-vyhodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investproektov-598640-2023/>

⁴⁹ Pushnyakova, A. Prodotti alimentari, pannelli MDF: la regione di Vitebsk presenterà a giugno ad Harbin il potenziale della regione / A. Pushnyakova // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennye-tovary-mdf-plity-vitebskaia-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potencial-regiona-567209-2023/>

provincia di Heilongjiang hanno espresso interesse per legami di partnership con i produttori di carne di Vitebsk, così come "prevedono di stabilire una cooperazione reciprocamente vantaggiosa con i trasformatori di lino di Orsha e Dubrovensk nel prossimo futuro, per condividere le loro esperienze e discutere la possibilità di fornire attrezzature moderne"⁵⁰ . Nel giugno di quest'anno, in occasione della fiera internazionale del commercio e dell'economia di Harbin, centro amministrativo dell'Heilongjiang, è stato già firmato un memorandum d'intesa per l'instaurazione di legami amichevoli tra l'azienda di Vitebsk "Meat and Dairy Products" e un'impresa della città di Suihua della stessa provincia. Inoltre, la parte bielorusa è interessata alla cooperazione nella produzione di apparecchiature elettriche e strumentazioni, poiché i partner cinesi hanno grandi competenze in questo settore. Nel prossimo futuro, quindi, potrebbero nascere nuovi progetti promettenti nell'ambito di questa interazione regionale.

Un altro nuovo partner della Regione di Vitebsk in Cina è la **provincia di Jiangxi**, con la quale la regione bielorusa ha firmato un accordo di cooperazione in materia di commercio, logistica, investimenti, economia, istruzione, sanità, sport e turismo nell'ottobre 2022. "Come ulteriore passo pratico, è stato deciso di stabilire un'interazione diretta tra la FEZ di Vitebsk e le zone economiche speciali della provincia di Jiangxi e i loro residenti, al fine di elaborare la creazione di impianti di produzione congiunti in Bielorussia e l'utilizzo di meccanismi commerciali transfrontalieri da parte degli esportatori bielorusi in Cina"⁵¹ . Si è

⁵⁰ Pushnyakova, A. Gli industriali cinesi intendono stabilire una cooperazione con le imprese della regione di Vitebsk / A Pushnyakova // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namerenv-naladit-sotrudnichestvo-s-predpriiatijami-vitebskoj-oblasti-567149-2023/>

⁵¹ La FEZ "Vitebsk" e le zone economiche speciali della provincia di Jiangxi stabiliranno un'interazione diretta [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobve-ekonomicheskie-zony-provintsii-tszjansi-naladiat-prijamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

discusso anche dell'espansione delle forniture di prodotti bielorusi alla Cina tramite il treno container inverso Orsha-Nanchang e dello scambio di esperienze pratiche nella sfera degli investimenti. Del resto, la città di Orsha ha avviato una cooperazione con il centro amministrativo di questa provincia - Nanchang - nel campo della medicina innovativa e tradizionale a livello di singole istituzioni mediche. Nel dicembre 2022, l'ospedale cittadino n. 2 del Policlinico Centrale di Orsha e l'Ospedale Hongdu di Medicina Tradizionale Cinese hanno firmato il documento di intenti sulla cooperazione, che "prevede lo scambio di esperienze pratiche e scientifiche, di tecnologie mediche, di stage reciproci e di formazione avanzata del personale medico, nonché la realizzazione di progetti nel campo della medicina tradizionale cinese, tra cui fisioterapia, riflessologia, elettroagopuntura, agopuntura, qigong sulla base del Policlinico Centrale di Orsha"⁵².

Per quanto riguarda il terzo partner cinese di Vitebsk - la **Provincia di Shandong**, già nel 2005 le parti hanno firmato un memorandum di cooperazione e nell'ottobre 2019 hanno adottato un accordo sull'instaurazione di relazioni amichevoli e di cooperazione, in cui hanno "identificato come priorità per lo sviluppo dei legami di partenariato lo sviluppo di un efficace meccanismo di interazione nel campo del commercio e degli investimenti, lo sviluppo di legami di cooperazione..."⁵³. Nel febbraio 2023 è stato firmato un accordo per stabilire legami di amicizia tra Novopolotsk e la città di Liaocheng, nella provincia di Shandong. Le parti hanno sottolineato l'importanza di sviluppare i legami interregionali come uno degli elementi chiave della cooperazione bilaterale. Hanno inoltre discusso la realizzazione di una

⁵² Orsha e la cinese Nanchang hanno concordato lo scambio di esperienze mediche [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchang-ogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/>

⁵³ Zaleski, B. Dalle regioni alle innovazioni. Caratteristiche del partenariato strategico bielorusso-cinese / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 11.

serie di progetti comuni. Va notato che per rafforzare i legami bielorusso-cinesi, il voblast di Vitsebsk e la provincia di Shandong organizzano regolarmente eventi congiunti e concludono documenti bilaterali. "In precedenza sono stati firmati accordi sull'instaurazione di relazioni amichevoli a livello municipale tra le città di Vitsebsk e Jinan, Novopolotsk e Weihai, Orsha e Qingdao, Polotsk e Dezhou, Glubokoe e Jining"⁵⁴. Nel settembre 2023 sono stati firmati altri tre memorandum sulla cooperazione: in materia di innovazione, istruzione e politiche giovanili. "Sulla base di questi e dei risultati dei negoziati, saranno sviluppate tabelle di marcia per la cooperazione su progetti specifici e aree di attività"⁵⁵.

Infine, nel novembre 2023, nell'ambito della 6ª edizione della China International Import Expo di Shanghai, alla quale hanno partecipato più di 10 imprese della regione settentrionale bielorusse, tra cui la Vitsebsk Meat and Dairy Products Concern, Polotsk Dairy Plant, Verkhnedvinsk Creamery, Lepelsk MCC branch of the Vitsebsk Meat Processing Plant, Vitba Confectionery Factory, Naftan Plant, Il Comitato esecutivo regionale di Vitsebsk ha firmato un memorandum di cooperazione con la società Zonghai Business Management (Jinan) per la creazione del Parco industriale cinese a Vitsebsk e del Parco industriale bielorusso nella provincia di Shandong - sul sito di Qingdao, dove le imprese potranno presentare i loro prodotti e risolvere i problemi di commercializzazione in diverse regioni della Cina. Questa sarà una delle principali piattaforme da cui verranno distribuiti i prodotti di Vitsebsk. Sarà un punto di crescita delle esportazioni della regione di Vitsebsk, che si vuole "sfruttare al massimo,

⁵⁴ Novopolotsk e la cinese Liaocheng hanno stabilito legami di amicizia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitaiskij-liaocheng-ustanovili-druzhestvennye-svazi-550863-2023/>

⁵⁵ Kochetov, S. La regione di Vitsebsk e la provincia cinese di Shandong intendono sviluppare e ampliare la partnership in materia di innovazione, istruzione e politiche giovanili / S. Kochetov // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitsebskava-oblast-i-kitavskaya-provintsiva-shan-dun-namereny-razvivat-i-rasshirvat-partnerstvo-v-inno/>

e non solo per la vendita di merci". <...> Questo è probabilmente uno dei progetti più freschi e promettenti"⁵⁶. In generale, tutto ciò suggerisce che nel 2024 la regione di Vitebsk intende sviluppare la cooperazione con le regioni cinesi in modo ancora più attivo in un'ampia gamma di settori, tra cui economia, commercio, scienza, ingegneria, tecnologia, istruzione, assistenza sanitaria e sport.

Torniamo ora alla 6a edizione della China International Import Expo 2023 di Shanghai, dove nel novembre di quest'anno si è tenuta la Giornata della **Regione di Brest**, in cui è stato presentato il potenziale economico, culturale, turistico, educativo e medico della regione bielorusa, con un occhio di riguardo all'esportazione di beni e servizi in Cina. Va notato che a questo forum espositivo hanno partecipato "più di 150 Paesi in rappresentanza delle regioni di Asia, Africa ed Europa"⁵⁷ e ha presentato diverse sezioni tematiche, tra cui l'industria automobilistica, le attrezzature ad alta tecnologia e l'informatica, le attrezzature mediche e i prodotti farmaceutici, i beni di consumo, il commercio di servizi, i prodotti alimentari e agricoli. A questo proposito, la partecipazione delle aziende bielorusse alla Fiera delle importazioni di Shanghai è di importanza strategica. Dopo tutto, la Cina è uno dei mercati più grandi e dinamicamente in via di sviluppo al mondo e "offre alle aziende bielorusse l'opportunità di espandere i propri orizzonti e di stabilire legami commerciali con potenziali partner e acquirenti, comprese le società statali cinesi"⁵⁸. Un dettaglio importante: se al 5° forum China International

⁵⁶ Subbotin: la fiera delle importazioni di Shanghai aiuta le imprese a farsi conoscere e a trovare partner in Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vvstavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predpriatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/>

⁵⁷ Quale sarà l'esposizione nazionale della Bielorussia alla fiera internazionale delle importazioni di Shanghai [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kakoi-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vvstavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>

⁵⁸ Inaugurata a Shanghai la fiera internazionale delle importazioni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vvstavka-importa-otkrvas-v-shanhae-597935-2023/>

Import Expo 2022 di Shanghai, 27 organizzazioni dell'industria alimentare, della logistica, della scienza e dell'istruzione hanno partecipato all'esposizione bielorusa, questa volta più di 70 rappresentanti bielorusi hanno preso parte alla mostra.

Per quanto riguarda l'**Oblast di Brest**, è tra le regioni bielorusse leader in termini di relazioni commerciali ed economiche con la Cina. Basti pensare che "per otto mesi dell'anno in corso [2023], il volume del fatturato commerciale [con la Cina] ha raggiunto quasi 280 milioni di dollari ed è aumentato di quasi una volta e mezza. Grazie ai contatti con le imprese, gli investimenti diretti esteri cinesi sono già aumentati del 40%"⁵⁹. Alla fiera delle importazioni di Shanghai Brestchyna ha presentato un'ampia gamma di beni e servizi, che hanno interessato i consumatori non solo cinesi, ma anche di altri Paesi. In particolare, presso lo stand collettivo della Brestmyasomolprom Concern, la Brest Meat Processing Plant, la Berezovsky Meat Canning Plant, la Kobrin Butter and Cheese Factory, la Luninets Dairy Plant e la Pruzhany Dairy Plant hanno presentato i loro prodotti con degustazione. Il potenziale educativo della regione è stato presentato dall'Università Tecnica Statale di Brest, mentre il potenziale medico è stato presentato dall'Ospedale Clinico Regionale di Brest.

Di conseguenza, i rappresentanti della regione bielorusa presenti all'esposizione "hanno firmato 18 documenti bilaterali: sette accordi, quattro memorandum, sei contratti commerciali e un piano d'azione. Essi riguardano diversi settori, tra cui la cooperazione commerciale ed economica, la cooperazione nel campo dell'istruzione, della sanità e del

⁵⁹ I partner cinesi sono interessati alla creazione di aziende di produzione e logistica nella regione di Brest [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kitajskim-partneram-interesno-sozdanie-proizvodstv-i-logisticheskikh-kompanij-v-brestskoj-oblasti-598059-2023/>

turismo"⁶⁰ . Ad esempio, il Comitato esecutivo regionale di Brest ha firmato accordi con due società impegnate nella creazione di centri di spedizione merci e nello sviluppo del commercio elettronico; l'Università tecnica statale di Brest ha firmato accordi con l'Istituto di economia e commercio internazionale di Hubei. Per quanto riguarda i memorandum sullo sviluppo della cooperazione, sono stati stipulati da: la Zona Economica Libera di Brest e la filiale di Brest della Camera di Commercio e Industria bielorusa con l'amministrazione del Parco Costiero della Zona Bond Integrata della città di Shenyang, che è il centro amministrativo della provincia di Liaoning; il Dipartimento dello Sport e del Turismo del Comitato Esecutivo Regionale di Brest con il Centro Bielorusso-Cinese per la Cultura e lo Sviluppo della Repubblica Popolare Cinese. Per quanto riguarda i contratti commerciali, essi riguardano principalmente le forniture di prodotti alimentari di Brest, soprattutto carne e prodotti caseari, e sono stimati in oltre venti milioni di dollari.

Una conversazione a parte riguarda i legami di gemellaggio tra la regione di Brest e i suoi partner cinesi. La Brestchina ha quattro partner di gemellaggio in Cina: le province di Liaoning, Shanxi, Anhui e Hubei. Nel novembre 2023, oltre alla fiera delle importazioni a Shanghai, i rappresentanti della regione bielorusa hanno condotto negoziati attivi nella **provincia di Anhui**. L'accordo per stabilire legami di amicizia con questa regione è stato firmato nel settembre 2017. Questa volta, le due parti hanno adottato un piano d'azione sullo sviluppo della cooperazione commerciale, economica, scientifica, tecnica e culturale per il periodo 2023-2025. Inoltre, sono stati firmati accordi sull'istituzione di relazioni di gemellaggio tra le città di Brest e Hefei, il distretto di Berezovsky e la città di Benbu, mentre l'Ospedale clinico regionale di Brest ha concordato

⁶⁰ Gorodetsky, D. In Cina conclusi contratti commerciali e nuovi accordi di cooperazione / D. Gorodetsky // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakliuchili-kommercheskie-kontraktv-i-novve-soglasheniya-o-sotrudnichestve-8970/>

la cooperazione con l'Università di medicina di Anhui. Vorremmo aggiungere che Brest e Hefei hanno già intenzione di stilare una tabella di marcia per la cooperazione. I punti principali per trovare punti di contatto sono "la sfera produttiva, i trasporti e la logistica, l'istruzione, la medicina, la cultura..."⁶¹

Per quanto riguarda l'aspetto economico del gemellaggio, i partner cinesi sono particolarmente interessati a creare aziende di produzione e logistica nella regione bielorusa. A sua volta, la parte bielorusa "è pronta a offrire servizi per la conversione dei vagoni dallo scartamento ridotto europeo a quello largo, nonché l'attuazione di un progetto per la creazione di un hub di trasporto e logistica nella regione di Brest"⁶². Il fatto è che Brest è un punto nodale della "Via della Seta" cinese e un elemento importante del corridoio transfrontaliero per promuovere il progetto "Treni merci dalla Cina all'Europa". Inoltre, la regione di Brest è pronta a fornire alla Cina un sito per la realizzazione del progetto di costruzione di un centro educativo. E questo è solo l'inizio di nuovi progetti congiunti reciprocamente vantaggiosi.

Tutti questi fatti suggeriscono che l'interazione interregionale bielorusso-cinese sta gradualmente raggiungendo un nuovo livello di cooperazione in un partenariato strategico a tutto tondo e per tutte le stagioni. Nel prossimo futuro, quindi, le parti dimostreranno approcci ancora più innovativi per rendere molto più facile e semplice per le regioni lavorare su progetti e programmi comuni.

⁶¹ Brest e la cinese Hefei intendono elaborare una tabella di marcia per la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefei-namereny-sostavit-dorozhnuju-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>

⁶² Brest e Bereza gemellate con la provincia cinese di Anhui [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-bereza-obzavelis-pobratimami-v-kitajskoj-provintsii-anhoi-598126-2023/>

Cresce il numero e la qualità degli accordi di con i partner cinesi

Alla fine del 2022, l'importo delle transazioni effettuate dalle società cinesi presso la Borsa merci universale bielorusse (BUTB) è aumentato di quasi il 15%, raggiungendo circa 53 milioni di dollari. All'inizio del 2023, anche il numero di partecipanti alle sessioni di trading provenienti dalla Cina è aumentato significativamente, passando da 67 a 113, due dei quali hanno lo status di agenti di borsa. "L'anno scorso, attraverso la piattaforma di scambio, sono stati forniti alla Cina legname segato, olio di colza, latte in polvere, pelle blu di vitello e fibre sintetiche. A loro volta, le aziende bielorusse hanno acquistato prodotti cinesi in metallo ferroso e farina di soia su BUTB"⁶³. La dinamica positiva dei volumi di scambio bielorusso-cinese è stata raggiunta grazie al lavoro attivo per attirare i residenti della Repubblica Popolare Cinese (RPC) alla borsa, nonché grazie alla creazione di condizioni favorevoli per i rappresentanti dell'impresitoria cinese. In particolare, è stata semplificata la procedura di accreditamento alla borsa, è stata offerta la possibilità di regolare le transazioni in yuan cinesi ed è stato organizzato un supporto di consulenza in cinese. Inoltre, nel corso del 2022 si sono tenute regolarmente sessioni speciali di commercio all'esportazione incentrate sul mercato cinese, che hanno permesso agli importatori cinesi di acquistare prodotti di legname bielorusso con consegna in località convenienti del Regno di Mezzo. Nel 2023, BUTB prevede di aumentare ulteriormente le forniture di una serie di prodotti nazionali a questo Paese. In particolare, segati, oli vegetali, carne e prodotti caseari.

Ad esempio, nel marzo 2023, la società cinese **SUMEC International Trading**, che rappresenta circa il 3% di tutte le

⁶³ L'importo delle transazioni delle aziende cinesi su BUTB è aumentato del 14% [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanii-na-butb-vozrosla-na-14-551264-2023/>

importazioni di legname e segati in quel Paese, ha espresso interesse a collaborare con la BUTB. Le parti stanno valutando "due forme di interazione: la partecipazione dell'azienda alle contrattazioni in borsa come visitatore con la conclusione di transazioni per proprio conto e a proprie spese, oppure l'ottenimento dello status di broker di borsa, che consente di attirare nuovi acquirenti dalla Cina sulla piattaforma commerciale bielorusa"⁶⁴. Attualmente la geografia degli acquisti della SUMEC International Trading è piuttosto diversificata. I prodotti di legno vengono importati da Brasile, Canada, Congo, Russia, Finlandia e altri Paesi, tra cui la Bielorussia, dove la società ha recentemente aperto una filiale. Allo stesso tempo, la parte cinese è pronta ad acquistare regolarmente segati bielorusi attraverso BUTB, a condizione che le offerte di prezzo dei falegnami nazionali siano competitive e che il ritmo delle consegne sia garantito. Va ricordato che nel marzo 2023, in occasione di una sessione speciale di BUTB rivolta al mercato cinese, gli offerenti bielorusi hanno presentato offerte per la vendita di segati per un volume di oltre 100 mila metri cubi.

Nell'aprile 2023, la società cinese **Xiamen Xiangyu Group Corporation** (XMXYG), una delle 500 aziende più grandi del mondo, ha confermato la propria disponibilità ad aumentare il volume degli acquisti di prodotti in legno sulla piattaforma di scambio BUTB, nonché a sviluppare la cooperazione in altri settori merceologici promettenti. Dal marzo 2022, la sua filiale Xiamen Xiangyu Superchain Supply Chain Development Co. - Ltd., partecipa regolarmente al commercio di legname sulla piattaforma di scambio bielorusa. "In questo periodo, XMXYG ha acquistato quasi 10.000 metri cubi di segati per un valore di circa 2 milioni

⁶⁴ BUTB ha concordato una cooperazione con uno dei maggiori importatori cinesi di prodotti forestali [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-dogovorilas-o-sotrudnichestve-s-odnim-iz-krupneishih-kitajskih-importerov-lesoproductsii-553935-2023/>

di dollari attraverso BUTB⁶⁵. Grazie alla borsa, l'azienda ha già acquistato quattro treni di segati ed è decisa a continuare la cooperazione nello stesso modo, aumentando costantemente il volume degli acquisti. XMYG è anche interessata ad ampliare l'elenco dei beni che la società acquista su BUTB, e non solo nel segmento dell'industria del legno. Stiamo parlando della possibilità di fare offerte per i prodotti agricoli e, in primo luogo, per l'olio di colza, che ha una domanda stabile in Cina e che è già stato fornito al mercato della RPC attraverso BUTB nel 2022. All'epoca, è stato venduto per oltre 42 milioni di dollari, anche nell'ambito di transazioni di importazione effettuate da partecipanti cinesi. Pertanto, data la notevole capacità produttiva degli impianti bielorusi di estrazione del petrolio, questo settore potrebbe diventare un nuovo punto di crescita per la società cinese in Bielorussia.

Un altro partner di BUTB, interessato alla cooperazione con la piattaforma di scambio bielorusa, è stata la società cinese **Beijing Huibaocheng Technology** nel maggio 2023. Questo importatore acquista prodotti lattiero-caseari e oli vegetali, ampiamente utilizzati nell'industria alimentare cinese. L'azienda prevede di "acquistare circa 10.000 tonnellate di olio di colza sulla borsa su base mensile, con la possibilità di aumentare le forniture in futuro"⁶⁶. L'importatore cinese è interessato al latte secco bieloruso, quindi parteciperà attivamente all'asta.

Nel giugno 2023, un'altra grande azienda importatrice cinese ha annunciato l'intenzione di aumentare gli acquisti di segati sulla BUTB: si tratta di **Taomu (Suzhou) Information Technology**. In effetti, secondo i

⁶⁵ La società cinese è pronta ad aumentare gli acquisti di segati bielorusi attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

⁶⁶ BUTB prevede di aumentare le forniture di legname segato, oli vegetali, carne e prodotti caseari alla Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-rasschityvaet-narastit-postavki-v-kitaj-pilomaterialov-rastitelnyh-masel-mjasa-i-molochki-567273-2023/>

risultati di cinque mesi di quest'anno, l'azienda ha già acquistato circa 53 mila metri cubi di questi prodotti attraverso la borsa, una cifra quasi doppia rispetto a quella dello scorso anno per lo stesso periodo. Ma questo è ben lontano dal limite. Entro la fine del 2023, "si prevede di acquistare almeno altri 20 mila metri cubi". Così, la Bielorussia potrebbe diventare uno dei tre principali mercati da cui Taomu (Suzhou) Information Technology importa prodotti per la lavorazione del legno⁶⁷. È interessante notare che nel 2022, Russia, Canada e Svezia erano i partner strategici di questa azienda per la fornitura di segati, mentre la Bielorussia era solo al quarto posto.

In sintesi, va notato che all'inizio dell'estate sono già state accreditate presso BUTB 119 società cinesi, due delle quali hanno lo status di broker di borsa. Entro la fine del 2023, la piattaforma di scambio bielorussa prevede un aumento significativo dei partecipanti dalla Cina. Dopotutto, "finora i partner cinesi agiscono principalmente come importatori sulla borsa, acquistando legname bielorosso, olio di colza, prodotti lattiero-caseari, prodotti petroliferi"⁶⁸. Ma BUTB vuole già vedere un maggior numero di esportatori dal Celeste Impero, che possano fornire beni sostitutivi delle importazioni, molto richiesti in Bielorussia.

⁶⁷ Un grande importatore cinese intende aumentare gli acquisti di segati presso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproductsii-na-butb-571701-2023/>

⁶⁸ BUTB ha presentato la piattaforma di sostituzione delle importazioni nella Tianjin cinese [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prezentovala-ploschadku-importozameshenija-v-kitajskom-tianszine-567412-2023/>

Concentrarsi su un nuovo livello qualitativo di istruzione e ricerca

Nel novembre 2023, in occasione del primo forum dei rettori degli istituti di istruzione superiore della Repubblica di Bielorussia e della Repubblica Popolare Cinese a Minsk, è stato firmato un accordo sulla creazione dell'Associazione sino-bielorussa delle università, che comprendeva più di 80 istituti di istruzione superiore della Bielorussia e della Cina. Va ricordato che oggi ci sono più di 560 accordi universitari diretti tra i due Paesi. Nel prossimo futuro, inoltre, si sta preparando un piano per l'attuazione di progetti faro tra le università da firmare. Nel luglio del 2023, questo piano contava 35 posizioni, mentre ora sono più di 70. Le posizioni vengono costantemente aggiunte e ampliate. Il piano sarà firmato in occasione della prossima riunione della commissione intergovernativa sull'istruzione nell'ambito del comitato intergovernativo, che si terrà in Cina. Questo fatto dimostra che la nuova associazione rappresenta davvero un nuovo livello qualitativo delle relazioni bielorusso-cinesi nel campo dell'istruzione e della ricerca scientifica. In fin dei conti, le parti sono giunte "alla creazione di associazioni congiunte di università con imprese ad alta tecnologia dei nostri Paesi, su ordine delle quali si svolgeranno la ricerca scientifica, il lavoro sperimentale e di progettazione e la commercializzazione dei nostri scienziati universitari per l'economia"⁶⁹.

Parlando in generale della cooperazione umanitaria tra Bielorussia e Cina, questa associazione potrebbe diventare un punto di riferimento in settori quali la cooperazione interuniversitaria, la formazione congiunta di specialisti e il lavoro scientifico comune. Inoltre, "tale associazione è di grande importanza per la formazione di un numero ancora maggiore di

⁶⁹ La Bielorussia e la Cina hanno firmato un accordo sulla creazione dell'associazione delle università [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglashenie-o-sozdanii-assotsiatsii-universitetov-600861-2023/>

studiosi cinesi e bielorusi che conoscono bene le lingue dei nostri due Paesi, che comprendono la cultura cinese e bielorusa"⁷⁰ e apre molte opportunità per un ulteriore sviluppo della cooperazione tra Bielorussia e Cina nella sfera dell'istruzione. Molte università bielorusse che promuovono strutture educative congiunte con partner cinesi sono tra i partecipanti attivi della nuova associazione. In particolare, "sono già attivi sette progetti congiunti: tre laboratori, due centri e due istituti. Sono in corso di attuazione 40 programmi educativi congiunti di primo e secondo livello di istruzione superiore, 10 dei quali sono stati sviluppati negli ultimi due anni"⁷¹. In questo contesto, vanno citate tre università bielorusse: l'**Università Statale Bielorussa (BSU)**, l'**Università Statale Yanka Kupala Grodno (YKSU)** e l'**Università Tecnica Statale di Brest (BrSTU)**.

Cominciamo dalla **BSU**: ad oggi, "sono stati firmati più di 80 accordi di cooperazione con 55 istituzioni educative cinesi, il 72% del numero totale di studenti stranieri della BSU sono cittadini cinesi"⁷². Dal 2007, il **Politecnico di Dalian (DPU)** è diventato un partner strategico dell'università bielorusa. Il progetto più significativo è stata l'apertura degli istituti congiunti DPU-BSU e BSU-DPU. Nel giugno 2023, le parti hanno valutato la possibilità di organizzare scuole estive speculari sulla base delle due università e di aprire una nuova specializzazione "fotonica" sulla base della DPU-BPU nell'anno accademico 2024/2025.

⁷⁰ Xie Xiaoyun: L'associazione universitaria cino-bielorusa diventerà un segno distintivo della cooperazione umanitaria tra i due Paesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-kitajsko-belorusskaja-assotsiatsija-vuzov-stanet-vizitnoj-kartochkoj-gumanitarnogo-600900-2023/>

⁷¹ Zaleskii, B. La speranza di un futuro positivo. Dinamiche di partnership in condizioni di realismo economico / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 103.

⁷² "Fotonica" e scuole estive. La BSU e il Politecnico di Dalian sviluppano la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/fotonika-i-letnie-shkoly-bgu-i-daljanskij-politehnicheskij-universitet-razvivajut-sotrudnichestvo-571808-2023/>

L'Università di lingue straniere di Xi'an è diventata il nuovo partner della BSU in Cina nell'aprile 2023. Il memorandum d'intesa prevede la cooperazione "nel campo degli studi regionali e nazionali del continente eurasiatico, della storia e delle questioni etniche dei popoli dell'Asia centrale, degli studi orientali russo-sovietici"⁷³. L'università cinese ha iniziato a operare nel 1952 come Collegio di Lingua Russa del Nord-Ovest, che è stato uno dei primi a insegnare le lingue straniere. Oggi è composta da 23 facoltà e istituti di formazione, dove studiano circa 20.000 studenti universitari, laureati e post-laurea provenienti da 37 Paesi e dove vengono insegnate 20 lingue straniere, tra cui il bielorusso.

Nel novembre 2023, la BSU ha firmato altri due nuovi documenti con partner cinesi. Il primo è un memorandum d'intesa con l'**Università di lingue straniere di Sichuan**, che prevede prospettive di cooperazione negli studi regionali, nella linguistica e negli studi bielorusi. Del resto, il Centro di studi bielorusi è attivo in questa università cinese dal 2019. In secondo luogo, si tratta di un accordo sullo scambio di studenti con l'**Università cinese di Scienze Politiche e Giurisprudenza**, che sviluppa "la partnership nell'ambito del memorandum d'intesa tra le università, in vigore dal marzo 2023, e riguarda la formazione di laureati dell'università cinese in specialità giuridiche nel programma di laurea magistrale della BSU, la fornitura di un sostegno di sovvenzioni per l'attuazione di programmi di mobilità accademica"⁷⁴. Allo stesso tempo, è stata presa in considerazione la questione dell'adesione dell'università cinese alle attività del Centro per gli studi sull'Organizzazione della cooperazione di Shanghai, istituito dalla BSU insieme all'Università di Qingdao.

⁷³ La BSU e l'Università di lingue straniere di Xi'an hanno firmato un memorandum d'intesa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-sianskii-universitet-inostrannyh-jazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/>

⁷⁴ La BSU amplia le partnership con la Cina, firmati due nuovi accordi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirjaet-partnerskie-svjazi-s-kitaem-podpisany-dva-novyh-soglashenija-598631-2023/>

L'interazione con la Cina nel campo dell'istruzione è una delle aree strategiche della cooperazione internazionale di un'altra università bielorusa, la **GrSU**, che ha firmato il suo primo accordo con partner cinesi già nel 2001 - con la South Central University of Economics and Law. Oggi l'università di Grodno ha 14 partner provenienti da diverse province della Cina. La cooperazione si svolge in un'ampia gamma di settori: programmi educativi congiunti, scambi accademici, progetti scientifici congiunti. Nell'ottobre 2023 la GrSU ha firmato un accordo di cooperazione internazionale con il **Collegio professionale di ingegneria di Shijiazhuang**, che implica una cooperazione a lungo termine nel campo dell'introduzione degli sviluppi scientifici nel processo educativo, dello sviluppo del potenziale scientifico e della garanzia di un'alta qualità della formazione professionale degli specialisti nel campo della mobilità accademica, dello sviluppo della formazione in forma di rete. Resta solo da aggiungere che da cinque anni più di 500 cittadini cinesi hanno conseguito lauree e master presso la GrSU, e due studenti post-laurea provenienti dalla Cina hanno difeso con successo le loro tesi di dottorato. Oggi sono più di 100 gli studenti cinesi che studiano all'Università Statale Yanka Kupala Grodno⁷⁵. Inoltre, La GrSU è la prima università regionale bielorusa in cui sono stati avviati corsi di lingua cinese con un programma di formazione triennale. In cinque anni sono state formate più di 600 persone.

Per quanto riguarda l'**Università Tecnica Statale di Brest**, nel novembre 2023 ha firmato un accordo di cooperazione con l'**Istituto di Ingegneria dell'Informazione di Anhui Wenda**. Questa università, situata nella città cinese di Hefei, è diventata la quindicesima istituzione educativa cinese a firmare un documento di cooperazione con la BrSTU.

⁷⁵ L'SDSU e il Collegio di Ingegneria di Shijiazhuang hanno concordato una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-i-shitsziachzhvanskij-inzhenernvi-kolledzh-dogovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/>

I partner hanno delineato le priorità iniziali per un'interazione proficua. In particolare, i laureati dell'istituto cinese potranno proseguire gli studi presso il programma di master dell'Università di Brest. Inoltre, gli insegnanti bielorusi e cinesi condurranno ricerche scientifiche congiunte e svilupperanno materiale didattico. Una prospettiva più lontana è la creazione di programmi educativi comuni. Va ricordato che la BrSTU ha già firmato 170 accordi di cooperazione con università di 35 Paesi in Europa, Asia, Africa e America Latina. Il vettore cinese della cooperazione è una delle priorità. Ad esempio, "da più di 15 anni viene svolta una formazione congiunta di specialisti nel campo della costruzione di autostrade, della contabilità e dell'automazione con l'Istituto professionale di Huh-Khoto. L'anno scorso è stato lanciato un programma pilota di formazione per ingegneri meccanici con l'Università di Xinxiang"⁷⁶. L'Hebei Institute of International Business and Economics sta progettando di creare un programma congiunto con la BrSTU per formare gli studenti nel campo dell'e-business. Inoltre, l'Università di Brest ha avviato un'attività scientifica nel campo delle tecnologie dell'informazione, finanziata dalla Fondazione repubblicana bielorusa per la ricerca di base e dalla Fondazione nazionale per le scienze naturali della Repubblica popolare cinese.

Tutti questi fatti dimostrano che l'istituzione dell'Associazione sino-bielorusa delle università rappresenterà una tappa importante nello sviluppo della cooperazione interuniversitaria e andrà a beneficio delle economie dei due Paesi e dello sviluppo dei due popoli - Bielorussia e Cina.

⁷⁶ L'Università tecnica di Brest collaborerà con l'istituto della provincia cinese di Anhui [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-budet-sotrudnicat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhoj-602188-2023>

È stato concordato un piano di ulteriore cooperazione

Nell'ottobre 2023, Teheran ha ospitato il 16° incontro della Commissione congiunta bielorusso-iraniana sulla cooperazione economica, durante il quale le parti hanno discusso di commercio e cooperazione economica, industriale, di investimenti, bancaria, petrolchimica, nonché di assistenza sanitaria e farmaceutica, trasporti e servizi aerei. La Bielorussia e l'Iran hanno concordato un piano di ulteriore cooperazione in settori promettenti del partenariato, che "comprende l'attuazione da parte delle parti nel prossimo futuro di attività nei settori della cooperazione industriale, dell'agricoltura e della medicina veterinaria, dell'assistenza sanitaria e farmaceutica, dei trasporti e della cooperazione attraverso le camere di commercio e dell'industria"⁷⁷. Inoltre, la capitale iraniana ha ospitato le riunioni di un gruppo di lavoro misto sulla cooperazione petrolifera, un comitato congiunto bielorusso-iraniano sul trasporto internazionale su strada, nonché il forum commerciale Iran-Bielorussia, durante il quale "è stato firmato un accordo di cooperazione tra la filiale di Minsk della BelCCI e la Camera di commercio, industria, miniere e agricoltura di Teheran, che darà un ulteriore impulso allo sviluppo delle relazioni commerciali bielorusso-iraniane"⁷⁸.

Ricordiamo che al 15° incontro della commissione mista nel luglio 2022, discutendo di progetti bilaterali di successo e di attività congiunte promettenti, i partecipanti hanno espresso l'interesse ad aumentare il

⁷⁷ La Bielorussia e l'Iran hanno concordato un piano di cooperazione nelle aree di interazione promettenti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-soglasovali-plan-sotrudnichestva-po-perspektivnym-napравlenijam-vzaimodejstvij-592926-2023/>

⁷⁸ Le Camere di commercio e industria di Minsk e Teheran hanno firmato un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-minska-i-tegerana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-594460-2023/>

volume del fatturato commerciale tra i due Paesi. Del resto, "negli anni migliori, le parti hanno raggiunto 250-300 milioni di dollari. Pertanto <...> intendono raggiungere un fatturato commerciale di 500 milioni di dollari in un breve periodo di tempo"⁷⁹. Nel marzo 2023, in occasione del 30° anniversario dell'instaurazione delle relazioni diplomatiche, Minsk e Teheran hanno firmato una tabella di marcia per una cooperazione globale per il periodo 2023-2026, che prevedeva la cooperazione su un'ampia gamma di questioni, dalla politica all'economia, dai media al turismo. Questo documento sistematico ha permesso alle parti di elaborare un elenco di misure pratiche specifiche, molte delle quali sono già state attuate con successo. "L'intenso lavoro a vari livelli ha portato a un aumento significativo del fatturato commerciale. Nel 2022, il fatturato commerciale è triplicato rispetto al 2021. Nell'anno in corso [2023] ha aggiunto un altro 25% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente".⁸⁰

Tra gli esportatori bielorusi che stanno sviluppando con successo il mercato iraniano, spiccano le imprese della **Bellesbumprom Concern**. In otto mesi del 2023, hanno aumentato le loro esportazioni in Iran di oltre 1,6 volte. La Bielorussia fornisce "cellulosa, compensato, pannelli di legno" a questo Paese⁸¹. Allo stesso tempo, l'azienda prevede di aumentare le esportazioni e di espandere la cooperazione con i partner iraniani. In particolare, la **Svetlogorsk Pulp and Paperboard Mill** fornisce pasta sbiancata all'Iran. Nell'ottobre 2023, gli specialisti

⁷⁹ Zalesky, B. La via dell'interazione - Asia. L'intensificazione dei legami multiformi della Bielorussia con i principali partner economici del continente / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 65.

⁸⁰ Cooperazione industriale e istruzione. Roman Golovchenko ha delineato le promettenti aree di cooperazione con l'Iran [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10714>

⁸¹ Le imprese di "Bellesbumprom" hanno aumentato l'esportazione di prodotti in Iran di oltre 1,6 volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-uvlechili-eksport-produktsii-v-iran-bolee-chem-v-16-raza-594471-2023/>

dell'azienda si sono recati nella Repubblica islamica per "raggiungere un nuovo livello qualitativo di cooperazione. Abbiamo in programma di aumentare il volume delle esportazioni e di espandere i legami di cooperazione per la fornitura di prodotti chimici dall'Iran necessari per la produzione di pasta di legno"⁸².

Tra le regioni bielorusse interessate a sviluppare attivamente le relazioni commerciali ed economiche con l'Iran, si può citare la **Regione di Vitebsk**. Dal 2022, infatti, il fatturato commerciale della Regione di Vitebsk con questo Paese si è moltiplicato, il che è dovuto alla necessità di costruire nuove opzioni logistiche per i carichi di esportazione. Allo stesso tempo, "tra i nuovi tipi di prodotti che non sono stati forniti all'Iran prima d'ora ci sono tessuti in fibra di vetro, pannelli di legno, vari tipi di acidi e reagenti. La regione di Vitebsk continua a fornire legname all'Iran - 49% del fatturato commerciale. La regione acquista frutta e verdura fresca, che rappresentano il 98% di tutti gli acquisti da questo Paese, e attrezzature mediche"⁸³.

Nel novembre 2023, la regione bielorusa ha offerto ai partner iraniani di creare catene di cooperazione nel settore farmaceutico. Del resto, a Vitebsk è già stato creato un cluster farmaceutico. Inoltre, gli specialisti di Vitebsk sono pronti a offrire all'Iran prodotti petrolchimici, che occupano quasi la metà della produzione industriale della regione, dalle fibre di vetro agli additivi per oli. La regione di Vitebsk può offrire anche prodotti alimentari, tappeti, calzature, prodotti di lino. Anche la parte iraniana ha avanzato interessanti proposte di cooperazione. In particolare, "l'Iran ha molti giacimenti e l'industria mineraria si sta

⁸² "Bellesbumprom" intende aumentare le esportazioni ed espandere le relazioni di cooperazione con l'Iran [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-planiruet-uvlechit-obiemy-eksporta-i-rasshirit-kooperatsionnye-svjazi-s-iranom-594315-2023/>

⁸³ La regione di Vitebsk ha offerto all'Iran di lavorare in cooperazione nel settore farmaceutico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-oblast-predlozila-iranu-rabotat-v-kooperatsii-v-farmatsevtike-600855-2023/>

sviluppando, quindi vorremmo cooperare con la regione di Vitebsk in questa sfera⁸⁴. Le parti sperano quindi non solo di continuare i vecchi legami, ma anche di trovare nuove opportunità per incrementare la partnership economica.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁸⁴ Costruzione di macchine, petrolchimica. Ambasciatore dell'Iran sulle possibilità di cooperazione con la regione di Vitebsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-neftehimija-posol-irana-o-vozmozhnostiah-sotrudnichestva-s-vitebskoi-oblasti-600832-2023/>

Partenariati, concentrati sul futuro

Nel 2023 la Repubblica di Turchia compie cento anni. Oggi è uno Stato dinamico e orientato al futuro, con risultati in diversi settori specifici e grandi progetti logistici ed energetici che collegano Asia ed Europa. La Bielorussia considera tradizionalmente la Turchia un partner importante e promettente e un amico affidabile. Va ricordato che è stato questo Paese a "diventare il primo Stato estero a riconoscere l'indipendenza della Repubblica di Bielorussia"⁸⁵. Nel marzo 2022, Minsk e Ankara hanno celebrato il 30° anniversario delle relazioni diplomatiche. Nel 1996, durante la prima visita del capo di Stato bielorusso in Turchia, è stato firmato il **Trattato di amicizia e cooperazione** tra i due Paesi.

La visita del presidente turco R.T. Erdoğan in Bielorussia nel novembre 2016, la prima in assoluto nella storia delle relazioni bilaterali, è stata anche una pietra miliare nelle relazioni turco-bielorusse. In primo luogo, ha fissato l'obiettivo di raggiungere un fatturato commerciale reciproco di un miliardo di dollari. In secondo luogo, le parti hanno deciso di concentrarsi sul massimo utilizzo del potenziale dell'interazione commerciale ed economica, ponendo l'accento sulla creazione nelle regioni della Bielorussia e della Turchia di una "produzione congiunta di prodotti tecnici complessi, anche allo scopo di promuoverli sui mercati di Paesi terzi"⁸⁶ e sull'organizzazione di zone industriali comuni.⁸⁷ Nell'aprile 2019, il Presidente della Repubblica di Bielorussia A. Lukashenka si è recato in visita ufficiale in Turchia, durante la quale ha individuato le aree prioritarie della cooperazione bielorusso-turca nel commercio e negli

⁸⁵ Relazioni politiche [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/political/relations/

⁸⁶ Visita ufficiale del Presidente della Turchia Recep Tayyip Erdogan [Risorsa elettronica]. - 2016. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-prezidenta-turtsii-redzhepa-tajipa-erdogana-14820/

⁸⁷ Visita ufficiale in Turchia [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/

investimenti, nell'attuazione di progetti congiunti nella costruzione di macchine, nell'agricoltura, nell'edilizia, nella finanza, nell'industria chimica e leggera, e ha delineato passi concreti per costruire contatti nei settori della tecnologia, dell'innovazione, dell'istruzione, dell'intensificazione dell'interazione "nel campo degli sviluppi scientifici congiunti, dei programmi accademici e della ricerca e sviluppo congiunti".

In particolare, l'**accordo intergovernativo sulla cooperazione nel campo dell'istruzione** mira a stabilire e sviluppare contatti diretti tra gli istituti di istruzione superiore e le organizzazioni scientifiche dei due Paesi, in modo che gli studenti e gli specialisti bielorusi e turchi possano partecipare a eventi volti a dimostrare il potenziale educativo, scientifico, tecnico e innovativo dei loro Paesi. Le parti intendono dare spazio all'istruzione superiore e post-laurea nelle istituzioni competenti, informarsi reciprocamente sul riconoscimento reciproco dei documenti relativi alla formazione, all'istruzione e ai titoli accademici, nonché creare tutte le condizioni necessarie "per espandere e approfondire i contatti tra i Paesi nell'intera gamma di attività educative, per attirare i cittadini turchi a studiare in Bielorussia"⁸⁸.

Per quanto riguarda l'interazione tra le comunità scientifiche dei due Paesi, essa si basa sugli accordi di cooperazione firmati dall'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia: nel 2002 - con il Consiglio di ricerca turco per la scienza e la tecnologia; nel 2009 - con l'Accademia delle scienze turca. Nel 2016, i governi di Bielorussia e Turchia hanno firmato un **accordo di cooperazione scientifica e tecnologica**. Un anno dopo sono stati firmati dei protocolli d'intesa tra il Centro nazionale per la

⁸⁸ La Bielorussia e la Turchia sono interessate allo sviluppo dei contatti tra università e organizzazioni scientifiche [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-zajnteresovanv-v-razvitii-kontaktov-mezhdu-vuzami-i-nauchnymi-organizatsijami-344261-2019/>

proprietà intellettuale della Repubblica di Bielorussia e l'Agenzia turca per i brevetti e i marchi; e dei protocolli di cooperazione tra il Fondo bielorusso per l'innovazione e il Consiglio per la ricerca scientifica e tecnica della Turchia. E nel novembre 2018 si è tenuta la **prima riunione della commissione congiunta bielorusso-turca per la cooperazione in campo scientifico e tecnologico**, durante la quale le parti hanno concordato di "intensificare la cooperazione bilaterale nella linea degli enti che si occupano di strutture per l'innovazione, in particolare tra i parchi tecnologici in Bielorussia e i parchi scientifici turchi"⁸⁹. Nella stessa riunione della commissione è stato dichiarato che "gli scienziati della Bielorussia e della Turchia intendono sviluppare la cooperazione nel campo della ricerca polare"⁹⁰.

Adottata nell'aprile 2019, la **tabella di marcia** per lo **sviluppo della cooperazione per il periodo 2019-2021** è stata concepita per dare impulso alle attività congiunte degli scienziati bielorusi e turchi nei settori più promettenti della cooperazione scientifica e tecnica. "Questi includono l'ottica per l'osservazione spaziale della superficie terrestre, i veicoli aerei senza equipaggio, le batterie per auto elettriche e altri veicoli, i materiali organominerali compositi, l'arricchimento dei minerali e l'uso delle tecnologie informatiche per la previsione di fenomeni naturali pericolosi"⁹¹.

Inoltre, la tabella di marcia adottata prevede l'organizzazione di un concorso congiunto di progetti in aree prioritarie di sviluppo scientifico e

⁸⁹ Bielorussia e Turchia terrano un concorso di progetti di innovazione congiunti [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: http://www.gknt.gov.by/news/2018/belarus_i_turtsiya_provedut_konkurs_sovmestnykh_innovatsionnykh_proektov/

⁹⁰ Bielorussia e Turchia intendono sviluppare la cooperazione nel campo della ricerca polare [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-poliarnyh-issledovanij-324445-2018/>

⁹¹ Bielorussia e Turchia hanno firmato una tabella di marcia per la cooperazione scientifica fino al 2021 [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-podpisali-dorozhnuju-kartu-nauchno-go-sotrudnichestva-do-2021-goda-344282-2019/>

tecnologico secondo le linee individuate durante i seminari congiunti: nel 2018 - a Gebze; nel 2019 - a Minsk. In particolare, nel marzo 2019, il Comitato di Stato per la scienza e la tecnologia della Bielorussia, con il sostegno del Fondo bielorusso per l'innovazione e del Consiglio per la ricerca scientifica e tecnologica della Turchia, ha indetto un **concorso per progetti scientifici e tecnologici innovativi congiunti per il biennio 2019-2020, al fine di** fornire loro un "sostegno finanziario diretto nelle prime fasi di sviluppo"⁹² in aree prioritarie della cooperazione bielorusso-turca quali le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, l'optoelettronica, i nanomateriali e i droni. Per quanto riguarda la tabella di marcia, il documento contiene anche misure per sviluppare, migliorare l'organizzazione e aumentare l'efficienza delle attività scientifiche e tecniche congiunte e dei lavori comuni della Fondazione repubblicana bielorusa per la ricerca fondamentale e del Consiglio di ricerca della Turchia.

All'inizio di dicembre 2020 si è tenuta la **seconda riunione della commissione congiunta bielorusso-turca per la cooperazione in campo scientifico e tecnologico**, durante la quale le parti hanno confermato la reciproca volontà di sviluppare la cooperazione scientifica e tecnica nei settori dell'energia, delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, della medicina, delle tecnologie chimiche e dei nuovi materiali. Va notato che questi partenariati si sono intensificati dopo la firma del già citato accordo intergovernativo sulla cooperazione in campo scientifico e tecnologico nel novembre 2016. In questo documento, le parti hanno concordato di fornire un'assistenza completa alla cooperazione tra le organizzazioni di entrambi i Paesi in aree prioritarie quali "energia; tecnologie agroindustriali; tecnologie e produzione industriale e delle

⁹² Bielorussia e Turchia hanno indetto un concorso per progetti scientifici e tecnici congiunti [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-objavili-konkurs-sovmestnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-338588-2019/>

costruzioni; medicina e tecnologie mediche, farmacia; tecnologie chimiche; nano- e biotecnologie; tecnologie dell'informazione e della comunicazione (servizi elettronici, sicurezza informatica); tecnologie aerospaziali; nuovi materiali; gestione ambientale; prevenzione ed eliminazione delle conseguenze dei disastri naturali; sviluppo di nuove tecnologie".⁹³

⁹⁴Durante la seconda riunione della commissione congiunta per la cooperazione scientifica e tecnologica, è stato reso noto che il progetto congiunto dell'Istituto congiunto per i problemi informatici dell'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia e della società turca Novosim Engineering Services sullo sviluppo di un sistema di magazzino autonomo multirobotico, che "sarà progettato per spostare le merci in modalità automatica all'interno di magazzini e centri logistici sia progettati che esistenti, tenendo conto delle informazioni sulla loro configurazione" è già stato accettato per il finanziamento xml-ph-0000@dee. Inoltre, la parte turca ha preso in considerazione altri due progetti innovativi di scienziati bielorussi, che hanno ricevuto una valutazione favorevole da parte degli esperti.

Un'altra area di interazione scientifica e tecnica tra Bielorussia e Turchia, discussa durante la seconda riunione della Commissione congiunta per la cooperazione scientifica e tecnologica, è stata **l'interazione tra i tecnoparchi turchi e bielorussi**. Per la Bielorussia questo argomento è rilevante perché "la Bielorussia ha 25 entità di infrastrutture per l'innovazione: 16 tecnoparchi (di cui 3 privati), 8 centri di trasferimento tecnologico e il Fondo bielorusso per l'innovazione. La

⁹³ Accordo tra il governo della Repubblica di Bielorussia e il governo della Repubblica di Turchia sulla cooperazione nel campo della scienza e della tecnologia [Risorsa elettronica]. - 2016. - URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=101600046&p1=1>

⁹⁴ La Bielorussia e la Turchia intendono sviluppare la cooperazione nei settori dell'energia, delle TIC e della medicina [Risorsa elettronica]. - 202-. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-planirujut-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferah-energetiki-ikt-i-meditsiny-418159-2020/>

rete dei tecnoparchi copre tutti i centri regionali⁹⁵. Esistono anche tecnoparchi a Pinsk, Novopolotsk, Horki e nel distretto di Liakhovich. I piani per il 2020 prevedevano la loro apertura a Baranovich, Bobruisk, Borisov, Orsha e Molodechno. Tutto ciò dimostra che la Bielorussia sta attuando misure sistematiche per sviluppare i tecnoparchi come piattaforme regionali di innovazione per l'organizzazione di industrie ad alta tecnologia. Per questo è stato particolarmente importante per la Bielorussia imparare dalle migliori esperienze straniere in questo settore. La Turchia, va detto, ha un'esperienza di questo tipo.

In questo Paese i tecnoparchi o tecnopoli sono stati creati a partire dal 2001. A metà 2019, il loro numero era salito a 84, di cui 63 operativi e altri 21 in fase di realizzazione. "Ora ci sono tecnoparchi in 54 province del Paese, con più di 5mila aziende che lavorano nei territori delle zone di sviluppo tecnologico"⁹⁶. Il maggior numero di tecnoparchi si trova a Istanbul (11). Seguono Ankara - 9, Kocaeli - 5, Smirne - 4. Il loro obiettivo è quello di contribuire allo sviluppo della produzione e dei servizi ad alta tecnologia e di fornire cooperazione tra imprenditori, ricercatori e scienziati. Anche la portata delle attività dei parchi tecnologici turchi è stata illustrata in modo molto eloquente da queste figure. A metà 2019, erano stati realizzati quasi 33 mila progetti e circa altri 10 mila erano in fase di sviluppo. Il numero di posti di lavoro in questi parchi ha superato le 55mila unità. Infine, le esportazioni delle aziende residenti nei tecnoparchi a luglio 2019 ammontavano a più di quattro miliardi di dollari. E tutto questo in meno di vent'anni. C'è qualcosa da imparare dai partner turchi per i loro colleghi bielorussi.

⁹⁵ Shumilin, A. Previsioni al 2040 - sulle prospettive di sviluppo della scienza e della cooperazione internazionale / A. Shumilin // [Risorsa elettronica]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/prognoz-do-2040-goda-o-perspektivah-razvitiya-nauki-i-mezhdunarodnom-sotrudnichestve-7168/>

⁹⁶ 84 tecnoparchi sono stati istituiti in Turchia [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://restproperty.ru/news/v-turtsii-sozdano-84-tekhnoparka/>

Passiamo ora agli eventi più rilevanti dell'agenda turco-bielorussa dell'anno in corso. Nel novembre 2023, Ankara ha ospitato l'**undicesima riunione della Commissione intergovernativa congiunta bielorusso-turca (CCI) sulla cooperazione economica, che si è** concentrata sulla sistematizzazione dell'intero volume degli scambi bilaterali e sull'attivazione di meccanismi nella logistica, nei trasporti, nei partenariati nella cooperazione industriale e nell'agricoltura, nonché su una revisione dettagliata dello stato del quadro giuridico e ha delineato le aree prioritarie e i passi concreti per ampliarlo. Va notato che oggi "l'interazione con la Turchia si svolge nella più ampia gamma di direzioni ed è sostenuta da contatti politici e dialogo al più alto livello, a livello di comunicazione intergovernativa, interparlamentare e di seria cooperazione interagenzie"⁹⁷. Di conseguenza, le parti hanno notato che la cooperazione commerciale ed economica tra Minsk e Ankara si sta sviluppando in modo molto efficace. Si sono già registrati successi significativi nel raggiungimento dell'obiettivo strategico di aumentare il fatturato commerciale reciproco a 1,5 miliardi di dollari e di ridurre lo squilibrio negli scambi reciproci. "Negli ultimi due anni il nostro fatturato commerciale ha superato il miliardo di dollari, ma quest'anno [2023] contiamo di raggiungere un massimo storico. Secondo le statistiche turche, nei primi 10 mesi di quest'anno il fatturato commerciale ha già raggiunto 1,6 miliardi di dollari".⁹⁸.

Una conversazione a parte riguarda la partecipazione della Bielorussia ai lavori di **ricostruzione delle aree turche** colpite dal terremoto del febbraio 2023. La Bielorussia ha prestato "attenzione al

⁹⁷ Sull'organizzazione di una riunione della Commissione intergovernativa mista bielorusso-turca per la cooperazione economica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/fd86a4d2dbb3f651.html

⁹⁸ La Bielorussia e la Turchia raggiungeranno il massimo storico del fatturato commerciale alla fine dell'anno [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-no-itogam-goda-vvidut-na-istoricheskij-maksimum-v-tovarooborote-599138-2023>

ripristino delle infrastrutture distrutte a causa dello schiacciante terremoto in 11 province della Turchia"⁹⁹ . Nei nove mesi successivi al disastro, la Bielorussia ha triplicato le forniture di materiali da costruzione, che vengono utilizzati per ricostruire soprattutto le infrastrutture sociali. La commissione ha confermato la disponibilità della Bielorussia ad ampliare ulteriormente il volume delle forniture bielorusse, che sono richieste in questo Paese. La parte turca ha ricevuto un catalogo di prodotti, preparato dai ministeri, dai dipartimenti e dagli enti economici bielorusi, che sarà attentamente esaminato dai partner turchi. Inoltre, è in fase iniziale di sviluppo un progetto per la progettazione e la costruzione di un impianto di strutture in cemento armato nella città turca di Kilis, che "darà anche un buon contributo alla ricostruzione delle regioni della Turchia colpite dal terremoto"¹⁰⁰ .

Il rafforzamento della cooperazione nel settore **agricolo** è uno dei compiti principali per lo sviluppo dell'interazione bilaterale. Nel 2023, le forniture bielorusse di prodotti lattiero-caseari al mercato turco hanno iniziato a progredire. Esistono serie prospettive per l'aumento delle esportazioni di prodotti a base di carne e di manzo dalla Bielorussia. Quest'anno, alcune aziende turche hanno già annunciato la loro disponibilità a collaborare con la Bielorussia nel settore alimentare. Ad esempio, "Zirhlioglu Corporate Group ha espresso interesse a stabilire contatti diretti con le imprese bielorusse per la fornitura di prodotti specifici e per un'ulteriore cooperazione con il Centro nazionale di

⁹⁹ Aleynik ha dichiarato di avere serie prospettive di aumento delle forniture di prodotti lattiero-caseari alla Turchia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aleynik-zajavil-o-serieznyh-perspektivah-dlja-uvelichenija-postavok-molochnoj-produksii-v-turtsiju-599135-2023>

¹⁰⁰ Una società turca è interessata alla cooperazione con la Bielorussia nel settore alimentare [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turetskaja-korporatsija-zaimteresovana-v-sotrudnichestve-s-belarusiju-v-prodovolstvennom-sektore-587699-2023/>

marketing"¹⁰¹. È da notare che più di 30 imprese bielorusse - produttori e trasformatori di prodotti alimentari - hanno partecipato alla videoconferenza del settembre 2023 su questo tema. Tornando alla riunione della Commissione intergovernativa, va notato che le parti hanno anche raggiunto un accordo per "concludere le procedure sul questionario veterinario inviato dalla parte bielorusa entro la fine del 2024, nonché l'intenzione di tenere la seconda riunione del Gruppo di lavoro sull'agricoltura, senza ritardi, all'inizio del prossimo anno [2024]"¹⁰².

Nel campo della **logistica e dei trasporti**, le parti nel formato della Commissione mista sui **trasporti** stradali hanno stabilito la quota di permessi per i vettori bielorusi per il 2024 nell'ambito dell'11ª riunione della CIG, discutendo l'adempimento di nuovi compiti urgenti. Inoltre, "hanno preso in considerazione la possibilità di creare un centro di certificazione alternativo per le carte tachigrafiche digitali in Turchia, nonché di estendere il progetto pilota per il traffico bilaterale e di transito senza permessi tra Bielorussia e Turchia per il 2024"¹⁰³. Dal 1° gennaio 2023, infatti, i vettori bielorusi non avranno bisogno di autorizzazioni per il traffico merci tra i due Paesi e per il transito in Turchia. Questo regime semplificato è ancora in via sperimentale fino alla fine del 2023.

L'interazione attiva e regolare con il Consiglio di cooperazione commerciale turco-bielorusso nell'ambito del Comitato per le relazioni economiche con l'estero della Turchia, con l'Associazione degli industriali

¹⁰¹ Aleinik: la Bielorussia è interessata a fornire beni attraverso la Turchia ai Paesi del Sud globale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aleinik-belarus-zainterosovana-postavljat-tovary-cherez-turtsiju-v-strany-globalnogo-juga-598312-2023/>

¹⁰² Discorso del Ministro degli Affari Esteri S. Aleinik alla sessione plenaria della Commissione intergovernativa congiunta bielorusso-turca sulla cooperazione economica (8 novembre 2023, Ankara) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/d72f4b731323cb1d.html

¹⁰³ Bielorussia e Turchia discutono l'estensione del regime semplificato di comunicazione dei trasporti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-obsuzhdajut-prodlenie-uproschennogo-rezhima-transportnogo-soobschenija-598312-2023/>

e degli imprenditori indipendenti e con altre associazioni di imprenditori turchi, tra cui le aziende espositive, è stata indicata durante la riunione della CIG come elemento importante per lo sviluppo delle relazioni **commerciali ed economiche** tra i due Paesi. A questo proposito, le parti "hanno firmato un memorandum d'intesa tra il Centro nazionale per il marketing e lo studio dei prezzi e l'Associazione degli uomini d'affari turchi (ASRIAD); i loro rappresentanti intendono partecipare a un forum d'affari congiunto in Bielorussia nel primo trimestre del 2024"¹⁰⁴ . Il prossimo febbraio, Istanbul ospiterà la Fiera dei filati di Istanbul, un'esposizione internazionale di filati e fibre, che sarà interessante per le imprese bielorusse dell'industria leggera, chimica e petrolchimica.

Ricordiamo che l'alto livello dei prodotti bielorusi può essere giudicato dalla partecipazione degli esportatori bielorusi a questo forum espositivo - la Fiera internazionale dei filati di Istanbul, che si è tenuta all'inizio di giugno 2023 a Istanbul e dove erano rappresentate 650 aziende di diversi Paesi, tra cui Cina, India, Uzbekistan, Germania, Kazakistan, Pakistan e Repubblica di Corea. Le imprese petrolchimiche bielorusse hanno partecipato all'esposizione Made in Belarus, mostrando "un'ampia gamma di manufatti basati sulle migliori tecnologie mondiali, tra cui vari tipi di fibre, filati e materiali utilizzati nell'industria tessile, della maglieria e dell'abbigliamento"¹⁰⁵ .

Naftan OJSC ha presentato fibre acriliche utilizzate nella produzione di filati e pellicce artificiali, mentre Polotsk-Steklovolokno OJSC ha mostrato fibre di vetro e prodotti basati su di esse. L'azienda chimica bielorusa "Mogilevkhimvolokno" ha offerto un'ampia gamma di

¹⁰⁴ La Bielorussia e la Turchia intendono organizzare un forum commerciale congiunto nel primo trimestre del 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-namereny-provesti-sovmestnyi-biznes-forum-v-pervom-kvartale-2024-goda-598314-2023/>

¹⁰⁵ Le imprese bielorusse hanno presentato i loro prodotti alla fiera internazionale in Turchia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-predstavili-produktsiju-na-mezhdunarodnoj-vvstavke-v-turtsii-569846-2023/>

fibre e filati di poliestere utilizzati nella produzione di filati, imbottiture e pellicce artificiali, presentando anche tessuti di poliestere indispensabili nella produzione di materiali per tetti e tappeti. La filiale "Khimvolokno Plant" della JSC "Grodno Azot" ha presentato in fiera tessuti in corda per il rinforzo di pneumatici, filati di poliammide per la produzione di corde e attrezzi da pesca e poliammide-6. Presso lo stand dell'azienda sono stati presentati anche materiali polimerici compositi, ampiamente utilizzati nelle imprese dell'industria automobilistica, aeronautica e petrolifera. SvetlogorskKhimvolokno OJSC ha esposto tessuti, filati e fibre speciali progettati per l'applicazione nell'industria automobilistica. Di conseguenza, gli esportatori bielorusi hanno condotto trattative molto efficaci non solo con partner e controparti turche, ma anche con rappresentanti di aziende di altri Paesi. Speriamo quindi che la fiera di Istanbul del febbraio 2024 sia la continuazione di nuovi interessanti progetti comuni.

Un altro aspetto importante dei legami di partenariato tra Bielorussia e Turchia, che è stato rilevato durante l'11° riunione della CIG, è l'ulteriore espansione del **quadro giuridico**. Le statistiche dicono che più di 40 accordi intergovernativi e interdipartimentali sono già stati inclusi in questa base. Un nuovo documento a questo proposito è il protocollo dell'11° incontro della commissione, che contiene un elenco di otto accordi sui quali le parti hanno concordato di accelerare il lavoro comune. In effetti, questo protocollo finale è "un nuovo programma d'azione, una sorta di tabella di marcia per lo sviluppo delle relazioni economiche bilaterali nel breve e medio termine e consentirà alla Bielorussia e alla Turchia di sfruttare al meglio le opportunità di cooperazione disponibili"¹⁰⁶.

¹⁰⁶ La Bielorussia sta elaborando nuovi progetti di investimento con la Turchia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-prorabatvvaet-s-turtsiej-novve-investitsionnye-proekty-598324-2023/>

E già nel novembre 2023, nell'ambito di questo programma, è stato aperto a Minsk il Centro di ricerca turco-bielorusso sulla base dell'Istituto di filosofia dell'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia, che è diventato un altro passo verso lo sviluppo delle relazioni tra i due Paesi. "I suoi compiti principali sono quelli di coordinare e condurre lavori di ricerca congiunti e progetti individuali nel campo del patrimonio storico, culturale e filosofico della Bielorussia e della Turchia, di migliorare le qualifiche del personale scientifico attraverso lo studio del turco, nonché di tradurre le opere di filosofi e scienziati turchi e bielorusi in bielorusso e turco"¹⁰⁷. Al momento il nuovo centro si occupa di "Patrimonio filosofico e spirituale-culturale della Bielorussia e della Turchia: storia e modernità". I ricercatori turchi stanno preparando una "Rassegna dei principali risultati della filosofia turca", mentre i loro colleghi bielorusi stanno svolgendo ricerche su "L'influenza della tradizione bielorusso-musulmana sulla formazione dell'identità culturale e nazionale". Inoltre, si prevede che il centro svolgerà funzioni educative e promozionali, in quanto gli scienziati dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia studieranno la lingua turca sulla sua base e sono previste diverse conferenze e masterclass.

Riassumiamo i risultati. Nel corso degli ultimi tre decenni di relazioni diplomatiche, Minsk e Ankara non solo hanno identificato le aree prioritarie della cooperazione bielorusso-turca, ma hanno anche chiaramente costruito un sistema multilivello di cooperazione interstatale, intergovernativa e interdipartimentale, che si muove congiuntamente verso la realizzazione di nuovi obiettivi strategici. A questo proposito, le decisioni dell'11° riunione della Commissione intergovernativa congiunta

¹⁰⁷ Apertura del Centro di ricerca turco-bielorusso presso l'Accademia nazionale delle scienze [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-turetskij-issledovatel'skij-tsentr-otkrvlsia-v-nan-597558-2023/>

bielorusso-turca per la cooperazione economica sono un'ulteriore solida conferma dei legami di partenariato orientati al futuro.

FOR AUTHOR USE ONLY

La chiave della cooperazione sono i progetti concreti

Nel settembre 2023 si è tenuta una riunione del Consiglio dei Ministri della Repubblica di Bielorussia sullo sviluppo della cooperazione con i Paesi africani, durante la quale il governo bielorusso ha delineato le principali aree di interesse per questo continente: medicina, istruzione, garanzia della sicurezza alimentare dei Paesi africani, fornitura di macchinari agricoli e cooperazione industriale. Valutando la situazione oggettiva del commercio estero, il primo ministro bielorusso R. Golovchenko ha sottolineato che l'Africa ha un enorme potenziale di sviluppo ed è un motore della crescita internazionale, ma il capitale politico accumulato dalla Bielorussia non è ancora stato convertito in misura adeguata in progetti commerciali ed economici di successo. "Nel 2022, le esportazioni bielorusse verso l'Africa ammontavano a poco più di 200 milioni di dollari e mostrano una tendenza al ribasso. Il volume massimo delle esportazioni - oltre 400 milioni di dollari - è stato raggiunto nel 2019 pre-Kovy..."¹⁰⁸. Si noti che questo continente ospita più di un miliardo e mezzo di persone. Per questo motivo, il governo bielorusso si è prefissato un compito chiaro: occorre fare ogni sforzo per trovare gli strumenti e la formula giusta per invertire le dinamiche negative in collaborazione con i Paesi di questo continente. Gli strumenti includono "la formazione di mappe stradali, la ricerca di progetti concreti che possono essere attuati"¹⁰⁹. E poi si otterrà un risultato pratico.

È importante notare che la Bielorussia cerca di venire nei Paesi africani con le proprie tecnologie, li forma e fornisce assistenza e

¹⁰⁸ Roman Golovchenko sulla cooperazione con l'Africa: Il potenziale è enorme, dobbiamo garantire una crescita significativa delle esportazioni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10698>

¹⁰⁹ Ministero degli Affari Esteri: è necessario formare tabelle di marcia per la cooperazione con i Paesi africani [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-nuzhno-sformirovat-dorozhnye-kartv-sotrudnichestva-so-stranami-afriki-591013-2023/>

manutenzione dei macchinari forniti. In particolare, i macchinari bielorusi, soprattutto quelli di grandi dimensioni, estraggono vari minerali di cui il continente è ricco. Ad esempio, i dumper bielorusi operano in Zimbabwe, Repubblica Sudafricana, Angola, Algeria e Marocco. Tra i nuovi potenziali partner c'è il Kenya, dove le prime macchine agricole sono state consegnate circa sei mesi fa. Un dialogo serio è stato avviato e continua con Paesi come Nigeria, Egitto, Algeria e Sudan. Anche "la lontana Repubblica Sudafricana ha ricevuto i nostri trattori della Minsk Tractor Plant, ora sono in fase di collaudo e c'è fiducia che la fornitura dei nostri macchinari lì aumenterà drasticamente"¹¹⁰ .

Il Ministero dell'Industria della Repubblica di Bielorussia presta particolare attenzione allo sviluppo delle forniture ai Paesi africani, in quanto l'industria offre "l'intera gamma di macchinari del complesso della costruzione di macchine - trattori, mietitrebbie, camion. E anche elettrodomestici - televisori prodotti dalla Gozizont Holding, frigoriferi"¹¹¹ . Ad esempio, Gomselmash ha in programma di fornire una grande quantità di attrezzature a questi Paesi. Attualmente, già 80 unità di macchinari Gomselmash lavorano principalmente in Zimbabwe e Kenya. E altre 80 unità saranno spedite nella regione africana nel prossimo futuro. Inoltre, "è stato istituito in Africa un centro per i macchinari bielorusi, che accompagna e mantiene tutte le attrezzature fornite al continente"¹¹² . Ed è in partenza un contratto per la consegna allo Zimbabwe. Sono in corso contatti con Togo e Malawi.

¹¹⁰ Tecnica, formazione, esportazione: Parkhomchik racconta la cooperazione con i Paesi africani [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnika-obuchenie-eksport-parhomchik-rasskazal-o-sotrudnicestve-s-afrikanskimi-stranami-587303-2023/>

¹¹¹ Mietitrebbie, trattori, televisori. Rogozhnik ha parlato della gamma di prodotti industriali da consegnare in Africa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kombajny-traktory-televizory-rogozhnik-rasskazal-ob-assortimente-promproduktsii-dlja-postavok-v-afriku-586805-2023/>

¹¹² "Gomselmash" prevede di fornire un grande lotto di macchinari alla regione africana [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomselmash-planiruet-postavit-krupnuju-partiju-tehniki-v-afrikanskij-region-586884-2023/>

Un altro Paese africano che sta prestando attenzione ai camion bielorusi è l'Etiopia. Nell'agosto del 2023 si è saputo che la Minsk Automobile Plant potrebbe creare uno stabilimento di assemblaggio di autocarri in questo Paese africano, poiché "l'Etiopia ha un'elevata domanda di autocarri, che attualmente non è pienamente soddisfatta"¹¹³. L'azienda etiope Ethio - Engineering Group è interessata a organizzare l'assemblaggio di autovetture bielorusse a partire da componenti forniti presso gli impianti esistenti dell'azienda. Nell'agosto di quest'anno, la holding bielorusa AMKODOR e la società etiope Epitychia General Trading hanno discusso le prospettive di cooperazione e le possibilità di produzione congiunta a Minsk. Durante i colloqui, "si è deciso di riprendere la discussione dopo un'analisi più approfondita del mercato delle macchine per l'edilizia, che può supportare nel modo più efficace le esigenze dei progetti in Etiopia"¹¹⁴.

La regione africana è una delle destinazioni promettenti e abbastanza familiari per le esportazioni agroalimentari dalla Bielorussia. Basti pensare che "nel periodo gennaio-aprile di quest'anno [2023], i prodotti bielorusi sono stati forniti a Paesi africani come Costa d'Avorio, Egitto, Ghana, Mauritania, Nigeria, Senegal e Uganda. La nomenclatura delle esportazioni comprende prodotti lattiero-caseari essiccati, materie prime per zoccoli cornei, frattaglie, carne bovina, carne di pollame, bevande alcoliche e altri prodotti"¹¹⁵. Quest'anno la Bielorussia continua a discutere con i suoi partner africani di promettenti aree di cooperazione

¹¹³ MAZ può creare una produzione di assemblaggio di camion in Etiopia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/maz-mozhet-sozdat-sborochnoe-proizvodstvo-gruzovoi-tehniki-v-efiopii-582045-2023/>

¹¹⁴ "AMKODOR" e i rappresentanti dell'Etiopia hanno discusso le possibilità di produzione congiunta [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/amkodor-i-predstaviteli-efiopii-obsudili-vozmozhnosti-sovmestnogo-proizvodstva-581985-2023/>

¹¹⁵ Esportazione di prodotti, cooperazione nel campo dell'istruzione. Ministero dell'Agricoltura e dell'Alimentazione sul lavoro con le regioni dell'Africa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-minselhozprod-o-rabote-s-regionami-afriki-573991-2023/>

nel settore agricolo. Quest'anno, la Bielorussia continua a discutere con i suoi partner africani di promettenti aree di cooperazione in agricoltura, non solo il commercio reciproco, ma anche la meccanizzazione, l'irrigazione, i fertilizzanti e la cooperazione nel campo dell'istruzione e della scienza, compresa l'istruzione degli studenti africani in Bielorussia.

In particolare, nel giugno 2023 è stato firmato un comunicato tra il Ministero dell'Agricoltura e dell'Alimentazione della Bielorussia e il Ministero del Commercio, dell'Industria e degli Investimenti del Kenya, in cui le parti hanno concordato un'ulteriore cooperazione nel campo dell'agricoltura. Il fatto è che in questo Paese africano non ci sono problemi di cibo, ma di stoccaggio. Inoltre, ci sono molti piccoli agricoltori, ma non grandi aziende agricole. Inoltre, "un altro problema è la piccola percentuale di terra coltivata"¹¹⁶. Per questo motivo i partner kenioti sono interessati alla meccanizzazione dell'agricoltura nel Paese e, di conseguenza, ad aumentarne l'efficienza, nonché all'esperienza bielorussa nella meccanizzazione dell'agricoltura e nella formazione del personale per "dotare l'industria di sistemi di macchine, effettuare la meccanizzazione e fornire le nostre tecnologie agricole [bielorusse]¹¹⁷, creare imprese per la lavorazione e lo stoccaggio dei prodotti". A quanto pare, i rappresentanti delle principali regioni del Paese arriveranno presto dal Kenya per sviluppare ulteriormente le relazioni commerciali ed economiche.

Anche lo Zimbabwe è diventato un nuovo mercato per la Bielorussia. Nel giugno 2023, in occasione del primo incontro del gruppo

¹¹⁶ La fornitura di trattori e fertilizzanti potassici dalla Bielorussia al Kenya è stata discussa al Ministero dell'Agricoltura e dell'Alimentazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavku-tractarov-i-kalijnyh-udobrenij-iz-belarusi-v-keniju-obsudili-v-minselhozprode-570585-2023/>

¹¹⁷ Meccanizzazione dell'agricoltura, impianti di trasformazione. Cosa interessa al Kenya la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mechanizatsija-selskogo-hozjaistva-pererabatyvajushchie-zavody-chem-v-belarusi-zainteresovalas-kenija-570564-2023/>

di lavoro bielorusso-zimbabwese sulla cooperazione agricola a Minsk, i vertici del Ministero bielorusso dell'Agricoltura e dell'Alimentazione hanno dichiarato di auspicare una cooperazione a lungo termine con i partner dello Zimbabwe. In particolare, "un'altra importante area di cooperazione è lo sviluppo dell'allevamento di bovini da latte"¹¹⁸ in Zimbabwe, così come la fornitura di macchinari e attrezzature agricole bielorusse, l'utilizzo di esperienze e tecnologie bielorusse avanzate nella creazione di imprese agroindustriali sul territorio dello Zimbabwe. Inoltre, "la parte zimbabwana era particolarmente interessata ai camion per il grano e ai trattori con semirimorchio"¹¹⁹.

Per ampliare la geografia delle forniture dalla Bielorussia, gli esportatori nazionali continuano a lavorare per garantire l'accesso di prodotti agricoli, macchinari e attrezzature ai promettenti mercati del continente "nero". Nel febbraio 2023, la OJSC "Managing Company of Bobruiskagromash Holding" ha firmato un contratto con la Bemaco del Madagascar per la fornitura di 24 unità di macchinari dell'azienda bielorusa - aratri portati, erpici a dischi, seminatrici pneumatiche universali. E "nel prossimo futuro si prevede di ampliare la gamma di macchinari bielorusi forniti alla Repubblica del Madagascar, includendo nuovi modelli di aratri, seminatrici, rimorchi ed erpici"¹²⁰. Allo stesso tempo, Bemaco ha ottenuto un certificato per estendere lo status di concessionario ufficiale di Bobruiskagromash per il 2023.

¹¹⁸ Brylo: La Bielorussia conta su una cooperazione a lungo termine con lo Zimbabwe nella sfera del complesso agroindustriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brylo-belarus-rasschityvaet-na-dolgosrochnoe-sotrudnichestvo-s-zimbabve-v-sfere-apk-571063-2023/>

¹¹⁹ Lo Zimbabwe è interessato a dumper-gru e trattori MAZ [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zimbabve-zainteresovano-v-samosvalah-zernovozah-i-sedelnyh-tjagachah-maz-571222-2023/>

¹²⁰ "Bobruiskagromash" fornirà più di 20 unità di macchinari al Madagascar [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-postavit-bolee-20-edimits-tehniki-na-madagaskar-549344-2023/>

Il Ghana è un altro Paese africano interessato a espandere la cooperazione commerciale ed economica con la Bielorussia. Nel giugno 2023, i due Stati hanno celebrato il 31° anniversario dell'istituzione delle relazioni diplomatiche tra Bielorussia e Ghana. Le parti hanno espresso la volontà comune di lavorare intensamente per espandere i contatti a tutti i livelli. Ricordiamo che il Ghana è il più grande produttore di frutta e cacao di alta qualità ed è pronto a rifornire il mercato bielorusso in qualsiasi volume. Per quanto riguarda la Bielorussia, essa è "pronta a partecipare ai programmi di meccanizzazione agricola del Ghana, a fornire a questo Paese una vasta gamma di attrezzature municipali e comunali, di medicinali, a introdurre le ultime tecnologie nel complesso agroindustriale, a formare gli studenti ghanesi nelle università bielorusse in varie specialità"¹²¹.

E un altro punto interessante. Alla fine di novembre 2023, un'esposizione di produttori bielorusi Made in Belarus sarà organizzata in Africa occidentale - nella città di Accra (Ghana) - nell'ambito della 6a Agrofood Ghana International Exhibition, dove saranno rappresentati gli esportatori "nei settori dell'agricoltura, della lavorazione e del confezionamento degli alimenti, degli ingredienti, della panetteria e della pasticceria, della ristorazione e dell'ospitalità in Africa occidentale"¹²². L'anno scorso hanno partecipato al forum 98 espositori provenienti da 22 Paesi: Belgio, Burkina Faso, Egitto, Francia, Germania, Ghana, India, Iran, Italia, Costa d'Avorio, Marocco, Paesi Bassi, Nigeria, Polonia, Sierra Leone, Sudafrica, Spagna, Sri Lanka, Turchia, Emirati Arabi Uniti e Stati Uniti d'America. Questa volta ad Accra anche i fornitori bielorusi

¹²¹ Pivovar, E. La Bielorussia è pronta a partecipare ai programmi di meccanizzazione agricola in Ghana / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-programmah-mehanizatsii-selskogo-hoziajstva-gany-570335-2023/>

¹²² La Bielorussia presenterà la sua esposizione alla fiera agricola in Ghana [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-selskohoziastvennoj-vystavke-v-gane-587952-2023/>

mostreranno il loro "volto di merce" e si spera che possano ottenere un buon risultato pratico da questo forum espositivo.

In breve, le forniture bielorusse in questa direzione sono in crescita. Si ritiene che nei prossimi due o tre anni, con l'aiuto dei Paesi africani, sia possibile raggiungere esportazioni alimentari in generale entro i dieci miliardi di dollari. A titolo di riferimento, ricordiamo che "sulla base dei risultati del lavoro di nove mesi [2023], le esportazioni agricole bielorusse ammontano a circa 5 miliardi di dollari"¹²³.

Infine, un altro Paese africano che compare sulla mappa dei partner commerciali della Bielorussia nel 2023 è la Guinea Equatoriale. Nel giugno 2023, infatti, si è verificato un evento molto importante nelle relazioni tra Bielorussia e Africa: la prima visita in assoluto del ministro degli Esteri bielorusso S. Aleinik in questo Paese. La prima visita in assoluto di Aleinik in questo Paese. La visita ha portato alla firma di una dichiarazione congiunta sullo sviluppo del dialogo politico, nonché sulla "cooperazione in materia di commercio, economia e investimenti, cooperazione in materia di commercio, economia e investimenti, cooperazione in materia di cooperazione, sicurezza alimentare, assistenza sanitaria, medicina, assistenza materna e infantile, istruzione, scienza e tecnologia, industria mineraria e petrolchimica, sicurezza e difesa"¹²⁴. Le parti hanno delineato i passi pratici per ampliare il quadro contrattuale e giuridico delle relazioni bilaterali, dove saranno sviluppati anche accordi di cooperazione nel settore agricolo e nel complesso agroindustriale. Nel settembre 2023, il Presidente della Guinea Equatoriale Teodoro Obiang Nguema Mbasogo ha effettuato la sua prima visita in Bielorussia, durante

¹²³ Zayats: le esportazioni agricole bielorusse hanno totalizzato circa 5 miliardi di dollari in nove mesi

[Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajats-eksport-belorusskoj-selhozproduktsii-za-devjat-mesjatsev-sostavil-okolo-5-mldr-597077-2023/>

¹²⁴ Sulla visita del Ministro degli Affari Esteri della Bielorussia S. Aleinik in Guinea Equatoriale. La visita di Aleinik in Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fa2023a57e9ef156.html

la quale sono stati firmati sette documenti volti a sviluppare le relazioni in un ampio spettro tematico, dall'economia alla sfera umanitaria, compresa l'istituzione di una Commissione mista permanente tra i due Stati.

Alla prima riunione della commissione, tenutasi nell'ottobre 2023, da parte africana "sono venuti più di 20 rappresentanti di praticamente tutti i ministeri chiave, agenzie, tra cui 8 capi di ministero"¹²⁵, i partecipanti alla discussione hanno deciso di creare una serie di sottocommissioni o gruppi di lavoro per ottenere risultati il prima possibile sui principali settori dell'interazione bielorusso-ekwato-guineana. "Si tratta delle sfere dell'industria, dell'agricoltura, della scienza e della tecnologia, della salute e della farmacologia. Queste quattro aree prioritarie sono state identificate ed evidenziate separatamente"¹²⁶. Le due parti hanno concordato di garantire una crescita continua del fatturato commerciale per allinearle al potenziale dei due Paesi, nonché di promuovere progetti specifici nei settori dell'industria, dello sviluppo tecnologico, dell'agricoltura, della sanità, della scienza, della tecnologia, dell'istruzione, della cultura, dell'edilizia. Minsk e Malabo hanno individuato come aree prioritarie di cooperazione "l'agricoltura; la sanità; l'industria; l'edilizia; la lavorazione del legno e la silvicoltura; la cooperazione nel settore del petrolio e del gas; la cooperazione nel settore bancario, finanziario e fiscale; la digitalizzazione dell'economia; la cooperazione nel settore della cultura, compresi i musei, gli archivi, le biblioteche; la cooperazione nel settore

¹²⁵ "È stato dato un buon inizio alla cooperazione". Aleynik sulla prima riunione della commissione intergovernativa con la Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/dan-horoshii-start-sotrudnichestvu-aleinik-o-pervom-zasedanii-mezhpravkomissii-s-ekvatorialnoi-gvineei-594724-2023/>

¹²⁶ Trascrizione del discorso alla stampa del Ministro degli Affari Esteri S. Aleinik a seguito della riunione della Commissione mista permanente della Bielorussia e della Guinea Equatoriale (19 ottobre 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ed7ba0f461785b44.html

del turismo; la cooperazione nel settore dello sport e la protezione dell'ambiente, tra gli altri"¹²⁷ .

In particolare, per quanto riguarda l'industria, la Bielorussia sta già lavorando alla fornitura di veicoli cargo, passeggeri, rimorchi, veicoli speciali e dumper per le esigenze dell'economia in crescita della Guinea Equatoriale, il cui compito è quello di passare dal settore delle materie prime a un percorso di sviluppo più tecnologico, ad alta intensità di conoscenza e innovativo. La Bielorussia è inoltre pronta a "fornire prodotti optoelettronici, sistemi aerei e robotici multifunzionali senza pilota, creare imprese a ciclo chiuso per la produzione e la lavorazione di carne e prodotti caseari"¹²⁸ .

I partner africani sono interessati all'esperienza bielorussa nell'allevamento efficiente del bestiame, nel miglioramento dei servizi veterinari e del controllo della qualità degli alimenti, nello sviluppo di colture con il più alto potenziale di risorse e nella creazione di un sistema di formazione del personale efficace e di alta qualità. Tanto più che "la Guinea Equatoriale ha un grande bisogno di prodotti lattiero-caseari e di carne, che noi [Bielorussia] produciamo in quantità sufficiente"¹²⁹ . Inoltre, questo Paese è molto promettente per le imprese della Belgospisheprom Concern. Ad esempio, a metà settembre 2023, "il primo lotto di prodotti [malto] è stato spedito in Guinea Equatoriale. Si

¹²⁷ Comunicato congiunto sui risultati della prima riunione della Commissione mista permanente per la cooperazione tra Bielorussia e Guinea Equatoriale (19 ottobre 2023) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/cba05c3a89729e69.html

¹²⁸ Discorso del Ministro S. Aleinik all'apertura della riunione della Commissione mista per la cooperazione tra Bielorussia e Guinea Equatoriale (18 ottobre 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/c32017cdfb25123b.html

¹²⁹ La Bielorussia è pronta ad aiutare la Guinea Equatoriale nello sviluppo del complesso agroindustriale e nella formazione di specialisti agricoli [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-pomoch-ekvatorialnoj-gvinee-v-ravzvitii-apk-i-podgotovke-selhozspetsialistov-586755-2023/>

tratta di un lotto di prova, questo mercato è nuovo e interessante per noi"¹³⁰

Per quanto riguarda la medicina, in conformità con l'accordo sulla cooperazione nel campo dell'assistenza sanitaria firmato a Minsk durante la prima riunione della commissione, è prevista la creazione di un centro di formazione sulla base di un'università di medicina in Bielorussia per formare gli studenti della Guinea Equatoriale e di altri Paesi africani, nonché per migliorare le qualifiche dei medici. Le parti hanno individuato nella cooperazione nel settore forestale e nella tutela dell'ambiente una delle nuove aree di cooperazione.

Inoltre, questo Paese africano "ha in programma di creare un polo produttivo e logistico per i prodotti bielorusi"¹³¹, che servirà, tra l'altro, a fornire e promuovere i prodotti bielorusi ai Paesi vicini dell'Africa centrale e occidentale. Dopotutto, la Guinea Equatoriale è una delle principali economie africane, al terzo posto per la produzione di petrolio nel continente e con un'infrastruttura portuale sviluppata. Nell'ultimo quarto di secolo, il suo prodotto interno lordo è aumentato di oltre 52 volte e si colloca tra le prime economie pro capite dell'Africa. Inoltre, "la Guinea Equatoriale è membro dell'Area continentale africana di libero scambio, che riunisce 54 Stati, e della Comunità economica degli Stati dell'Africa centrale, che comprende 11 Stati"¹³².

¹³⁰ Zhidkov: Il continente africano è promettente per l'esportazione di prodotti alimentari bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zhidkov-afrikanskij-kontinen-perspektiven-dlja-eksporta-belorusskoi-pischevoi-produksii-588012-2023/>

¹³¹ Aleinik: si sta valutando la possibilità di creare un hub di prodotti bielorusi in Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aleinik-prorabatvvaetsja-vopros-sozdaniija-v-ekvatorialnoj-gvinee-haba-belorusskoi-produksii-594535-2023/>

¹³² Costruzione di macchine, roadmap, apertura di ambasciate. Minsk e Malabo hanno definito le prospettive di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mashinostroenie-dorozhnaja-karta-otkrytie-posolstv-minsk-i-malabo-opredelili-perspektivy-594759-2023/>

In breve, dalla prima riunione della Commissione Bielorussia-Ekwatoguinea per il commercio e la cooperazione economica è emersa l'intenzione delle parti di espandere l'interazione a lungo termine e di sviluppare e adottare la Roadmap al 2030 entro la fine di quest'anno. Inoltre, sono stati delineati piani per sviluppare il quadro giuridico e firmare nuovi accordi bilaterali al fine di raggiungere un livello di fatturato commerciale di almeno 100 milioni di dollari entro il 2030 in termini di attività economica.

FOR AUTHOR USE ONLY

Dall'economia all'educazione

La Repubblica dello Zimbabwe è un Paese africano con cui la Repubblica di Bielorussia ha stabilito relazioni diplomatiche nell'aprile 1992. La nuova fase della cooperazione con questo Stato sudafricano risale al gennaio 2023, quando una delegazione bielorussa si è recata in visita di Stato in Zimbabwe. In quell'occasione, "è stato firmato un pacchetto di importanti documenti bilaterali, che comprende accordi economici di base volti a garantire lo sviluppo della cooperazione industriale e della cooperazione economica..."¹³³. I due governi hanno poi approvato una tabella di marcia per l'attuazione degli accordi. "Il documento comprende 65 misure in vari settori: politico-diplomatico, commerciale ed economico, agricolo, tecnico-militare, sanitario e medico, investimenti, energia, fornitura e manutenzione di attrezzature. Inoltre, la Bielorussia continuerà a partecipare al programma di modernizzazione e meccanizzazione dell'agricoltura dello Zimbabwe"¹³⁴.

Parlando della componente economica di questo partenariato, "il fatturato commerciale tra Bielorussia e Zimbabwe è aumentato di otto volte dal 2018"¹³⁵. Allo stesso tempo, le parti hanno ampliato in modo significativo l'interazione commerciale ed economica, hanno istituito una cooperazione umanitaria e hanno rafforzato il quadro contrattuale e giuridico delle relazioni bilaterali. Per quanto riguarda le cifre del 2022, "la Bielorussia e lo Zimbabwe hanno scambiato più di 39 milioni di dollari, il che rappresenta quasi il 57% in più rispetto al livello del 2021".

¹³³ Zaleskii, B. Strategia di crescita delle esportazioni. Opportunità e sfide dell'economia aperta in condizioni moderne / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 30.

¹³⁴ Frederick Shava: Lo Zimbabwe ha ottenuto molto in termini di sicurezza alimentare grazie alla Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabwe-mnogogo-dostiglo-v-plane-prodovolstvennoj-bezopasnosti-blagodaria-belarusi-557640-2023/>

¹³⁵ Parkhomchik: il fatturato commerciale tra Bielorussia e Zimbabwe è cresciuto di otto volte dal 2018, è importante mantenere la dinamica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parkhomchik-tovarooborot-belarusi-i-zimbabwe-s-2018-goda-vvros-v-vosem-raz-vazhno-sohranit-dinamiku-586362-2023/>

Allo stesso tempo, le esportazioni bielorusse hanno raggiunto quasi 30 milioni di dollari. La Bielorussia ha fornito allo Zimbabwe trattori e trattrici, macchine e meccanismi per la raccolta e la trebbiatura dei raccolti, parti e accessori per auto e trattori¹³⁶. Inoltre, sul territorio dello Zimbabwe è stato creato un unico centro di imprese bielorusse per fornire un'intera gamma di servizi per tutti i tipi di macchinari forniti dalla Bielorussia, dove è possibile ricevere istruzione nel campo della gestione dei veicoli, le raccomandazioni necessarie, l'acquisto di pezzi di ricambio e i servizi per eseguire la manutenzione ordinaria sui macchinari bielorusi.

Nel marzo 2023, il Ministro degli Affari Esteri e del Commercio Internazionale della Repubblica dello Zimbabwe F. Shava ha visitato la capitale bielorusa. Durante la sua visita ufficiale, ha dichiarato che lo Zimbabwe è interessato a individuare ulteriori opportunità di cooperazione economica con la Bielorussia. Per quanto riguarda la Minsk ufficiale, essa "vuole portare le relazioni con lo Zimbabwe al livello di un partenariato strategico globale"¹³⁷. A seguito dei colloqui presso il Ministero degli Affari Esteri della Repubblica di Bielorussia, le due parti hanno adottato una dichiarazione congiunta e hanno esaminato l'attuazione degli accordi nella sfera commerciale ed economica, in particolare l'attuazione dei contratti per la fornitura di attrezzature agricole e antincendio allo Zimbabwe, la costruzione e l'ammodernamento delle strutture di stoccaggio del grano, nonché discusso la cooperazione nei settori dell'industria, dell'agricoltura, dell'energia, dell'industria mineraria e dell'industria leggera. In particolare, la Bielorussia continuerà a dare il

¹³⁶ La riunione dei Ministri degli Affari esteri di Bielorussia e Zimbabwe si è tenuta a Minsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vstrecha-ministrov-inostrannyh-del-belarusi-i-zimbabve-prohodit-v-minske-557558-2023/>

¹³⁷ La Bielorussia vuole portare le relazioni con lo Zimbabwe al livello di partenariato strategico globale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-hochet-vyvesti-otnosheniya-s-zimbabve-na-uroven-vseobijnijschego-strategicheskogo-partnerstva-557622-2023>

suo significativo contributo al raggiungimento da parte del governo dello Zimbabwe degli obiettivi della strategia di sviluppo a lungo termine del Paese dell'Africa meridionale "Vision 2030".

Inoltre, le parti hanno continuato ad ampliare il quadro giuridico delle relazioni bilaterali tra Bielorussia e Zimbabwe, che comprende già più di venti accordi intergovernativi e interdipartimentali. Nel marzo 2023, questo elenco di documenti è stato completato dal Memorandum d'intesa tra il Centro nazionale per il marketing e lo studio dei prezzi della Repubblica di Bielorussia e Zim Trade, l'organizzazione nazionale per la promozione e lo sviluppo del commercio in Zimbabwe, che "diventerà un ulteriore incentivo e sostegno per intensificare l'interazione tra gli ambienti commerciali, le imprese e gli enti economici dei due Paesi"¹³⁸.

Parlando dei piani più vicini, più di 130 autopompe saranno consegnate entro la fine del 2023, "sono ora in diverse fasi di consegna. Sono stati firmati contratti per la consegna di 3.161 trattori e 80 mietitrebbie. Entro la fine dell'anno noi [la parte bielorussa] inizieremo ad adempiere a questi contratti, e cercheremo di risolvere questi problemi nel 2023-2025. Abbiamo anche raggiunto accordi sulla consegna di complessi per l'essiccazione del grano"¹³⁹. A medio termine, gli esportatori bielorussi sono pronti ad aumentare le loro forniture al mercato dello Zimbabwe. Ad esempio, lo stabilimento bielorosso di automobili è interessato a sviluppare una proficua collaborazione con le società minerarie dello Zimbabwe, poiché l'industria mineraria del Paese, che possiede grandi riserve di minerali, tra cui carbone, rame, oro e diamanti,

¹³⁸ Trascrizione del discorso alla stampa del Ministro degli Affari Esteri della Bielorussia S. Aleinik a seguito dei colloqui con il capo del Ministero degli Affari Esteri dello Zimbabwe (27 marzo 2023). Aleinik a seguito dei colloqui con il capo del Ministero degli Affari Esteri dello Zimbabwe (27 marzo 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fd375850144e9b08.html

¹³⁹ Parkhomchik: le esportazioni di beni bielorussi in Zimbabwe sono aumentate di otto volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parkhomchik-eksport-belorusskih-tovarov-v-zimbabve-velichilsia-v-vosem-raz-587300-2023/>

si sta sviluppando rapidamente. Solo nelle cave dello Zimbabwe, infatti, vengono utilizzati dumper da 55 e 130 tonnellate provenienti dalla Bielorussia per l'estrazione di carbone e diamanti; sono inoltre in funzione macchine speciali bielorusse - bulldozer, pale, trattori, macchine per l'irrigazione e l'irrigazione. E "BELAZ è pronta a offrire all'industria mineraria dello Zimbabwe non solo efficienti macchine da cava, ma anche soluzioni complesse pronte per la fornitura di macchine con tutte le infrastrutture, le attrezzature e i software necessari, chiavi in mano"¹⁴⁰.

Anche i produttori bielorusi di macchine agricole hanno progetti interessanti per l'esportazione nel Paese sudafricano. Dopo tutto, la meccanizzazione agricola in questa regione dell'Africa sta ricevendo una maggiore attenzione. Basti pensare che "l'anno scorso [2022] lo Zimbabwe ha raccolto un raccolto di grano record degli ultimi 25 anni grazie a macchine agricole di produzione bielorusse"¹⁴¹. E si prevede di promuovere progetti congiunti per la fornitura di macchinari agricoli bielorusi, tra cui unità di lavorazione del terreno, macchine per la coltivazione del cotone e rimorchi per trattori. Va notato che solo la Minsk Tractor Plant "ha in programma di fornire 3.575 trattori allo Zimbabwe nel 2023-2024, la loro spedizione è già iniziata"¹⁴². Inoltre, quest'anno l'uso di macchinari agricoli migliorati provenienti dalla Bielorussia ha reso la stagione del raccolto in questo Paese priva di problemi. In Zimbabwe, nel 2023, si prevede un raccolto record di cereali, che supererà le 440 mila tonnellate. All'inizio di novembre, la raccolta del grano è quasi

¹⁴⁰ BELAZ è interessata a sviluppare la cooperazione con le aziende minerarie dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-zainteresovan-v-razvitii-sotrudnichestva-s-dobvyajuschimi-kompanijami-zimbabve-581975-2023/>

¹⁴¹ "Bobruiskagromash" e l'ambasciatore dello Zimbabwe hanno discusso di progetti per fornire alla regione macchinari agricoli bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-posol-zimbabve-obsudili-proekty-po-obespecheniju-regiona-belorusskoj-selhoztehnikoj-582296-2023/>

¹⁴² MTZ intende continuare la cooperazione con i partner dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-nameren-prodolzhit-sotrudnichestvo-s-partnerami-iz-zimbabve-581256-2023/>

completa in tutto il Paese. "Per accelerare il raccolto prima della stagione delle piogge, il governo ha schierato 249 mietitrebbie bielorusse di ultima generazione. L'ammiraglia GS12 gestisce almeno 40 ettari al giorno"¹⁴³ . Quindi l'acquisto di macchinari dalla Bielorussia è stato un successo.

Un altro tema di attualità dell'interazione bielorusso-zimbabweana è la creazione di joint venture per la produzione alimentare. Nel maggio 2023, il Ministero dell'Agricoltura e dell'Alimentazione della Repubblica di Bielorussia ha discusso con i partner dello Zimbabwe le questioni relative all'organizzazione delle forniture di prodotti alimentari bielorusse, nonché la "creazione di joint venture per la trasformazione del latte secco in prodotti a base di latte intero"¹⁴⁴ . Inoltre, sono state discusse le questioni relative alla lavorazione della carne di manzo e di pollame. La scorsa primavera, nella regione di Grodno, è stata discussa con i partner dello Zimbabwe la questione della cooperazione nel campo degli alimenti per l'infanzia. "In una prima fase si può trattare della fornitura di alimenti per l'infanzia già pronti, con il successivo trasferimento di alcune operazioni tecnologiche nel territorio dello Zimbabwe, con la possibilità di costruire una vera e propria produzione e di eseguire l'intera lista di lavori"¹⁴⁵ . Tenendo conto delle capacità dello stabilimento Bellakt di Hrodna, della posizione geografica dello Zimbabwe e dell'interazione attiva con i suoi vicini, sarebbe possibile considerare la possibilità di una produzione congiunta, che coprirebbe non solo il fabbisogno dello Zimbabwe, ma anche di altri Paesi africani.

¹⁴³ Macchinari bielorusse aiutano a raccogliere un raccolto record in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-tehnika-pomogaet-ubirat-rekordnyj-urozhaj-v-zimbabve-597984-2023>

¹⁴⁴ Il Ministero dell'Agricoltura e dell'Alimentazione discuterà con lo Zimbabwe la creazione di joint venture per la lavorazione del latte in polvere [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minselhozprod-obsudit-s-zimbabve-sozdanie-sovmestnyh-predpriatij-po-pererabotke-suhogo-moloka-566042-2023/>

¹⁴⁵ "Bellakt" progetta di creare la produzione di alimenti secchi per lattanti in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellakt-planiruet-sozdat-proizvodstvo-suhih-detskikh-smesej-na-territorii-zimbabve-560414-2023/>

Un altro esempio. Nel giugno-luglio 2023 sono arrivate in Bielorussia le prime consegne di fibre di cotone dello Zimbabwe. I partner sudafricani sono pronti a collaborare anche su altre questioni. Ad esempio, "lo Zimbabwe ha un programma scolastico e circa 2 milioni di scolari vestono in stile business. Lo Zimbabwe importa tessuti solo dalla Cina, quindi noi [specialisti bielorusi] abbiamo mostrato al rappresentante dello Zimbabwe una serie di campioni di tessuto poliviscosa e di tessuto con un contenuto di lana del 20-30%"¹⁴⁶.

Un'altra interessante idea di cooperazione tra i due Paesi, che potrebbe realizzarsi in un futuro non troppo lontano, è che "lo Zimbabwe potrebbe diventare un importante hub in Sudafrica per il commercio di prodotti bielorusi"¹⁴⁷. A tal fine, un'iniziativa bielorosso-zimbabwese potrebbe essere attuata con la partecipazione di un altro Stato dell'Africa sudorientale: il Mozambico. Si tratta di un Paese bagnato dall'Oceano Indiano. "L'area più promettente delle esportazioni bielorusse verso i mercati del Mozambico potrebbe essere la meccanizzazione del complesso agricolo di questo Paese con la successiva assistenza di macchinari bielorusi"¹⁴⁸. Anche l'introduzione di tecnologie ad alta intensità di conoscenza, l'elettrificazione e il miglioramento delle ferrovie, la creazione delle necessarie infrastrutture logistiche e la promozione delle fonti di energia rinnovabili potrebbero essere punti chiave per la diversificazione delle esportazioni bielorusse in Mozambico. Data l'elevata domanda di medicinali, il Paese conserva nicchie per la promozione di prodotti farmaceutici. In breve, il mercato dell'Africa

¹⁴⁶ Le prime consegne di cotone dello Zimbabwe alla Bielorussia sono previste per giugno-luglio 2023 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervve-postavki-v-belarus-zimbabvijskogo-hloпка-ozhidajutsja-v-ijune-ijule-2023-goda-557867-2023/>

¹⁴⁷ Frederick Shava: Lo Zimbabwe può diventare un importante hub per la fornitura di attrezzature bielorusse in Sudafrica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabve-mozhet-stat-krupnym-habom-po-postavke-belorusskoi-tehniki-v-juzhnoj-afrike-557809-2023/>

¹⁴⁸ Mozambico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://export.by/mozambique>

meridionale è molto promettente per le esportazioni bielorusse e può incrementare ulteriormente le attività in vari settori.

Un discorso a parte merita la cooperazione tra Minsk e Harare in ambito educativo. Nel maggio 2023, Bielorussia e Zimbabwe hanno firmato una tabella di marcia per il periodo 2023-2025 nel campo dell'istruzione superiore e delle scienze universitarie, che identifica lo sviluppo di programmi educativi congiunti e la formazione di zimbabwani nelle università bielorusse in specialità richieste come aree promettenti della cooperazione bielorusso-zimbabwana. "Tra le aree promettenti ci sono anche l'organizzazione di centri di risorse per l'istruzione e la formazione professionale, l'espansione di progetti scientifici, tecnico-scientifici e innovativi congiunti, anche nel campo della geomeccanica, della biotecnologia, della biomeccanica"¹⁴⁹.

Oltre alla roadmap, a maggio le parti bielorusse e zimbabwane hanno firmato oltre 40 accordi bilaterali nel campo dell'istruzione. Va notato che "si tratta di un quadro giuridico molto serio per la formazione di specialisti per una vasta gamma di specialità nell'industria, nell'agroindustria, nella sanità e nell'energia"¹⁵⁰. A questo proposito, si prevede l'attuazione di un programma tra le istituzioni educative dei due Paesi per formare non solo specialisti a livello di istruzione superiore, ma anche per creare centri di competenza in Zimbabwe per formare specialisti nelle professioni lavorative. A tal fine, è in fase di creazione un centro per lo studio del russo come lingua straniera, dove i cittadini dello Zimbabwe

¹⁴⁹ Bielorussia e Zimbabwe hanno firmato una road map per il 2023-2025 nel campo dell'istruzione superiore e della scienza [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabwe-podpisali-dorozhnyju-kartu-na-2023-2025-gody-v-sfere-vysshego-obrazovanija-i-nauki-565748-2023/>

¹⁵⁰ Più di 40 accordi bilaterali nel campo dell'istruzione saranno firmati in seguito alla visita di una delegazione dello Zimbabwe in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bole-40-dvustoronnih-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-budet-podpisano-po-itogam-vizita-v-belarus-566871-2023/>

potranno seguire una formazione per lavorare in joint venture in Zimbabwe e continuare gli studi in Bielorussia.

L'Università statale bielorussa (BSU) partecipa attivamente all'interazione con i partner dello Zimbabwe e nel 2019 ha firmato un Memorandum di cooperazione con il Ministero dell'istruzione superiore e secondaria specializzata, della scienza e dello sviluppo tecnologico dello Zimbabwe. Nel febbraio 2023, la BSU è diventata partner di sei università di questo Paese in una sola volta. Nel maggio di quest'anno ha ampliato la gamma degli accordi esistenti. In particolare, sono stati firmati un accordo di cooperazione con l'Istituto di Tecnologia di Harare e un memorandum d'intesa con l'Università Statale delle Midlands, che consentiranno di sviluppare scambi accademici, condurre ricerche scientifiche fondamentali e applicate, conferenze scientifiche congiunte, mostre, simposi e seminari. Inoltre, "ci sono state iniziative di cooperazione nel campo dell'ecologia, della scienza del suolo, della biologia. È stata presa in considerazione la possibilità di sviluppare moderne tecnologie digitali, sistemi di geoinformazione, misure e tecnologie di conservazione del suolo su terreni soggetti a processi di erosione"¹⁵¹. Anche l'apertura di un centro di formazione a distanza della BSU in Zimbabwe sarà un passo importante verso una cooperazione duratura.

Sempre nel maggio 2023, l'Università tecnica statale di Brest (BrSTU) ha firmato accordi di cooperazione con cinque istituti di istruzione superiore dello Zimbabwe, che svilupperanno la cooperazione con l'Istituto di tecnologia di Harare, l'Università di tecnologia di Chinhoyi, l'Università statale di Lupane, l'Università statale di Midland e l'Università dello Zimbabwe. L'università di Brest attuerà programmi educativi congiunti, si impegnerà in ricerche scientifiche congiunte da

¹⁵¹ La BSU attiva la cooperazione con le università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabve-566857-2023/>

svolgere nel campo dell'Industria 4.0, dell'industria e dell'agricoltura digitale, delle tecnologie informatiche, su temi legati alla creazione di vari sistemi ingegneristici. In breve, "la cooperazione può essere stabilita in tutti i settori in cui i residenti di Brest sono specializzati". Attualmente tre studenti dello Zimbabwe studiano alla BrSTU: due ragazzi e una ragazza"¹⁵². È presumibile che nel prossimo futuro Brest accoglierà molti altri studenti provenienti da questo Paese sudafricano.

È stato firmato a Minsk un Memorandum d'intesa tra l'Università Tecnologica Statale Bielorussa e l'Università Statale Midland. Il documento prevede la cooperazione per la condivisione di esperienze nel campo dell'istruzione e la facilitazione dello scambio di studenti, studenti di master e post-laurea, personale docente, nonché lo sviluppo di progetti di ricerca congiunti in aree di reciproco interesse. In particolare, "nei settori della silvicoltura, della lavorazione del legno, dell'ecologia industriale, delle tecnologie ad alta efficienza energetica, della tecnologia dei fertilizzanti"¹⁵³. In primavera l'Università tecnica nazionale bielorussa ha firmato diversi documenti internazionali con partner dello Zimbabwe. In primo luogo, un accordo di cooperazione con il Politecnico di Harare. In secondo luogo, con la Midland State University. In terzo luogo, "è stata firmata una roadmap tra l'Università Tecnica Nazionale Bielorussa e l'Università dello Zimbabwe"¹⁵⁴, e sono stati approvati otto programmi educativi congiunti con varie università di questo Paese, tra cui quelle di Harare, Chinhoyi, Lupane. Nell'ottobre del 2023, l'Università Statale

¹⁵² L'Università tecnica di Brest ha concluso accordi di cooperazione con cinque università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-zakliuchil-soglashenija-sotrudnichestve-s-pjatiju-vuzami-zimbabve-566589-2023/>

¹⁵³ Discussione sulla cooperazione, firma di un memorandum: il BSTU sarà visitato dalla delegazione dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/obsuzhdenie-sotrudnichestva-podpisanie-memoranduma-btu-posetit-delegatsija-zimbabve-566182-2023/>

¹⁵⁴ Il BNTU ha firmato accordi di cooperazione e attuazione di programmi educativi congiunti con le università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://times.bntu.by/news/13451-v-bntu-podpisany-soglasheniva-s-universitetami-zimbabve>

Yanka Kupala di Grodno e il Politecnico di Harare hanno concordato di collaborare, delineando i reciproci interessi "nelle sfere delle attività scientifiche, innovative ed educative congiunte, nonché nel monitoraggio delle risorse naturali"¹⁵⁵. Infine, l'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia e il Ministero dell'istruzione superiore e secondaria, della scienza e dello sviluppo tecnologico dello Zimbabwe hanno concordato di firmare un memorandum d'intesa e "hanno identificato una serie di aree promettenti per la cooperazione: tecnologie spaziali, nuovi materiali, tecnologie e complessi per la lavorazione di materie prime e minerali, complesso agroindustriale, formazione del personale scientifico..."¹⁵⁶

Ricordiamo che nel gennaio 2023, Bielorussia e Zimbabwe hanno firmato ad Harare un memorandum d'intesa tra le parti sul riconoscimento reciproco dei documenti scolastici. "E vedono grandi prospettive di cooperazione in varie aree di interazione interuniversitaria. Questo vale per la formazione di specialisti con istruzione superiore in settori quali il complesso agroindustriale, l'ingegneria meccanica, le tecnologie mediche"¹⁵⁷. Quindi, con la firma della roadmap per il 2023-2025 nel campo dell'istruzione superiore e della scienza universitaria, sembra che i servizi educativi della Bielorussia in Zimbabwe saranno richiesti in tutti i settori che svilupperanno l'economia di questo Paese dell'Africa meridionale e diventeranno l'elemento più importante delle relazioni tra Bielorussia e Zimbabwe. Per quanto riguarda le prospettive di commercio bilaterale e di interazione economica, industriale e cooperativa e scientifico-

¹⁵⁵ Gli scienziati della SDSU e dell'Harare Polytechnic College hanno concordato una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/uchenye-grgu-i-politehmicheskogo-kolledzha-harare-dogovorilis-o-sotrudnichestve-592885-2023/>

¹⁵⁶ Tecnologie spaziali e nuovi materiali: la NAS della Bielorussia ha discusso la cooperazione con lo Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kosmicheskie-tehnologii-i-novye-materialy-v-nan-belarusi-obsudili-sotrudnichestvo-s-zimbabwe-566338-2023/>

¹⁵⁷ Zaleskii, B. Finestra di opportunità e nuove idee. Realizzazione delle caratteristiche della cooperazione economica multiforme / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 23.

educativa, si intravedono da tempo. E non solo in questi settori, ma anche in altri.

FOR AUTHOR USE ONLY

Le esposizioni creano prerequisiti per i contatti

Nel 2024, la Bielorussia intende intensificare in modo significativo la cooperazione con i Paesi africani in diversi settori, tra cui quello fieristico. Dopo tutto, questo continente ha enormi risorse e opportunità. Basti pensare che "tra i 50 Paesi in più rapida crescita al mondo nel 2022, la metà sono africani. La Repubblica di Bielorussia ha qualcosa da offrire al mercato in rapido sviluppo di questa regione, come confermano i contratti e gli accordi multimilionari raggiunti di recente"¹⁵⁸. Inoltre, nel 2023 sono stati avviati diversi progetti bielorusso-africani durante le esposizioni internazionali in varie regioni del continente.

Ad esempio, nell'aprile di quest'anno la Bielorussia ha presentato i propri prodotti e servizi alla Fiera internazionale **dello Zimbabwe**. L'esposizione bielorussa Made in Belarus è stata presentata da aziende come Bellact, Lidakhlebproduct, Smarhon Bread Products Plant, BELAZ - la società di gestione di BELAZ-HOLDING, Sohra, AMKODOR - la società di gestione della holding, Aftertrade, Minskintercaps, Borisov Medical Products Plant, Kamvol e Mogotex. Bellakt, ad esempio, ha presentato il porridge di latte e le formule di latte secco per bambini, mentre Lidakhlebproduct ha esposto i suoi prodotti per la macinazione della farina e i prodotti semilavorati a base di farina alla mostra multidisciplinare. Smorgon Bread Products Combine - farina di avena e cereali. L'industria meccanica era rappresentata alla mostra dallo Stabilimento Automobilistico Bielorusso e da Sohra, un gruppo di aziende che si occupa della manutenzione di macchinari da cava bielorusi in vari Paesi del mondo. Sempre all'esposizione Made in Belarus, il fornitore autorizzato di macchinari bielorusi, Aftertrade, in uno stand

¹⁵⁸ Belinterexpo" ha raccontato a quali fiere andranno gli esportatori bielorusi nel 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belintereksporasskazali-na-kakie-vvstavki-otpravjatsja-belorusskie-eksportery-v-2024-godu-598179-2023/>

collettivo ha mostrato macchinari di noti marchi bielorusi come Minsk Tractor Plant e AMKODOR, in particolare il trattore ad alta intensità energetica Belarus-2022.3, le cui forniture sono state avviate sul mercato dello Zimbabwe dal 2022. Le imprese bielorusse dell'industria leggera hanno portato in Africa meridionale un'ampia gamma di tessuti. "Kamvol" ha fatto conoscere ai visitatori la gamma di tessuti per la scuola e per le donne, mentre "Mogotex" ha presentato tessuti di alta classe, "che possono essere un'ottima alternativa ai tessuti provenienti da Cina, India e Malesia". L'azienda produce anche abiti da lavoro e abiti per strutture di potere¹⁵⁹. "Minskintercaps e Borisov Medical Preparations Plant hanno presentato nuovi farmaci alla mostra.

In Nord Africa, in **Algeria**, nel giugno 2023 si è svolta la 54ª Esposizione internazionale dell'AIF, alla quale hanno partecipato circa mille aziende provenienti da 40 Paesi. L'Esposizione nazionale della Bielorussia comprendeva 11 imprese che rappresentavano vari settori. MAZ OJSC, società di gestione della holding BELAVTOMAZ, ha presentato all'esposizione il suo catalogo di autocarri caratterizzati da affidabilità, efficienza e soluzioni innovative. JSC "Belarusian Metallurgical Plant - società di gestione della holding "BMK" (BMZ) ha presentato tecnologie metallurgiche avanzate e prodotti metallici laminati di qualità. Il Caseificio di Slutsk OJSC e la Minsk Dairy Plant No.1 OJSC hanno presentato i loro prodotti caseari di alta qualità. Lo stand collettivo del Comitato di Stato per la Scienza e la Tecnologia ha presentato gli sviluppi delle istituzioni del Ministero dell'Istruzione e delle organizzazioni dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia, che hanno mostrato "più di 30 sviluppi scientifici, tecnici e innovativi"¹⁶⁰

¹⁵⁹ La Bielorussia presenta i suoi prodotti e servizi alla fiera in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljaet-svoi-produkty-i-uslugi-na-vystavke-v-zimbabwe-563849-2023/>

¹⁶⁰ La fiera FIA è diventata una piattaforma per i negoziati e gli incontri tra aziende bielorusse e algerine [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

. Organizzazioni e istituzioni erano interessate all'opportunità di stabilire contatti commerciali con imprese industriali di vari settori, istituzioni educative e tecnoparchi.

In particolare, l'esposizione dell'Università Statale Bielorusa comprendeva prodotti sviluppati nei laboratori degli istituti di ricerca e delle facoltà dell'università. "Si tratta di un complesso multifunzionale "Alma Meter-2", di materiali di carbonio sintetizzati, di materiali compositi resistenti al calore basati su leganti fosfatici solidi, di una tecnologia su scala nanometrica di lavorazione del diamante di materiali compositi strutturali, di metalli non ferrosi e leghe..."¹⁶¹. Le Smart Windows sono state presentate come un'esposizione naturale. L'invenzione non ha analoghi nello spazio post-sovietico. Possono essere utilizzate come alternativa alle strutture di vetro convenzionali. Lo sviluppo innovativo protegge la stanza dalla luce solare, dalla penetrazione dei raggi ultravioletti e blocca parzialmente i raggi infrarossi. Ciò consente all'utente di rinunciare a tende e tapparelle. L'innovazione può essere utilizzata anche come pannello informativo per sostituire i cartellini dei prezzi di carta nei centri commerciali. Il costo e il nome dei prodotti possono essere modificati a distanza da un'unità di controllo centralizzata su un computer in tutto il punto vendita. Ai visitatori della mostra sono stati presentati anche i materiali radioassorbenti della serie "KUP". Sono progettati per proteggere gli aerei dalle radiazioni elettromagnetiche, hanno bassa densità, elevata elasticità, resistenza termica fino a 400-450 gradi e resistenza chimica ad acidi, alcali e solventi.

<https://www.belta.by/economics/view/vystavka-fia-stala-ploschadkoj-dlja-peregovorov-i-vstrech-mezhdu-belorusskimi-i-alzhirskimi-kompanijami-573076-2023/>

¹⁶¹ Gli sviluppi scientifici e tecnici della BSU saranno presentati alla 54ª Esposizione industriale internazionale "FIA-2023". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/nauchno-tekhnicheskie-razrabotki-bgu-predstavvat-na-54-v-mezhdunarodnov-promyshlennov-vstavke-fia-2-d/>

Questa mostra ha dimostrato che l'Algeria è interessante per la Bielorussia in quanto partner collaudato con un mercato enorme. Dopo tutto, in questo Paese vivono più di 40 milioni di persone. A questo proposito, "i produttori bielorusi di prodotti lattiero-caseari e di altri alimenti hanno buone prospettive in Algeria. Esistono piani speciali di cooperazione industriale. Si sta valutando la possibilità di creare impianti di produzione congiunti per camion e macchine agricole"¹⁶². Resta solo da aggiungere che nell'aprile del 2024, per la prima volta in Algeria, verrà organizzata un'esposizione Made in Belarus in occasione della fiera internazionale dell'industria alimentare, dei macchinari agricoli e delle tecnologie Djazgro.

Per quanto riguarda le altre esposizioni bielorusse che saranno organizzate in occasione di fiere internazionali in Africa il prossimo anno, esse saranno dislocate in diversi Paesi. A luglio, al forum multisetoriale FILDA di Luanda (**Angola**). In ottobre, allo SWAiTEX multisetoriale di Swakopmund, in **Namibia**, e all'East Africa International Trade Exhibition di Dar es Salaam, in **Tanzania**. E nel dicembre 2024 - al Cairo (**Egitto**) - alla più grande fiera internazionale dell'industria alimentare del Nord Africa, Food Africa Cairo. Speriamo che la cooperazione tra la Bielorussia e i suoi partner africani riceva un impulso significativo il prossimo anno, anche grazie alle esposizioni Made in Belarus, che creano buoni presupposti per lo sviluppo delle relazioni commerciali ed economiche.

¹⁶² Terentyev, S. Latte, tecnologia e sviluppi scientifici / S. Terentyev // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/moloko-tehnika-i-nauchnye-razrabotki-posol-belarusi-o-proryve-belorusskih-tovarov-v-alzhir-8770/>

Massimizzare la concretezza commercio e l'interazione economica

L'America Latina è uno dei centri politici ed economici del mondo multipolare emergente e ospita più di 650 milioni di persone. "Molti Paesi di questa regione mirano a perseguire una politica estera indipendente e cercano di allontanarsi dal carattere storicamente grezzo delle loro economie attraverso uno sviluppo innovativo accelerato"¹⁶³. La Repubblica di Bielorussia può fornire un'assistenza efficace a questi Stati sviluppando la più concreta cooperazione commerciale ed economica.

Nel giugno 2022 si è tenuto a Mosca, presso il Business and Cultural Complex dell'Ambasciata bielorussa in Russia, il Forum Bielorussia-America Latina. Il Forum ha riunito i rappresentanti delle ambasciate dei Paesi latinoamericani in Bielorussia e in Russia provenienti da 15 Paesi. All'evento hanno partecipato ambasciatori, capi delle missioni diplomatiche e diplomatici di Argentina, Bolivia, Brasile, Cile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Repubblica Dominicana, Cile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, Messico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Perù, Uruguay, Venezuela ed El Salvador.

La regione dell'America Latina e dei Caraibi è interessante per la Bielorussia in quanto piattaforma importante per l'integrazione nel commercio globale e nei legami economici. Nel 2021, le importazioni totali dei Paesi della regione dalla Bielorussia "ammonteranno a 715,5 milioni di dollari, con un aumento del 3,5% rispetto al 2020". La nomenclatura merceologica delle esportazioni bielorusse verso la regione comprende fertilizzanti potassici, mezzi di trasporto terrestre, prodotti metallici ferrosi, prodotti chimici e petrolchimici, strumenti e dispositivi

¹⁶³ Aleinik ha raccontato come la Bielorussia sia interessata alla cooperazione con i Paesi dell'America Latina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-rasskazal-chem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoj-ameriki-567456-2023/>

ottici e prodotti caseari¹⁶⁴. Alla fine del 2021, il fatturato commerciale della Bielorussia con la regione latinoamericana ammontava a circa 1,5 miliardi di dollari.

La Bielorussia ha già un'esperienza positiva nella regione. "Questo include la partecipazione di aziende bielorusse nell'esplorazione geologica e sismica, nell'estrazione mineraria in Venezuela e in Ecuador, in progetti di costruzione in Venezuela, Ecuador e Perù, nella fornitura di attrezzature agricole, automobilistiche e per passeggeri bielorusse a Venezuela, Cuba, Argentina, Colombia, Nicaragua e Bolivia, nell'esportazione di attrezzature per cave in Venezuela e Cile¹⁶⁵. Il lavoro in questi settori è piuttosto attivo. Si prevede di aumentare ulteriormente il volume degli scambi e degli investimenti soprattutto attraverso l'attuazione di progetti di cooperazione congiunti. Nella cooperazione con l'America Latina, la Bielorussia mira a passare dal semplice commercio alla creazione di joint venture e impianti di assemblaggio.

Ad esempio, il settore agricolo in dinamico sviluppo nei Paesi dell'America Latina ha bisogno di macchinari adeguati. Trattori, mietitrebbie e altri macchinari bielorusi affidabili e competitivi dal punto di vista dei prezzi possono occupare un posto degno di nota. "La gamma di prodotti moderni fabbricati in Bielorussia, in primo luogo macchine agricole, dumper, camion, attrezzature per la costruzione di strade, trasporti pubblici elettrici, prodotti per pneumatici e molti altri, può essere di diretto interesse per soddisfare le esigenze dei produttori

¹⁶⁴ NCM sulle prospettive di promozione di beni e servizi bielorusi in America Latina [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-i-uslug-v-latinskoj-ameriki-8247//>

¹⁶⁵ Shestakov: la Bielorussia è pronta a rafforzare la cooperazione con i Paesi dell'America Latina in tutti i settori [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/shestakov-belarus-gotova-k-ukrepleniju-sotrudnichestva-so-stranami-latinskoj-ameriki-po-vsem-510548-2022/>

latinoamericani di prodotti agricoli, dell'industria mineraria e del settore dei trasporti"¹⁶⁶ .

La Bielorussia è interessata non solo al commercio di beni, ma anche all'esportazione di servizi, la cui base è costituita da servizi di trasporto, informatici, edili e minerari. "Alla fine del 2021, il commercio di servizi con i Paesi dell'America Latina è cresciuto fino a 200 milioni di dollari (58,3 per cento entro il 2020). Le esportazioni bielorusse hanno raggiunto 178,9 milioni di dollari (97,9 per cento)"¹⁶⁷ . Tuttavia, la dinamica degli scambi reciproci di beni e servizi e l'attuale livello delle relazioni commerciali ed economiche tra la Bielorussia e molti Paesi dell'America Latina non corrispondono pienamente alle reali possibilità delle parti. Indubbiamente, gli esportatori sono fortemente interessati a promuovere i "sostanziosi prodotti tecnici bielorusi - prodotti dell'ingegneria meccanica, del settore scientifico, che vanno dai tomografi ai pezzi di ricambio e ai motori per le automobili e i trattori esistenti"¹⁶⁸ . Un'area promettente di cooperazione è l'espansione dei contatti nel campo dell'istruzione. Le università bielorusse sono pronte ad accettare candidati per studiare varie specialità richieste nei Paesi latinoamericani, tra cui la formazione di specialisti nell'industria, nell'agricoltura e nella sanità.

Negli ultimi anni, i Paesi dell'America Latina hanno mantenuto il ruolo di punti di crescita e di attività commerciale estera della Bielorussia. Tra questi, Brasile, Argentina, Colombia, Venezuela, Cuba e Nicaragua.

¹⁶⁶ Pivovar, E. La Bielorussia in cooperazione con l'America Latina mira alla transizione verso la creazione di JV e impianti di assemblaggio / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sotrudnichestve-s-latinskoj-amerikoj-natselena-na-perehod-k-sozdaniiju-sp-i-sborochnyh-510550-2022/>

¹⁶⁷ Pivovar, E. Ministero degli Esteri della Bielorussia: il commercio con l'America Latina è in costante crescita / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarusi-torgovlja-s-latinskoj-amerikoj-demonstriruet-ustoichi-vvj-rost-510549-2022/>

¹⁶⁸ Pivovar, E. Shestakov: La Bielorussia può vendere una vasta gamma di prodotti all'America Latina / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shestakov-belarus-mozhet-prodavat-v-latinskuju-ameriku-shirokij-spektr-produktsii-510577-2022/>

Il mercato **brasiliano** è di grande interesse per le industrie bielorusse di macchinari e prodotti chimici. Ciò è dovuto alla crescente domanda brasiliana di macchinari agricoli e di altro tipo, fertilizzanti, pneumatici e altri beni prodotti dalle aziende bielorusse. Nel 2021, il commercio bilaterale ha raggiunto circa 800 milioni di dollari, con esportazioni per 585 milioni di dollari. Prodotti di base come i materiali in corda (filati e tessuti) per la produzione di pneumatici per auto, malto per birra e veicoli elettrici hanno un potenziale significativo per aumentare le forniture al mercato brasiliano.

L'Argentina è un importante partner commerciale ed economico per la Bielorussia. Nel 2021, il fatturato commerciale tra i due Paesi è stato di 136 milioni di dollari. Le potenziali aree di cooperazione commerciale ed economica con questo Paese includono la fornitura di prodotti tecnici complessi bielorusse: macchinari agricoli e forestali, macchine per la raccolta di foraggio e cereali, dumper, autoveicoli e veicoli elettrici.

Nel 2021, il fatturato commerciale tra Bielorussia e **Colombia** è stato di 90 milioni di dollari, mentre le esportazioni bielorusse sono state di 80 milioni di dollari. Tra i nuovi prodotti di base che potrebbero essere richiesti dal mercato colombiano vi sono macchinari agricoli, autobus, prodotti alimentari e anche il settore informatico.

La Bielorussia ha anche punti di interazione con il **Venezuela** per intensificare le relazioni commerciali ed economiche. Nel 2021 sono state fornite al Venezuela merci bielorusse per un valore di quasi 2 milioni di dollari, con un aumento dell'82%. Tra i prodotti più promettenti per le esportazioni bielorusse in Venezuela vi sono il latte e la panna condensati e secchi, i libri stampati, gli opuscoli, i tubi, i flessibili e i raccordi in plastica e il siero di latte.

Bielorussia e **Cuba** stanno inoltre lavorando a nuovi progetti congiunti in ambito commerciale ed economico. Trattori e trattrici, latte e

panna condensati e secchi, parti per apparecchiature di ricezione e trasmissione, parti e accessori per automobili e trattori, dispositivi e apparecchi utilizzati in medicina e motori alternativi a combustione interna costituiscono la maggior parte delle forniture bielorusse a Cuba. Anche le forniture di prodotti farmaceutici e attrezzature mediche potrebbero diventare un settore promettente delle esportazioni bielorusse.

Nel settembre 2022 si è tenuto un forum d'affari bielorusso-cubano, in cui i partecipanti hanno esaminato le aree promettenti dell'interazione commerciale ed economica tra i due Paesi e le questioni di attualità del fare affari. Più di 90 rappresentanti di 65 imprese in settori di interesse per la Bielorussia per la promozione sul mercato cubano e 18 rappresentanti dell'imprenditoria cubana hanno avuto colloqui sullo sviluppo di una "cooperazione reciprocamente vantaggiosa e sull'attuazione di progetti congiunti nell'immunologia molecolare, negli sviluppi scientifici e tecnologici, nell'istruzione, nella metallurgia, nell'ingegneria agricola, nel commercio, nella produzione di caffè e rum e in altri settori"¹⁶⁹.

Va notato che questo è il primo incontro tra i rappresentanti commerciali dei due Paesi dopo molto tempo. Inoltre, per la Bielorussia, Cuba è un partner nelle operazioni di export-import, un Paese indipendente e autonomo, ed è anche vista come una piattaforma per entrare nel grande mercato dell'America Latina - Venezuela, Bolivia e altri importanti Paesi della regione. "Il fatturato commerciale tra la Bielorussia e Cuba è stato di 22,9 milioni di dollari nel 2021, di cui più di 20 milioni di dollari sono rappresentati dalle esportazioni bielorusse"¹⁷⁰. I

¹⁶⁹ La Bielorussia e Cuba discuteranno le prospettive di cooperazione commerciale ed economica al forum d'affari del 27 settembre [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kuba-obsudiat-perspektivy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-na-biznes-forume-27-525866-2022>

¹⁷⁰ Gli affari di Bielorussia e Cuba intendono sviluppare la cooperazione in medicina, ingegneria e logistica [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/biznes-belarusi-i-kuby-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-v-medsine-mashinostroeni-i-logistike-525975-2022/>

partecipanti al business forum hanno dimostrato che il potenziale dei due Paesi non è ancora esaurito. Inoltre, l'instaurazione di contatti commerciali tra i rappresentanti delle comunità imprenditoriali bielorusse e cubane favorirà un ulteriore sviluppo delle relazioni commerciali ed economiche.

La parte cubana è pronta a cooperare con i partner bielorusi, in particolare nel settore della costruzione di macchine. A titolo di riferimento, più di 20.000 trattori di produzione bielorusa sono attualmente in funzione nei campi di Cuba. Allo stesso tempo, la cooperazione può riguardare "non solo l'acquisto di nuovi modelli, ma anche l'acquisto di pezzi di ricambio per il restauro di macchinari già disponibili a Cuba. Siamo interessati a fornire pezzi di ricambio per la riparazione e il restauro di trattori, camion MAZ, AMKODOR, autobus. Possiamo impegnarci nell'assemblaggio e creare progetti per la fornitura di queste attrezzature al mercato latinoamericano. La Bielorussia e Cuba hanno anche un grande potenziale nell'economia digitale e nel turismo"¹⁷¹

Tuttavia, la medicina è di grande interesse per i partner cubani. In particolare, nel novembre 2022 sono stati registrati i primi farmaci bielorusi nel Paese latinoamericano. "Questo passo è stato possibile grazie al lavoro congiunto a lungo termine tra le parti bielorusse (Centro per le competenze e i test nel settore sanitario, società di gestione della Belpharmprom Holding) e cubane (Centro per il controllo statale dei medicinali, delle apparecchiature e dei dispositivi medici (CECMED)). Si tratta di farmaci prodotti dall'UE "Minskintercaps"¹⁷². Inoltre, il Centro per le competenze e i test in ambito sanitario e il CECMED hanno firmato

¹⁷¹ Medicina, ingegneria, turismo. L'ambasciatore di Cuba ha parlato delle aree di cooperazione con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/meditsina-mashinostroenie-turizm-posol-kuby-rasskazal-o-napravlenijah-sotrudnichestva-s-belarusiju-525993-2022/>

¹⁷² I farmaci bielorusi sono registrati a Cuba [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/societv/view/beloruskie-lekarstva-zaregistririvanv-na-kube-536206-2022/>

un accordo sul confronto tra laboratori, che contribuirà ad aumentare il livello di fiducia tra i laboratori di analisi della Bielorussia e di Cuba, a qualificare gli specialisti nel campo della ricerca di laboratorio, a promuovere l'armonizzazione dei requisiti per il controllo di qualità dei farmaci e, di conseguenza, ad aumentare l'efficacia e la sicurezza dei farmaci per i pazienti dei due Paesi.

Anche l'Accademia medica bielorussa di formazione post-laurea (BelMAPO) e l'Università medica dell'Avana hanno firmato un accordo di cooperazione nel novembre 2022. Presso il Centro cubano di ricerca immunologica, gli specialisti bielorussi hanno concordato di cooperare nella diagnostica prenatale, nello screening neonatale, nell'oncologia e nella diabetologia, nonché nella possibilità di utilizzare i reagenti cubani in sostituzione di quelli attualmente utilizzati in vari test di screening. "Presso il Centro cubano di immunologia molecolare, i rappresentanti del BelMAPO hanno concordato di aprire progetti di ricerca congiunti nel campo della terapia delle malattie neurologiche e nel campo dell'oftalmologia e della combustologia con l'aiuto delle tecnologie delle cellule staminali"¹⁷³.

¹⁷⁴Nel novembre 2022, al quadro giuridico delle relazioni bielorosso-cubane è stato aggiunto un accordo intergovernativo sul riconoscimento reciproco dei documenti di istruzione, che prende in considerazione aree di cooperazione promettenti come "la ricerca congiunta sullo sviluppo di farmaci e sostanze farmaceutiche; lo sviluppo e la produzione di dispositivi medici e di dispositivi per la diagnosi e il trattamento di malattie in cardiocirurgia, traumatologia e ortopedia,

¹⁷³ BelMAPO e l'Università di Medicina dell'Avana hanno firmato un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belmapo-i-meduniversitet-gavany-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve-536529-2022/>

¹⁷⁴ Bielorussia e Cuba hanno firmato un accordo sul riconoscimento dei documenti didattici [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kuba-podpisali-soglashenie-o-priznanii-dokumentov-ob-obrazovanii-535587-2022/>

oncologia, odontoiatria; lo sviluppo di joint venture nel campo della scienza e della tecnologia medica, anche a Cuba". Le parti coopereranno sia nell'ambito dei parchi scientifici e tecnologici, che si stanno attivamente sviluppando in Bielorussia e a Cuba, sia valutando la possibilità di creare joint venture, anche a Cuba. Inoltre, si stanno discutendo altre proposte: la possibilità per gli istituti di istruzione superiore dei due Paesi di partecipare a concorsi per progetti scientifici e tecnici bielorusso-cubani in aree prioritarie di cooperazione; l'attuazione di programmi educativi congiunti per la formazione di bachelor e master in una serie di settori - farmaceutico, tecnologie dell'informazione, ingegneria e specialità tecniche. Attualmente esistono 10 accordi diretti tra le università dei nostri Paesi. Pertanto, sono già state gettate le basi per un ulteriore sviluppo delle relazioni bilaterali bielorusso-cubane.

Anche il **Nicaragua** dovrebbe essere annoverato tra gli importanti partner politici ed economici della Bielorussia in America Latina. Inoltre, nel maggio 2024, i due Paesi celebreranno il 30° anniversario dell'instaurazione delle relazioni diplomatiche. Nel maggio 2023, Minsk e Managua hanno dichiarato di voler intensificare seriamente i legami commerciali, economici e umanitari per sostenere e promuovere costantemente l'agenda bilaterale, arricchendola di nuovi progetti e programmi di cooperazione. Va notato che le relazioni commerciali tra Bielorussia e Nicaragua sono ancora relativamente limitate. Si basano sulla fornitura di prodotti bielorusi. Il quadro giuridico è ancora in fase di formazione.

Nel maggio 2023, una delegazione governativa di questo Paese latinoamericano ha visitato Minsk. Questa visita ha dimostrato che la Bielorussia e il Nicaragua intendono sviluppare attivamente la base giuridica delle relazioni bilaterali. In particolare, nella capitale bielorusa sono stati firmati diversi documenti importanti. In primo luogo, l'Accordo

generale tra i due governi sulla fornitura di crediti all'esportazione, che rafforzerà la posizione degli esportatori bielorusi. "Gli acquirenti dei macchinari bielorusi saranno il Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture del Nicaragua, l'Istituto municipale di regolamentazione dei trasporti di Managua e l'Istituto nicaraguense di sviluppo municipale. Il prestito sarà effettuato con l'utilizzo dei fondi della Banca di sviluppo della Repubblica di Bielorussia OJSC"¹⁷⁵.

In secondo luogo, l'accordo di base, che apre opportunità di cooperazione industriale e consentirà "a lungo termine di aumentare significativamente le forniture di macchinari bielorusi richiesti in Nicaragua. Questo avrà senza dubbio un impatto positivo sull'aumento del commercio congiunto"¹⁷⁶. In terzo luogo, l'accordo sulla cooperazione nel settore dell'istruzione fornirà una base giuridica per l'interazione tra le parti e stabilirà contatti di lavoro tra le istituzioni educative dei due Paesi, "formando specialisti nelle specialità più richieste in Nicaragua"¹⁷⁷, oltre a facilitare lo scambio di informazioni rilevanti e a sviluppare la cooperazione scientifica e tecnica, che fa parte di questo lavoro. Inoltre, Minsk e Managua stanno lavorando a progetti di accordi sulla cooperazione commerciale ed economica, sulla promozione e sulla protezione reciproca degli investimenti, sulla creazione di un comitato congiunto per la cooperazione commerciale ed economica e sull'abolizione del regime dei visti.

¹⁷⁵ Ministero dell'Industria: l'accordo con il Nicaragua sulla concessione di crediti all'esportazione rafforzerà le posizioni degli esportatori bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-eksportivnh-kreditov-ukrepit-pozitsii-belorusskih-567470-2023/>

¹⁷⁶ Trascrizione del discorso alla stampa del Ministro degli Affari Esteri S. Aleinik sui risultati dei negoziati con il Capo del Ministero degli Affari Esteri del Nicaragua (19 maggio 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

¹⁷⁷ La Bielorussia ha firmato un accordo con il Nicaragua sulla concessione di crediti all'esportazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-podpisala-s-nikaragua-soglashenie-o-predostavlenii-eksportivnh-kreditov-567453-2023/>

La Bielorussia e il Nicaragua hanno inoltre deciso di adottare un approccio globale al commercio e all'interazione economica, con particolare attenzione alla cooperazione industriale e agli investimenti. Le parti si sono concentrate sulla realizzazione di progetti congiunti nel settore agricolo e sulla fornitura di macchinari bielorusi per il trasporto di passeggeri, per la costruzione di strade e per l'agricoltura al mercato nicaraguense. In particolare, "in termini economici, prima di tutto, stiamo parlando dello sviluppo della cooperazione industriale e dell'utilizzo delle tecnologie agricole bielorusse nello sviluppo dell'agricoltura nicaraguense..."¹⁷⁸. Nel giugno 2022, durante i colloqui a Minsk tra i Ministeri dell'Agricoltura e dell'Alimentazione della Bielorussia e dell'Agricoltura e del Bestiame del Nicaragua, le parti hanno esaminato le prospettive di cooperazione in agricoltura. Hanno concordato di cooperare nell'allevamento del bestiame, nella medicina veterinaria, nell'educazione agraria e nello scambio di esperienze nella produzione di colture. Inoltre, "la Bielorussia è interessata a forniture dal Nicaragua di zucchero di canna grezzo, caffè, fave di cacao e prodotti semilavorati di frutta per la produzione di alimenti per bambini"¹⁷⁹.

Un altro tema interessante che potrebbe diventare promettente nell'agenda economica bielorusso-nicaraguense è la possibilità di una partecipazione della Bielorussia alla costruzione del Canale del Nicaragua. Nel 2012, infatti, l'Assemblea nazionale del Nicaragua ha approvato il progetto per la costruzione del "Grande Canale Transoceanico del Nicaragua" che, "se completato, collegherà le acque dell'Oceano Pacifico e dell'Oceano Atlantico". Il nuovo canale

¹⁷⁸ Aleinik: La Bielorussia e il Nicaragua puntano a una seria intensificazione della cooperazione commerciale ed economica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-belarus-i-nikaragua-natseleny-na-serieznuui-aktivizatsiju-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

¹⁷⁹ Bielorussia e Nicaragua intendono cooperare nell'allevamento e nell'educazione agraria [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namerenv-sotrudnichat-v-zhivotnovodstve-i-agromom-obrazovanii-506979-2022/>

interoceánico dovrebbe essere un'alternativa più lunga, più larga e più profonda del Canale di Panama (aperto nel 1920) e alleggerire seriamente il traffico marittimo¹⁸⁰. Quindi, nonostante la lontananza geografica, la distanza non è un ostacolo per stabilire una cooperazione quando i partner hanno rispetto, fiducia e amicizia.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹⁸⁰ Il Ministro degli Esteri del Nicaragua non esclude la possibilità di una partecipazione della Bielorussia alla costruzione del Canale del Nicaragua [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/elava-mid-nikaragua-ne-iskljucaet-vozmozhnosti-uchastija-belarusi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

Il riavvicinamento non potrà che approfondirsi

La Repubblica Federativa del Brasile è il principale partner della Repubblica di Bielorussia nel commercio estero con i Paesi dell'America Latina ed è tra i primi dieci partner dello Stato bielorusso nel mondo. Basti pensare che "nel 2021, il volume degli scambi bilaterali ammontava a 782,9 milioni di dollari. Nel 2021, il volume degli scambi bilaterali ammontava a 782,9 milioni di dollari (tasso di crescita del 108,9%). Le esportazioni hanno totalizzato 585,1 milioni di dollari (108,3%). 585,1 MILIONI DI DOLLARI (TASSO DI CRESCITA DEL 108,3%)"¹⁸¹ . All'epoca, le forniture bielorusse si basavano su prodotti petrolchimici e prodotti dell'impianto metallurgico bielorusso. Nel 2022, a causa di una serie di fattori limitanti, le cifre del fatturato commerciale bielorusso-brasiliano sono leggermente diminuite.

Ma dal 1° gennaio 2023 il Brasile ha subito cambiamenti epocali: un nuovo presidente del Paese si è insediato e un nuovo governo è già in carica. Questi cambiamenti hanno in qualche modo influenzato le relazioni tra Bielorussia e Brasile, che sono state stabilite più di 30 anni fa, nel febbraio 1992. Si può dire che oggi i due Stati, separati da 14 mila chilometri, "hanno tutte le basi per un progressivo sviluppo della cooperazione bilaterale sia in ambito politico che economico"¹⁸² . E la dinamica del 2022-2023 dimostra la ripresa dei volumi del commercio estero. In particolare, "il fatturato commerciale dei primi nove mesi dell'anno in corso [2023] ammonta a quasi 700 milioni di dollari, il doppio rispetto ai dati dell'anno precedente"¹⁸³ . A giudicare dai dati disponibili,

¹⁸¹ Relazioni commerciali ed economiche [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://brazil.mfa.gov.by/ru/exportby/tev/>

¹⁸² Lukashovich: il volume degli scambi commerciali della Bielorussia con il Brasile è centinaia di volte superiore a quello con alcuni Paesi vicini [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lukashovich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

¹⁸³ Il fatturato commerciale tra Bielorussia e Brasile ha raggiunto quasi 700 milioni di dollari in nove mesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

due sfere di cooperazione spiccano oggi nell'interazione tra i due Paesi: **l'agricoltura e l'istruzione.**

Per quanto riguarda il primo ambito, ricordiamo che "in Brasile ci sono circa 5 milioni di imprese agricole, di cui il 70% sono piccole aziende. Hanno bisogno di attrezzature, trattori <...>. Per esempio, i modelli BELARUS-152 e BELARUS-622, che sono proprio adatti a queste aziende"¹⁸⁴. La parte brasiliana ritiene che le macchine della Minsk Tractor Plant (MTZ) siano di alta qualità, facili da usare e contribuiscano ad aumentare la produttività. Questo può essere giudicato, ad esempio, dai risultati della Fiera Agricola Internazionale AgriShow, che si è tenuta nel maggio 2023 nella città brasiliana di Ribeirão Preto. Questo business forum è "il più grande evento agricolo del Sud America, a cui partecipano tutti i rappresentanti dell'agroalimentare del continente senza eccezioni". Per le sue caratteristiche, la fiera è più simile a un distretto o addirittura a un centro regionale: il numero di espositori e visitatori supera le 200.000 persone e le aree espositive e i padiglioni occupano 520.000 metri quadrati"¹⁸⁵.

L'AgriShow 2023 ha visto un numero record di partecipanti, provenienti da oltre 90 Paesi. A questo vertice agroindustriale, la Bielorussia ha presentato per la prima volta i trattori MTZ: non solo modelli piccoli ma maneggevoli per i singoli agricoltori, ma anche grandi macchine multifunzionali per le grandi aziende agricole. Alla mostra hanno lavorato specialisti dello Stabilimento Trattori di Minsk, dello Stabilimento Aggregati di Smorgon, dello Stabilimento Parti Trattori e

<https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-deviat-mesiatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

¹⁸⁴ Ambasciatore: il Brasile è molto interessato ai macchinari bielorussi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashei-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoi-tehnike-582274-2023/>

¹⁸⁵ La Bielorussia ha presentato i suoi trattori alla più grande fiera agricola del Sud America [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-tractory-na-krupnejshej-agrovstavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

Aggregati di Bobruisk e dello Stabilimento Metalist di Borisov. Allo stesso tempo, "è stata definita una nicchia per le macchine agricole bielorusse: trattori di base a bassa potenza con una capacità fino a 20-25 cavalli, che possono diventare un assistente indispensabile per l'agricoltura familiare, che è la base dell'agricoltura in Brasile"¹⁸⁶.

Nel marzo 2023, Bielorussia e Brasile hanno concordato la costruzione di due impianti per la produzione di trattori MTZ in questo Paese. Il consenso è già stato ricevuto dai governatori di due Stati brasiliani - Ceará e Goiás, "le attività di progetto sono in corso. <...> Gli specialisti hanno già iniziato a discutere queste sfumature, ci sono segnali positivi"¹⁸⁷. E nel luglio di quest'anno è stata firmata una tabella di marcia per il progetto di creazione di impianti di assemblaggio congiunti bielorusso-brasiliani, tra cui attrezzature per piccoli trattori orientati alle aziende agricole familiari. Questa interessante iniziativa nel campo della cooperazione industriale potrebbe avere un risultato notevole.

Parlando dello sviluppo della cooperazione tra Bielorussia e Brasile nel campo dell'istruzione, ricordiamo che l'Accordo di cooperazione in questo settore è stato firmato nell'agosto 2015. Tuttavia, anche prima, le università bielorusse hanno iniziato a sviluppare legami con i partner brasiliani. Ad esempio, l'Università statale bielorusa (BSU) ha adottato documenti pertinenti sulla cooperazione con le università di Brasilia (2012) e Uberlandia (2014). Nel 2015, l'Accademia agricola statale bielorusa ha firmato un accordo di cooperazione con la stessa Università di Uberlandia. Nel 2020, il Memorandum di cooperazione è stato adottato

¹⁸⁶ La Bielorussia intende aiutare il Brasile a creare il suo nuovo trattore [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoji-narodnvi-traktor-564487-2023/>

¹⁸⁷ Bielorussia e Brasile hanno concordato la costruzione di due impianti per l'assemblaggio di trattori MTZ [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-traktorov-mtz-555498-2023/>

dall'Università Statale P.M. Masherov Vitebsk e dall'Università Federale dello Stato di Paraná.

Nel 2023, l'Università Federale di Minas Gerais (UFMG), fondata nel 1927 e oggi al 10° posto nella classifica delle migliori università dell'America Latina, ha aderito alla partnership con le università bielorusse. Vi studiano più di 40mila studenti e vi lavorano più di tremila docenti. La struttura dell'università comprende 20 dipartimenti accademici e 25 biblioteche. Nel settembre di quest'anno la BSU e la FUMJ hanno firmato un memorandum che prevede l'interazione educativa e scientifica, lo sviluppo della mobilità accademica, e "le parti intendono cooperare nella preparazione di programmi educativi congiunti, pubblicazioni, realizzazione di progetti di ricerca, organizzare conferenze, seminari, workshop, <...> scambiare studenti e insegnanti, materiale educativo e scientifico"¹⁸⁸.

Nel settembre 2023, tra i partner dell'università brasiliana figurano anche l'Università Statale Bielorussa di Economia (BSEU) e l'Università Statale Bielorussa di Informatica e Radioelettronica (BSUIR), che hanno adottato i rispettivi memorandum con l'AHIF, che sono diventati il primo passo verso una proficua cooperazione bielorusso-brasiliana in questo campo. In particolare, la BSEU e l'AHIF hanno già individuato aree specifiche di collaborazione. In primo luogo, "l'attenzione è rivolta all'insegnamento del portoghese agli studenti bielorusse e del russo agli studenti brasiliani"¹⁸⁹. In secondo luogo, si tratta della creazione di programmi congiunti in inglese nella specialità "World Economy".

¹⁸⁸ Memorandum d'intesa firmato tra la BSU e l'Università federale di Minas Gerais in Brasile [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherais-v-brazilii-588360-2023/>

¹⁸⁹ Memorandum d'intesa firmato tra la BSEU e l'Università federale brasiliana di Minas Gerais [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherais-588101-2023/>

Inoltre, il Centro di studi sull'America Latina è già stato "istituito e funziona con successo presso la Facoltà di comunicazioni commerciali internazionali della BSEU, dove vengono condotti progetti comuni da scienziati di entrambe le università". Verrà sviluppato anche il Centro di studi sulla lingua portoghese¹⁹⁰. Tutti questi progetti comuni, interessanti per entrambe le parti e già in fase di realizzazione nel prossimo futuro, serviranno certamente ad avvicinare i due popoli, bielorusso e brasiliano. Un avvicinamento che non potrà che approfondirsi.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹⁹⁰ Rettore dell'università brasiliana: la cooperazione nel campo dell'istruzione servirà ad avvicinare i nostri Paesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazilskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

La Commissione riprende i suoi lavori

Nell'ottobre 2023, Minsk ha ospitato la terza riunione della Commissione mista bielorusso-nicaraguense per il commercio e la cooperazione economica, che ha discusso lo stato attuale dell'interazione tra Minsk e Managua e ha delineato ulteriori passi per espandere le partnership bilaterali. In particolare, sono state esaminate le opportunità e le prospettive "nel campo dell'edilizia abitativa e industriale, dello sviluppo del commercio bilaterale, della cooperazione negli investimenti, dell'alimentazione, dell'industria leggera, dei prodotti farmaceutici, della cultura, del rafforzamento dei contatti commerciali tra i due Paesi, della creazione di legami tra le autorità capitali della Bielorussia e del Nicaragua"¹⁹¹.

Le prime due riunioni della commissione si sono tenute nel settembre 2014 a Minsk e nel settembre 2015 a Managua. In questo periodo, le esportazioni bielorusse si sono basate su macchinari e componenti agricoli, "attrezzature per l'orticoltura e la silvicoltura, parti per motori a combustione interna e cuscinetti". Nella struttura merceologica delle importazioni, il peso specifico maggiore è stato occupato dalle forniture di banane, caffè e bevande alcoliche forti"¹⁹². Nel maggio 2023, le due parti hanno dichiarato di voler intensificare seriamente i legami commerciali, economici e umanitari per riempirli costantemente di nuovi progetti e programmi di cooperazione. Allo stesso tempo, a Minsk sono stati firmati alcuni importanti documenti bilaterali: Un accordo generale tra i governi della Bielorussia e del Nicaragua sulla fornitura di crediti all'esportazione; un accordo di base sulla fornitura di

¹⁹¹ Sulla riunione della commissione congiunta bielorusso-nicaraguense sul commercio e la cooperazione economica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html

¹⁹² Relazioni commerciali ed economiche tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica del Nicaragua [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/

macchinari bielorusi al mercato nicaraguense; e "un accordo sulla cooperazione nel campo dell'istruzione, che fornirà una base legale per l'interazione tra le parti e l'istituzione di contatti di lavoro tra le istituzioni educative dei due Paesi"¹⁹³. Nel giugno 2023, le parti hanno discusso le opportunità di cooperazione nel settore agricolo e hanno concordato di elaborare le prospettive di cooperazione in settori quali "lo scambio di materiale genetico delle colture agricole, l'allevamento del bestiame, gli stage per scienziati e specialisti, la formazione di specialisti nicaraguensi presso i programmi di master e post-laurea dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia"¹⁹⁴.

Nel luglio 2023, una delegazione bielorusa guidata dal ministro degli Esteri S. Aleinik si è recata in Nicaragua per discutere ai massimi e più alti livelli di "progetti di investimento, contratti per la fornitura di macchinari bielorusi, prospettive di partecipazione della Bielorussia a grandi progetti infrastrutturali in Nicaragua, cooperazione nel settore agricolo, logistica e opportunità di utilizzo delle infrastrutture portuali, credito e finanza e opzioni di lavoro congiunto sui mercati dell'America Latina".¹⁹⁵. In seguito alla visita, la Bielorussia e il Nicaragua hanno adottato un altro pacchetto di accordi e contratti bilaterali. In particolare, hanno firmato accordi intergovernativi sulla cancellazione reciproca dei visti e sulla ripresa dei lavori della Commissione congiunta per il commercio e la cooperazione economica, oltre ad aver approvato la Roadmap della cooperazione in agricoltura. Inoltre, la MTZ ha firmato un

¹⁹³ Zalesky, B.L. Quando i partner hanno rispetto, fiducia e amicizia / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2023". Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 41.

¹⁹⁴ Bielorussia e Nicaragua hanno discusso le aree di cooperazione in agricoltura [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nicaragua-obsudili-napравlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjaistve-573073-2023/>

¹⁹⁵ La delegazione bielorusa ha tenuto negoziati prolungati con il blocco economico del governo nicaraguense [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-provela-rasshirennyeperegovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nicaragua-577785-2023/>

contratto quadro per la fornitura di prodotti dello stabilimento bielorusso al Nicaragua per un periodo di due anni. <MAZ e l'ufficio del sindaco di Managua hanno anche firmato un contratto per la fornitura di macchinari bielorusi. È stato raggiunto un accordo per la fornitura di 236 unità di macchinari AMKODOR per l'industria edile e i servizi municipali in Nicaragua"¹⁹⁶ . In ambito culturale, il Teatro Bolshoi di Bielorussia, il Teatro Nazionale Rubén Darío e la fondazione culturale nicaraguense Incanto hanno firmato un memorandum di cooperazione.

Durante la terza riunione della commissione mista, la parte bielorusca ha sottolineato che considera il Nicaragua un importante partner politico, commerciale ed economico nella regione latinoamericana e un alleato affidabile sulla scena internazionale. Per quanto riguarda la fornitura di macchinari bielorusi al mercato nicaraguense, sono già stati delineati ulteriori passi. I prodotti della Minsk Automobile Plant, della Amkodor, della Minsk Tractor Plant e di altri colossi dell'industria nazionale saranno richiesti nel Paese latinoamericano "durante la realizzazione degli ambiziosi progetti infrastrutturali pianificati dall'attuale governo". Ci sono seri sviluppi nel settore agricolo, in particolare l'applicazione di tecnologie agricole bielorusse in Nicaragua"¹⁹⁷ .

Si noti che la terra del Nicaragua è molto fertile. Ma solo meno della metà è coltivata. "Cioè, il 50% della terra fertile non è coltivata perché non ci sono abbastanza macchinari e non ci sono abbastanza persone. Il governo del Paese <...> si sta muovendo nella giusta direzione. Hanno

¹⁹⁶ . Sulla visita del Ministro degli Affari esteri della Bielorussia S. Aleinik in Nicaragua. La visita di Aleinik in Nicaragua [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html

¹⁹⁷ Trascrizione del discorso alla stampa del viceministro E. Shestakov dopo la riunione della Commissione mista bielorusso-nicaraguense (4 ottobre 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html

costruito 4.000 chilometri di strade"¹⁹⁸ . A questo proposito, la parte nicaraguense ha espresso interesse a organizzare la fornitura di una grande partita di macchinari del Ministero dell'Industria della Bielorussia per vari scopi - costruzione di strade, agricoltura, passeggeri - "per le esigenze comunali, nonché per la realizzazione di grandi progetti infrastrutturali, di trasporto e di logistica"¹⁹⁹ . A seguito delle trattative, le parti hanno concordato di stilare un elenco dei tipi di attrezzature necessarie per la preparazione delle offerte commerciali e dei termini di consegna. Nel complesso, il successo dell'attuazione degli accordi porterà le relazioni tra la Bielorussia e il Nicaragua a un nuovo e più alto livello di sviluppo.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹⁹⁸ Latte secco a Cuba e macchinari in Nicaragua. L'ambasciatore ha illustrato le direzioni delle esportazioni bielorusse [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-na-kubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napravlenijah-belorusskogo-eksporta-579482-2023/>

¹⁹⁹ Rogozhnik e la delegazione del Nicaragua hanno discusso le questioni relative all'intensificazione delle forniture di attrezzature bielorusse [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/>

Il programma completo dà forma a tendenze del mercato del trasporto elettrico

Nel giugno 2023 si è tenuta a Minsk la quarta edizione della mostra "Giornata del trasporto elettrico", alla quale hanno partecipato più di 30 organizzazioni - imprese industriali, organizzazioni scientifiche e aziende importatrici di veicoli elettrici. In questo forum espositivo sono stati presentati i trasporti elettrici per passeggeri e merci, gli ultimi modelli di autobus elettrici bielorusi, i componenti della base di elementi per veicoli elettrici. "Tra le novità c'erano l'autobus elettrico MAZ, il primo autobus elettrico Volat dello stabilimento di trattori gommati di Minsk, un camion elettrico urbano multifunzionale dell'Accademia Nazionale delle Scienze, un nuovo modello di caricatore elettrico AMKODOR"²⁰⁰.

Va notato che questa mostra si sovrappone in modo molto organico alle tendenze globali e alle tendenze di sviluppo del mercato bielorusso. Secondo l'Agenzia Internazionale per l'Energia, nel 2022 saranno vendute nel mondo più di dieci milioni di auto elettriche, ovvero il 55% in più rispetto al 2021. "Ciò è stato facilitato dalla tendenza globale alla decarbonizzazione, dal rifiuto delle principali case automobilistiche di produrre auto con motori a combustione interna. <Di conseguenza, il numero totale di veicoli elettrici nel mondo ha superato i 26 milioni di unità"²⁰¹. Nel 2023, la dinamica positiva continuerà. Allo stesso tempo, la quota di nuovi veicoli elettrici sul mercato raggiungerà il 18% (nel 2020 erano solo il 4%).

²⁰⁰ Più di 30 organizzazioni parteciperanno alla mostra "Giornata del trasporto elettrico" a Minsk il 9 giugno [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bole-30-organizatsij-primut-uchastie-v-vystavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunia-569850-2023/>

²⁰¹ Il consumo di elettricità delle stazioni di ricarica per il trasporto elettrico in Bielorussia è aumentato di oltre un terzo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zariadnyimi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vvroslo-bole-chem-na-tret-569857-2023/>

Per quanto riguarda la Repubblica di Bielorussia, anche il nostro Paese presenta oggi tutte le condizioni per lo sviluppo del mercato delle auto elettriche. E quest'anno, questa tendenza è già molto più forte sulle strade bielorusse. "Prima di tutto, è più evidente nel trasporto commerciale. Molte auto elettriche stanno facendo la loro comparsa nei taxi, nel car sharing e nel trasporto commerciale. <...> Una delle tendenze è la crescita delle consegne dalla Cina, leader nelle tecnologie dei veicoli elettrici"²⁰². Va ricordato che le prime auto elettriche cinesi Geely Geometry C sono state portate a BELJI due anni fa per fare esperienza di utilizzo in Bielorussia e per mostrare le nuove auto agli acquirenti. Ad oggi, ne sono già state vendute 150. "Per quanto riguarda l'auto elettrica domestica, il lavoro si sta svolgendo in collaborazione con l'Accademia delle Scienze. Noi [BELJI SZAO] abbiamo dato alla NAS un campione di uno dei modelli Coolray più popolari per studiare la possibilità di creare un'auto elettrica sulla base di un'altra vettura"²⁰³.

Tra l'altro, la capacità del mercato delle autovetture in Bielorussia è stimata in 50 mila vetture all'anno. Le auto elettriche potrebbero occupare una quarta parte di questo volume, se il loro prezzo fosse inferiore ai 10.000 dollari. Ad oggi, il modello Geometry C costa più di 90 mila rubli bielorusi. Oggi, quindi, le direttrici principali del trasporto elettrico per BELJI sembrano essere la fornitura al mercato di modelli più economici e lo sviluppo dei servizi. In particolare, nel 2023 sarà in vendita un nuovo modello Geely - Geometry E - che è un'auto di un segmento più economico. Sul tema dell'auto elettrica nazionale nel giugno 2023 si è

²⁰² Entro la fine dell'anno circa 200 stazioni di rifornimento della Belorusneft saranno modificate per la ricarica delle auto elettriche cinesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-eks-belorusnefti-modifitsiruiut-dlja-zariadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

²⁰³ Sviderski: La Bielorussia ha tutte le condizioni per lo sviluppo del mercato delle auto elettriche [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-uslovija-dlja-razvitiia-rvna-elektromobilej-569868-2023/>

espresso anche il Ministero dell'Industria bielorusso, sottolineando che sarà pronto a presentare e mostrare il proprio sviluppo molto presto, tanto che "il modello di auto elettrica nazionale sarà pronto quest'anno"²⁰⁴.

Continuando a parlare di auto elettriche di produttori cinesi in Bielorussia, notiamo un altro dato interessante: entro la fine del 2023, circa 200 stazioni di ricarica di Belorusneft saranno modificate per queste auto, ovvero quasi il 30% di tutte le stazioni di ricarica del Paese. Nel frattempo, all'inizio dell'estate, sono già state messe in funzione 16 stazioni di ricarica in grado di caricare le auto elettriche cinesi. In generale, il consumo di elettricità da parte delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici in Bielorussia è aumentato di oltre un terzo nel 2022. È già stata "formata una rete di stazioni di ricarica, ce ne sono circa 700 in totale". In base a questo indicatore la Bielorussia è leader nella CSI²⁰⁵. Nel 2024 saranno aggiunte altre 105 stazioni.

Tra l'altro, nel maggio 2023, l'infrastruttura di ricarica del nostro Paese è stata riconosciuta come leader al concorso ambientale internazionale "Green Eurasia" tra i Paesi dell'Unione Economica Eurasiatica, dove si è notato che il complesso di ricarica superveloce bielorusso ha implementato "tutte le moderne tendenze della tecnologia dei veicoli elettrici. Si tratta di un sistema di stoccaggio dell'energia elettrica, di un pantografo per gli autobus elettrici e della possibilità per un'auto elettrica di ricaricarsi in 10 minuti per 300 chilometri"²⁰⁶. Entro il 2025, questi complessi superveloci appariranno nelle città regionali

²⁰⁴ Ministero dell'Industria: presto presenteremo un prototipo di auto elettrica nazionale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opytnyj-obrazets-otechestvennogo-elektromobilija-571013-2023/>

²⁰⁵ Il consumo di elettricità delle stazioni di ricarica per il trasporto elettrico in Bielorussia è aumentato di oltre un terzo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zariadnyimi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vvroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

²⁰⁶ 85 complessi di ricarica superveloce per auto elettriche saranno installati in Bielorussia entro la fine del 2030 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystryh-zariadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>

bielorusse e sull'autostrada di confine M1-Brest-Russia, ed entro la fine del 2030 ne saranno installati 85 in tutta la Bielorussia. Nel frattempo, nel 2024, saranno costruiti "15 complessi di ricarica superveloce all'avanguardia"²⁰⁷.

Un'altra questione interessante nel contesto di questo tema riguarda la creazione di componenti per il trasporto elettrico. Del resto, la Bielorussia è già pronta a localizzare questi componenti. Si tratta dei motori di potenza, che Mogilevliftmash produce in quantità sufficiente in base alle necessità. Si tratta di motori di potenza, che Mogilevliftmash produce in quantità sufficiente in base alle esigenze, e di elettronica di controllo, che viene prodotta dallo stabilimento Izmeritel di Vitebsk. Per quanto riguarda le batterie, "l'Accademia delle Scienze ha tre imprese che compongono sistemi di batterie. <...> Ora vediamo una direzione più promettente: le batterie agli ioni di sodio"²⁰⁸. In Bielorussia si stanno già realizzando prototipi in laboratorio. La Cina prevede di produrre un'auto elettrica con batterie agli ioni di sodio entro la fine del 2023.

Tutti questi fatti dimostrano che l'attuazione di un programma completo per lo sviluppo del trasporto elettrico sta già contribuendo alla creazione di un nuovo settore della costruzione di macchine in Bielorussia - la costruzione di veicoli elettrici - e alla formazione di un sistema di supporto scientifico per l'intera gamma di questioni economiche, ambientali e sociali in questo settore innovativo.

²⁰⁷ Entro la fine dell'anno in Bielorussia ci saranno più di 700 stazioni di ricarica elettrica e altre 105 saranno aggiunte nel 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozariadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>

²⁰⁸ Chizhik: la Bielorussia crea componenti per il trasporto elettrico ed è pronta per la loro localizzazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

Letteratura

1. Golovchenko e Aripov hanno discusso la costruzione del fatturato commerciale di Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-i-aripov-obsudili-naraschivanie-tovarooborota-belarusi-i-uzbekistana-520574-2022/>
2. Zaleskii, B. Orientamento al risultato. Realizzare le opportunità delle relazioni economiche internazionali / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 76 c.
3. complesso agroindustriale, cooperazione industriale, edilizia. Zayats sui piani di interazione con l'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/apk-promkooperatsija-stroitelstvo-zajats-o-planah-vzaimodejstviya-s-uzbekistanom-520299-2022/>
4. Cooperazione industriale, fornitura di macchinari, lavorazione del legno. Bielorussia e Uzbekistan hanno discusso di cooperazione reciproca [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-postavki-tehniki-derevoobrabotka-belarus-i-uzbekistan-obsudili-vzaimnoe-520492-2022/>
5. La Bielorussia e l'Uzbekistan hanno discusso questioni di ulteriore cooperazione nella sfera del complesso agroindustriale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-uzbekistan-obsudili-voprosy-dalnejshego-sotrudnichestva-v-sfere-apk-520545-2022/>
6. La BarSU sviluppa programmi educativi congiunti con partner uzbeki [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bargu-razrabatvvaet-sovmestnve-obrazovatelnye-programmy-s-uzbekskimi-partnerami-520325-2022>
7. La BrSTU collaborerà con l'Istituto di ingegneria e tecnologia di Bukhara [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-budet-sotrudnicat-s-buharskim-inzhenerno-tehnologicheskim-institutom-514381-2022/>
8. C. Rachkov: La Bielorussia considera l'Uzbekistan un partner importante in Asia centrale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://sovrep.gov.by/ru/news-ru/view/srachkov-belarus-rassmatrivaet-uzbekistan-kak-vazhnogo-partnera-v-tsentralnoj-azii-22630-2023/>
9. La delegazione della regione di Vitebsk in Uzbekistan firmerà un accordo con il khokimiyat della regione di Kashkadarya [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/delegatsija-vitebskoj-oblasti-v-uzbekistane-podpishet-soglashenie-s-hokimijatom-kashkadarjinskoi-527596-2022/>

10. Le imprese delle regioni di Vitebsk e Kashkadarya hanno firmato contratti per 3 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-vitebskoj-i-kashkadarjinskoj-oblastej-podpisali-kontrakty-na-3-mln-529745-2022/>

11. Le regioni di Vitebsk e Kashkadarya intendono organizzare infotour per intensificare la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-i-kashkadarjinskaja-oblasti-planirujut-organizovat-infotury-dlja-aktivizatsii-567511-2023/>

12. Il fatturato commerciale della regione di Gomel con l'Uzbekistan è aumentato di oltre tre volte negli ultimi tre anni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/tovarooborot-gomelskoj-oblasti-s-uzbekistanom-vyros-bolee-chem-v-tri-raz-za-poslednie-tri-goda-549254-2023/>

13. Dalla costruzione di combinazioni al turismo: le regioni di Gomel e Fergana intendono sviluppare la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/ot-kombajnostroenija-do-turizma-gomelskaja-i-ferganskaja-oblasti-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-549242-2023/>

14. La Bielorussia ha presentato la sua esposizione alla fiera dell'industria alimentare di Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-predstavila-ekspozitsiju-na-vystavke-pischevoj-promyshlennosti-v-tashkente-557927-2023/>

15. Le imprese bielorusse intendono aumentare le forniture all'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predprijatija-namereny-narastit-postavki-v-uzbekistan-559267-2023/>

16. L'Uzbekistan è interessato alle forniture di macchinari agricoli "Bobruiskagromash" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-zainteresovan-v-postavkah-selskohozjajstvennoj-tehniki-bobrujskagromasha-556555-2023/>

17. La Bielorussia presenterà un'esposizione alla mostra "Innoprom. Asia Centrale" a Tashkent [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-innoprom-tsentralnaja-azija-v-tashkente-557617-2023/>

18. Cooperazione industriale e accesso a nuovi mercati. Il direttore generale della FEZ "Navoi" sul partenariato tra Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/promkooperatsija-i-vyhod-na-novyevy-rynki-gendirektor-sez-navoi-o-partnerstve-belarusi-i-uzbekistana-557030-2023/>

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

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

21. Snopkov: Bielorussia e Cina dimostrano al mondo intero un esempio di cooperazione esemplare [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovyi-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

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

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

24. Quest'anno in Cina verrà creata un'impresa bielorusso-cinese per la produzione di prodotti caseari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriятие-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdatut-v-krn-v-etom-godu-576098-2023/>

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

26. Gli investimenti dichiarati dai residenti della "Grande Pietra" sono stimati in oltre 1,3 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlenye-investitsii-uzidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

27. Ministero dell'Economia: per il primo trimestre nella "Grande Pietra" registrate 11 nuove imprese [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrirvano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

28. Il nuovo residente di "Great Stone" produrrà computer e componenti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutyry-i-komplektujuschie-558151-2023/>

29. Il nuovo residente di "Great Stone" progetta di produrre tubi a raggi X [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

30. La delegazione della provincia cinese del Gansu studierà la possibilità di sviluppo della produzione farmaceutica nella "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitija-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

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

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

33. Bakhovich: l'istruzione fornisce un avvicinamento intellettuale, culturale e linguistico tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>

34. Potenziale educativo e scientifico del BSTU presentato nella provincia cinese del Guangdong [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

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

36. Laboratorio di ricerca bielorusso-cinese aperto a BSUIR [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

37. L'Università di Brest ha firmato accordi di cooperazione con l'Università di Liaoning [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglashenija-osotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

38. Shlychkov: la realizzazione di progetti congiunti con la Cina permetterà di raggiungere la creazione di nuove industrie ad alta tecnologia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyiti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

39. Zaleskii, B. Nuove realtà per il partenariato. Cronaca della cooperazione internazionale in condizioni di mobilitazione economica / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 64 c.

40. Chebotar: La Bielorussia mira a espandere il commercio e la cooperazione economica con le regioni della Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-590444-2023/>

41. Quale produzione della regione di Minsk può apparire sul mercato cinese nel prossimo futuro [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://mlvn.by/01032023/kakaya-produkczija-minskoj-oblasti-v-blizhajshee-vremya-mozhet-povayitsva-na-rynke-kitava/>

42. A Minsk il Comitato esecutivo regionale ha discusso la road map della cooperazione con la provincia cinese del Guangdong [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minskom-oblispolkome-obsudili-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-s-kitajskoj-provintsiej-guandun-583608-2023/>

43 Il Comitato esecutivo regionale del Ministero ha parlato dell'interesse della provincia cinese del Guangdong per l'economia della regione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/v-minoblispolkome-rasskazali-chem-dlja-ekonomiki-oblasti-interesna-kitajskaja-provintsija-guandun-593552-2023/>

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

45. Più di 20 imprese di Chongqing parteciperanno all'esposizione di beni e servizi cinesi nella "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolec-20-predpriyatij-iz->

[chuntsina-primut-uchastie-v-vystavke-kitajskih-tovarov-i-uslug-v-velikom-kamne-573747-2023/](https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-meditsina-turizm-minskaja-oblast-i-chuntsin-obsudili-napravlenija-sotrudnichestva-574541-2023/)

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

47. Mishin, A. Quali sono le prospettive di cooperazione tra la regione di Vitebsk e le province della Cina? / A. Mishin // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspekti_vy_sotrudnichestva_vitebskoy_oblasti_i_provintsiiy_kitaya/

48. Subbotin: la cooperazione con la Cina va oltre l'acquisto e la vendita, sul piano dei progetti di investimento [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitajem-vyhodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investproektov-598640-2023/>

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

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

51. La FEZ "Vitebsk" e le zone economiche speciali della provincia di Jiangxi stabiliranno un'interazione diretta [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobve-ekonomicheskie-zony-provintsii-tszjansi-naladjat-prjamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

52. Orsha e la cinese Nanchang hanno concordato lo scambio di esperienze mediche [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/>

53. Zaleski, B. Dalle regioni alle innovazioni. Caratteristiche del partenariato strategico bielorusso-cinese / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 96 c.

54. Novopolotsk e la cinese Liaocheng hanno stabilito legami di amicizia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-ljaochen-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-550863-2023/>

55. Kochetov, S. La regione di Vitebsk e la provincia cinese di Shandong intendono sviluppare e ampliare la partnership in materia di innovazione, istruzione e politiche giovanili / S. Kochetov // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya_oblast_i_kitavskaya_provintsija_shandun_namereny_razvivat_i_rasshirvat_partnerstvo_v_inno/

56. Subbotin: la fiera delle importazioni di Shanghai aiuta le imprese a farsi conoscere e a trovare partner in Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vystavka-importa-v-shanhae-pomogaet-predpriyatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/>

57. Quale sarà l'esposizione nazionale della Bielorussia alla fiera internazionale delle importazioni di Shanghai [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kakoj-budet-natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-na-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-v-shanhae-582374-2023/>

58. Inaugurata a Shanghai la fiera internazionale delle importazioni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mezhdunarodnaja-vystavka-importa-otkrylas-v-shanhae-597935-2023/>

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

60. Gorodetsky, D. In Cina conclusi contratti commerciali e nuovi accordi di cooperazione / D. Gorodetsky // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/v-kitae-zakljuchili-kommercheskie-kontraktv-i-novye-soglashenija-o-sotrudnichestve-8970/>

61. Brest e la cinese Hefei intendono elaborare una tabella di marcia per la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brest-i-kitajskij-hefei-namereny-sostavit-dorozhnuju-kartu-dlja-sotrudnichestva-599168-2023/>

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

63. L'importo delle transazioni delle aziende cinesi su BUTB è aumentato del 14% [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/summa-sdelok-kitajskih-kompanij-na-butb-vozrosla-na-14-551264-2023/>

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

65. Una società cinese è pronta ad aumentare gli acquisti di segati bielorusi attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-korporatsija-gotova-naraschivat-zakupki-belorusskih-pilomaterialov-cherez-butb-560768-2023>

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

67. Un grande importatore cinese intende aumentare gli acquisti di segati presso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-nameren-naraschivat-zakupki-piloproduktsii-na-butb-571701-2023/>

68. BUTB ha presentato la piattaforma di sostituzione delle importazioni nella Tianjin cinese [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-prezentovala-ploschadku-importozameschenija-v-kitajskom-tjantszine-567412-2023/>

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

70. Xie Xiaoyun: L'associazione universitaria cino-bielorussa diventerà un segno distintivo della cooperazione umanitaria tra i due Paesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-kitajsko-belorusskaja-assotsiatsija-vuzov-stanet-vizitnoj-kartochkoi-gumanitarnogo-600900-2023/>

71. Zaleskii, B. La speranza di un futuro positivo. Dinamiche di partnership in condizioni di realismo economico / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 184 c.

72. "Fotonica" e scuole estive. La BSU e il Politecnico di Dalian sviluppano la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/fotonika-i-letnie-shkoly-bgu-i-daljanskij-politehnicheskij-universitet-razvivajut-sotrudnichestvo-571808-2023/>

73. La BSU e l'Università di lingue straniere di Xi'an hanno firmato un memorandum d'intesa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-sianskij-universitet->

[inostrannyh-jazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/](https://www.belta.by/economics/view/inostrannyh-jazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/)

74. La BSU amplia i partenariati con la Cina, firmati due nuovi accordi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirjaet-partnerskie-svjazi-s-kitae-m-podpisany-dva-novyh-soglashenija-598631-2023/>

75. Il GrSU e il Collegio di Ingegneria di Shijiazhuang hanno concordato una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grgu-i-shitszjachzhuanskij-inzhenernyj-kolledzh-dogovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/>

76. L'Università tecnica di Brest coopererà con l'istituto della provincia cinese di Anhui [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/amp/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-budet-sotrudnicchat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhoj-602188-2023>

77. La Bielorussia e l'Iran hanno concordato un piano di cooperazione in aree promettenti di interazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-soglasovali-plan-sotrudnichestva-po-perspektivnym-napravlenijam-vzaimodejstvija-592926-2023/>

78. Le Camere di commercio e industria di Minsk e Teheran hanno firmato un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-minska-i-tegerana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-594460-2023/>

79. Zalesky, B. La via dell'interazione - Asia. L'intensificazione delle relazioni multiformi della Bielorussia con i principali partner economici del continente / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 112 c.

80. Cooperazione industriale e istruzione. Roman Golovchenko ha delineato le promettenti aree di cooperazione con l'Iran [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10714>

81. Le imprese di "Bellesbumprom" hanno aumentato le esportazioni in Iran di oltre 1,6 volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-uvlichili-eksport-produktsii-v-iran-bolee-chem-v-16-raza-594471-2023/>

82. "Bellesbumprom" prevede di aumentare le esportazioni e di espandere le relazioni di cooperazione con l'Iran [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-planiruet-uvlichit-objemy-eksporta-i-rasshirit-kooperatsionnye-svjazi-s-iranom-594315-2023/>

83. La regione di Vitebsk ha offerto all'Iran di lavorare in cooperazione nel settore farmaceutico [Risorsa elettronica]. - 2023. -

URL: <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-oblast-predlozhila-iranu-rabotat-v-kooperatsii-v-farmatsevtike-600855-2023/>

84. Costruzione di macchine, petrolchimica. Ambasciatore dell'Iran sulle possibilità di cooperazione con la regione di Vitebsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-neftehimija-posol-irana-o-vozmozhnostyah-sotrudnichestva-s-vitebskoj-oblastiju-600832-2023/>

85. Relazioni politiche [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://turkey.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/political/relations/

86. Visita ufficiale del Presidente della Turchia Recep Tayyip Erdogan [Risorsa elettronica]. - 2016. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-prezidenta-turtsii-redzhepa-tajipa-erdogana-14820/

87. Visita ufficiale in Turchia [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: http://president.gov.by/ru/news_ru/view/ofitsialnyj-vizit-v-turtsiju-20884/

88. La Bielorussia e la Turchia sono interessate allo sviluppo dei contatti tra università e organizzazioni scientifiche [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-zainteresovany-v-razvitii-kontaktov-mezhdu-vuzami-i-nauchnymi-organizatsijami-344261-2019/>

89. Bielorussia e Turchia organizzeranno un concorso di progetti di innovazione congiunti [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: http://www.gknt.gov.by/news/2018/belarus_i_turtsiya_provedut_konkurs_sovmestnykh_innovatsionnykh_proektov/

90. Bielorussia e Turchia intendono sviluppare la cooperazione nel campo della ricerca polare [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-poljarnyh-issledovanij-324445-2018/>

91. Bielorussia e Turchia hanno firmato una tabella di marcia per la cooperazione scientifica fino al 2021 [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-podpisali-dorozhnyju-kartu-nauchnogo-sotrudnichestva-do-2021-goda-344282-2019/>

92. Bielorussia e Turchia hanno indetto un concorso per progetti scientifici e tecnici congiunti [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-obijavili-konkurs-sovmetnyh-nauchno-tehnicheskikh-proektov-338588-2019/>

93. Accordo tra il governo della Repubblica di Bielorussia e il governo della Repubblica di Turchia sulla cooperazione nel campo della scienza e della tecnologia [Risorsa elettronica]. - 2016. - URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=I01600046&p1=1>

94. La Bielorussia e la Turchia intendono sviluppare la cooperazione nei settori dell'energia, delle TIC e della medicina [Risorsa elettronica]. - 202-. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-planirujut-razvivat-sotrudnichestvo-v-sferah-energetiki-ikt-i-meditsiny-418159-2020/>
95. Shumilin, A. Previsioni al 2040 - sulle prospettive di sviluppo della scienza e della cooperazione internazionale / A. Shumilin // [Risorsa elettronica]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/prognoz-do-2040-goda-o-perspektivah-razvitija-nauki-i-mezhdunarodnom-sotrudnicestve-7168/>
96. 84 tecnoparchi istituiti in Turchia [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://restproperty.ru/news/v-turtsii-sozdano-84-tekhnoparka/>
97. Sull'organizzazione di una riunione della Commissione intergovernativa mista bielorusso-turca per la cooperazione economica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/fd86a4d2dbb3f651.html
98. La Bielorussia e la Turchia raggiungeranno il massimo storico del fatturato commerciale alla fine dell'anno [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-poitogam-goda-vvidut-na-istoricheskij-maksimum-v-tovaroobrote-599138-2023>
99. Aleynik ha dichiarato di avere serie prospettive di aumento delle forniture di prodotti lattiero-caseari alla Turchia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-zajavil-oserieznyh-perspektivah-dlja-ivelichenija-postavok-molochnoj-produktsii-v-turtsiju-599135-2023>
100. Una società turca è interessata alla cooperazione con la Bielorussia nel settore alimentare [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/turetskaja-korporatsija-zainteresovana-v-sotrudnicestve-s-belarusiju-v-prodovolstvennom-sektore-587699-2023/>
101. Aleinik: la Bielorussia è interessata a fornire beni attraverso la Turchia ai Paesi del Sud globale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/alejnik-belarus-zainteresovana-postavljat-tovary-cherez-turtsiju-v-strany-globalnogo-juga-598312-2023/>
102. Discorso del Ministro degli Affari Esteri S. Aleinik alla sessione plenaria della Commissione intergovernativa congiunta bielorusso-turca sulla cooperazione economica (8 novembre 2023, Ankara) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/d72f4b731323cb1d.html
103. Bielorussia e Turchia discutono l'estensione del regime semplificato di comunicazione dei trasporti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-turtsija-obsuzhdajut->

[prodlenie-uproschenogo-rezhima-transportnogo-soobschenija-598317-2023/](#)

104. La Bielorussia e la Turchia intendono organizzare un forum commerciale congiunto nel primo trimestre del 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-turtsija-namereny-provesti-sovmestnyj-biznes-forum-v-pervom-kvartale-2024-goda-598314-2023/>

105. Le imprese bielorusse hanno presentato i loro prodotti alla fiera internazionale in Turchia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predprijatija-predstavili-produktsiju-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-turtsii-569846-2023/>

106. La Bielorussia sta elaborando nuovi progetti di investimento con la Turchia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-prorabatvvaet-s-turtsiej-novyje-investitsionnye-proekty-598324-2023/>

107. Apertura del centro di ricerca turco-bielorusso presso l'Accademia nazionale delle scienze [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-turetskij-issledovatel'skij-tsentr-otkrylsja-v-nan-597558-2023/>

108. Roman Golovchenko sulla cooperazione con l'Africa: il potenziale è enorme, dobbiamo garantire una crescita significativa delle esportazioni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10698>

109. Ministero degli Affari Esteri: è necessario formare delle road map di cooperazione con i Paesi africani [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-nuzhno-sformirovat-dorozhnye-karty-sotrudnichestva-so-stranami-afriki-591013-2023/>

110. Tecnica, formazione, esportazione: Parkhomchik racconta la cooperazione con i Paesi africani [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnika-obuchenie-eksport-parhomchik-rasskazal-o-sotrudnichestve-s-afrikanskimi-stranami-587303-2023/>

111. Mietitrebbie, trattori, televisori. Rogozhnik racconta la gamma di prodotti industriali da consegnare in Africa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kombajny-traktory-televizory-rogozhnik-rasskazal-ob-assortimente-promproduksii-dlja-postavok-v-afriku-586805-2023/>

112. La "Gomselmash" prevede di fornire un grande lotto di macchinari alla regione africana [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomselmash-planiruet-postavit-krupnuju-partiju-tehniki-v-afrikanskij-region-586884-2023/>

113. MAZ può creare una produzione di assemblaggio di camion in Etiopia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/maz-mozhet-sozdat-sborochnoe-proizvodstvo-gruzovoj-tehniki-v-efiopii-582045-2023/>

114. AMKODOR e i rappresentanti dell'Etiopia hanno discusso le possibilità di produzione congiunta [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/amkodor-i-predstaviteli-efiopii-obsudili-vozmozhnosti-sovmestnogo-proizvodstva-581985-2023/>

115. Esportazione di prodotti, cooperazione nell'istruzione. Ministero dell'Agricoltura e dell'Alimentazione sul lavoro con le regioni dell'Africa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksport-produktsii-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-minselhozprod-o-rabote-s-regionami-afriki-573991-2023/>

116. La fornitura di trattori e fertilizzanti potassici dalla Bielorussia al Kenya è stata discussa presso il Ministero dell'Agricoltura e dell'Alimentazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/postavku-tractorov-i-kalijnyh-udobrenij-iz-belarusi-v-keniju-obsudili-v-minselhozprode-570585-2023/>

117. Meccanizzazione dell'agricoltura, impianti di trasformazione. Cosa interessa al Kenya la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mehanizatsija-selskogo-hozjaistva-pererabatyvajuschie-zavody-chem-v-belarusi-zainteresovalas-kenija-570564-2023/>

118. Brylo: La Bielorussia conta su una cooperazione a lungo termine con lo Zimbabwe nella sfera del complesso agroindustriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brylo-belarus-rasschitvvaet-na-dolgosrochnoe-sotrudnichestvo-s-zimbabve-v-sfere-apk-571063-2023/>

119. Lo Zimbabwe è interessato a dumper-gru e trattori MAZ [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zimbabve-zainteresovano-v-samosvalah-zernovozah-i-sedelnyh-tjagachah-maz-571222-2023/>

120. "Bobruiskagromash" fornirà più di 20 unità di macchinari al Madagascar [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-postavit-bolee-20-edinits-tehniki-na-madagaskar-549344-2023/>

121. Pivovar, E. La Bielorussia è pronta a partecipare ai programmi di meccanizzazione agricola in Ghana / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-uchastvovat-v-programmah-mehanizatsii-selskogo-hozjaistva-gany-570335-2023/>

122. La Bielorussia presenterà un'esposizione alla fiera agricola del Ghana [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavit-ekspozitsiju-na-selskohozjaistvennoj-vvstavke-v-gane-587952-2023/>

123. Zayats: le esportazioni di prodotti agricoli bielorusi per nove mesi hanno totalizzato circa 5 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajats-eksport-belorusskoj-selhozproduktii-za-deviat-mesiatsev-sostavil-okolo-5-mlrd-597077-2023/>

124. Sulla visita del Ministro degli Affari Esteri della Bielorussia S. Aleinik in Guinea Equatoriale. La visita di Aleinik in Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fa2023a57e9ef156.html

125. "È stato dato un buon inizio di cooperazione". Aleinik sulla prima riunione della commissione intergovernativa con la Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/dan-horoshij-start-sotrudnichestvu-aleinik-o-pervom-zasedanii-mezhpravkomissii-s-ekvatorialnoj-gvineei-594724-2023/>

126. Trascrizione del discorso alla stampa del Ministro degli Affari Esteri S. Aleinik a seguito della riunione della Commissione mista permanente della Bielorussia e della Guinea Equatoriale (19 ottobre 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ed7ba0f461785b44.html

127. Comunicato congiunto sui risultati della prima riunione della Commissione mista permanente per la cooperazione tra Bielorussia e Guinea Equatoriale (19 ottobre 2023) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/cba05c3a89729e69.html

128. Discorso del Ministro S. Aleinik all'apertura della riunione della Commissione mista per la cooperazione tra Bielorussia e Guinea Equatoriale (18 ottobre 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/c32017cdfb25123b.html

129. La Bielorussia è pronta ad aiutare la Guinea Equatoriale nello sviluppo del complesso agroindustriale e nella formazione di specialisti agricoli [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-gotova-pomoch-ekvatorialnoj-gvinee-v-razvitii-apk-i-podgotovke-selhozspetsialistov-586755-2023/>

130 Zhidkov: Il continente africano è promettente per l'esportazione di prodotti alimentari bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zhidkov-afrikanskij-kontinent-perspektiven-dlja-eksporta-belorusskoj-pischevoj-produktii-588012-2023/>

131. Aleinik: si sta valutando la possibilità di creare un hub di prodotti bielorusi in Guinea Equatoriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/aleinik-prorabatvvaetsja-vopros-sozdaniya-v-ekvatorialnoj-gvinee-haba-belorusskoj-produktii-594535-2023/>

132. Costruzione di macchine, roadmap, apertura di ambasciate. Minsk e Malabo hanno definito le prospettive di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mashinostroenie-dorozhnaja-karta-otkrytie-posolstv-minsk-i-malabo-opredelili-perspektivy-594759-2023/>
133. Zaleskii, B. Strategia di crescita delle esportazioni. Opportunità e sfide dell'economia aperta in condizioni moderne / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 76 c.
134. Frederick Shava: Lo Zimbabwe ha ottenuto molto in termini di sicurezza alimentare grazie alla Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabve-mnogogo-dostiglo-v-plane-prodovolstvennoj-bezopasnosti-blagodarja-belarusi-557640-2023/>
135. Parkhomchik: il fatturato commerciale tra Bielorussia e Zimbabwe è cresciuto di otto volte dal 2018, è importante mantenere lo slancio [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-tovarooborot-belarusi-i-zimbabve-s-2018-goda-vyros-v-vosem-raz-vazhno-sohranit-dinamiku-586362-2023/>
136. La riunione dei Ministri degli Affari esteri di Bielorussia e Zimbabwe si è tenuta a Minsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/vstrecha-ministrov-inostrannyh-del-belarusi-i-zimbabve-prohodit-v-minske-557558-2023/>
137. La Bielorussia vuole portare le relazioni con lo Zimbabwe al livello di partenariato strategico globale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/belarus-hochet-vvesti-otnoshenija-s-zimbabve-na-uroven-vseobъемljushchego-strategicheskogo-partnerstva-557622-2023>
138. Trascrizione del discorso alla stampa del Ministro degli Affari Esteri della Bielorussia S. Aleinik a seguito dei colloqui con il capo del Ministero degli Affari Esteri dello Zimbabwe (27 marzo 2023). Aleinik a seguito dei colloqui con il capo del Ministero degli Affari Esteri dello Zimbabwe (27 marzo 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/fd375850144e9b08.html
139. Parkhomchik: le esportazioni di beni bielorussi in Zimbabwe sono aumentate di otto volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-eksport-beloruskih-tovarov-v-zimbabve-uvlichilsja-v-vosem-raz-587300-2023/>
140. BELAZ è interessata a sviluppare la cooperazione con le aziende minerarie dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-zainteressovan-v-ravvitijsotrudnichestva-s-dobvyvajuschimi-kompanijami-zimbabve-581975-2023/>

141. "Bobruiskagromash" e l'ambasciatore dello Zimbabwe hanno discusso di progetti per fornire alla regione macchinari agricoli bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-posol-zimbabve-obsudili-proekty-po-obespecheniju-regiona-beloruskoi-selhoztehniko-582296-2023/>

142. MTZ intende continuare la cooperazione con i partner dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-nameren-prodolzhit-sotrudnichestvo-s-partnerami-iz-zimbabve-581256-2023/>

143. Macchinari bielorusi aiutano a raccogliere un raccolto record in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-tehnika-pomogaet-ubirat-rekordnyj-urozhaj-v-zimbabve-597984-2023>

144. Il Ministero dell'Agricoltura e dell'Alimentazione discuterà con lo Zimbabwe la creazione di joint venture per la lavorazione del latte secco [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minselhozprod-obsudit-s-zimbabve-sozdanie-sovmestnyh-predpriyatij-po-pererabotke-suhogo-moloka-566042-2023/>

145. "Bellakt" progetta di creare la produzione di latte artificiale secco sul territorio dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellakt-planiruet-sozdat-proizvodstvo-suhih-detskih-smesej-na-territorii-zimbabve-560414-2023/>

146. Le prime consegne di cotone dello Zimbabwe alla Bielorussia sono previste per giugno-luglio 2023 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pervve-postavki-v-belarus-zimbabvijskogo-hlopka-ozhidajutsia-v-ijune-ijule-2023-goda-557867-2023/>

147. Frederick Shava: Lo Zimbabwe può diventare un importante hub per la fornitura di attrezzature bielorusse in Sudafrica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/frederik-shava-zimbabve-mozhet-stat-krupnym-habom-po-postavke-beloruskoi-tehniki-v-juzhnoj-afrike-557809-2023/>

148. Mozambico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://export.by/mozambique>

149. Bielorussia e Zimbabwe hanno firmato una road map per il 2023-2025 nel campo dell'istruzione superiore e della scienza [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabve-podpisali-dorozhnuju-kartu-na-2023-2025-gody-v-sfere-vysshego-obrazovaniya-i-nauki-565748-2023/>

150. Più di 40 accordi bilaterali nel campo dell'istruzione saranno firmati in seguito alla visita di una delegazione dello Zimbabwe in

Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-40-dvustoronnih-soglashenij-v-oblasti-obrazovaniya-budet-podpisano-po-itogam-vizita-v-belarus-566871-2023/>

151. La BSU attiva la cooperazione con le università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabve-566857-2023/>

152. L'Università Tecnica di Brest ha concluso accordi di cooperazione con cinque università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-zakljuchil-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-pjatiju-vuzami-zimbabve-566589-2023/>

153. Discussione sulla cooperazione, firma di un memorandum: il BSTU sarà visitato dalla delegazione dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obsuzhdenie-sotrudnichestva-podpisanie-memoranduma-bgtu-posetit-delegatsija-zimbabve-566182-2023/>

154. Il BNTU ha firmato accordi di cooperazione e attuazione di programmi educativi congiunti con le università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://times.bntu.by/news/13451-v-bntu-podpisany-soglasheniya-s-universitetami-zimbabve>

155. Gli scienziati della SDSU e dell'Harare Polytechnic College hanno concordato una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/uchenye-grgu-i-politehnicheskogo-kolledzha-harare-dogovorilis-o-sotrudnichestve-592885-2023/>

156. Tecnologie spaziali e nuovi materiali: la cooperazione discussa dalla NAS della Bielorussia con lo Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/kosmicheskije-tehnologii-i-novye-materialy-v-nan-belarusi-obsudili-sotrudnichestvo-s-zimbabve-566338-2023/>

157. Zaleskii, B. Finestra di opportunità e nuove idee. Realizzazione delle caratteristiche della cooperazione economica multiforme / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 60 c.

158. Belinterexpo" ha raccontato a quali fiere andranno gli esportatori bielorussi nel 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-belinterexpo-rasskazali-nakakie-vystavki-otpravjatsia-belorusskie-eksportery-v-2024-godu-598179-2023/>

159. La Bielorussia presenta i suoi prodotti e servizi alla fiera in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavljajet-svoi-produkty-i-uslugi-na-vvstavke-v-zimbabve-563849-2023/>

160. L'esposizione FIA è diventata una piattaforma per i negoziati e gli incontri tra aziende bielorusse e algerine [Risorsa elettronica]. - 2023.

- URL: <https://www.belta.by/economics/view/vvstavka-fia-stalaploshadkoi-dlja-peregovorov-i-vstrech-mezhdu-belorusskimi-i-alzhirskimi-kompanijami-573076-2023/>

161. Gli sviluppi scientifici e tecnici della BSU saranno presentati alla 54ª Esposizione industriale internazionale "FIA-2023". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/nauchno-tehnicheskierazrabotki-bgu-predstavvat-na-54-v-mezhdunarodnoy-promyshlennoy-vvstavke-fia-2-d/>

162. Terentyev, S. Latte, tecnologia e sviluppi scientifici / S. Terentyev // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/moloko-tehnika-i-nauchnye-rabotki-posol-belarusi-o-proryvye-belorusskih-tovarov-v-alzhir-8770/>

163. Aleinik ha dichiarato che la cooperazione con i Paesi dell'America Latina è interessante per la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-rasskazalchem-belarusi-interesno-sotrudnichestvo-so-stranami-latinskoj-ameriki-567456-2023/>

164. NCM sulle prospettive di promozione di beni e servizi bielorusi in America Latina [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-o-perspektivah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-i-uslug-v-latinskoj-ameriki-8247//>

165. Shestakov: la Bielorussia è pronta a rafforzare la cooperazione con i Paesi dell'America Latina in tutti i settori [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/shestakov-belarus-gotova-k-ukrepleniju-sotrudnichestva-so-stranami-latinskoj-ameriki-po-vsem-510548-2022/>

166. Pivovar, E. La Bielorussia in cooperazione con l'America Latina mira alla transizione verso la creazione di JV e impianti di assemblaggio / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sotrudnichestve-s-latinskoj-amerikoj-natselena-na-perehod-k-sozdaniyu-sp-i-sborochnyh-510550-2022/>

167. Pivovar, E. Ministero degli Esteri della Bielorussia: il commercio con l'America Latina è in costante crescita / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarusi-torgovlja-s-latinskoj-amerikoj-demonstriruet-ustojchivyj-rost-510549-2022/>

168. Pivovar, E. Shestakov: la Bielorussia può vendere una vasta gamma di prodotti all'America Latina / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shestakov-belarus->

[mozhet-prodavat-v-latinskiju-ameriku-shirokij-spektr-produktsii-510577-2022/](https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kuba-obsudjat-perspektivy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-na-biznes-forume-27-525866-2022/)

169. La Bielorussia e Cuba discuteranno le prospettive di cooperazione commerciale ed economica al forum degli affari del 27 settembre [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kuba-obsudjat-perspektivy-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-na-biznes-forume-27-525866-2022/>

170. Gli affari di Bielorussia e Cuba intendono sviluppare la cooperazione in medicina, ingegneria e logistica [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/biznes-belarusi-i-kuby-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-v-meditsine-mashinostroenii-i-logistike-525975-2022/>

171. Medicina, ingegneria, turismo. L'ambasciatore di Cuba ha parlato delle direzioni della cooperazione con la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/meditsina-mashinostroenie-turizm-posol-kuby-rasskazal-o-napravlenijah-sotrudnichestva-s-belarusiju-525993-2022/>

172. I farmaci bielorusi sono registrati a Cuba [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/beloruskie-lekarstva-zaregistrirovany-na-kube-536206-2022/>

173. Il BelMAPO e l'Università di Medicina dell'Avana hanno firmato un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belmapo-i-meduniversitet-gavany-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve-536529-2022/>

174. Bielorussia e Cuba hanno firmato un accordo sul riconoscimento dei documenti didattici [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kuba-podpisali-soglashenie-o-priznanii-dokumentov-ob-obrazovanii-535587-2022/>

175. Ministero dell'Industria: l'accordo con il Nicaragua sulla concessione di crediti all'esportazione rafforzerà le posizioni degli esportatori bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-soglashenie-s-nikaragua-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-ukrepit-pozitsii-beloruskih-567470-2023/>

176. Trascrizione del discorso alla stampa del Ministro degli Affari Esteri S. Aleinik sui risultati dei negoziati con il capo del Ministero degli Affari Esteri del Nicaragua (19 maggio 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://mfa.gov.by/press/smi/b1045153bb04077c.html>

177. La Bielorussia ha firmato un accordo con il Nicaragua sulla concessione di crediti all'esportazione [Risorsa elettronica]. - 2023. -

URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-podpisala-s-nikaragua-soglashenie-o-predostavlenii-eksportnyh-kreditov-567453-2023/>

178. Aleinik: La Bielorussia e il Nicaragua puntano a una seria intensificazione della cooperazione commerciale ed economica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/aleinik-belarus-i-nikaragua-natseleny-na-seriecznuju-aktivizatsiju-torgovo-ekonomicheskogo-567428-2023/>

179. La Bielorussia e il Nicaragua intendono cooperare nell'allevamento e nell'educazione agraria [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-namereny-sotrudnicat-v-zhivotnovodstve-i-agrarnom-obrazovanii-506979-2022/>

180. Il Ministro degli Esteri del Nicaragua non esclude la possibilità di una partecipazione della Bielorussia alla costruzione del Canale del Nicaragua [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/glava-mid-nikaragua-ne-iskljuhaet-vozmozhnosti-uchastija-belarusi-v-stroitelstve-nikaraguanskogo-567406-2023/>

181. Relazioni commerciali ed economiche [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://brazil.mfa.gov.br/ru/exportby/tev/>

182. Lukashevich: il volume degli scambi commerciali della Bielorussia con il Brasile è centinaia di volte superiore a quello con alcuni Paesi vicini [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/lukashevich-objem-torgovli-belarusi-s-braziliej-v-sotni-raz-vyshe-chem-s-nekotorymi-sosednimi-stranami-555506-2023/>

183. Il fatturato commerciale tra Bielorussia e Brasile ha raggiunto quasi 700 milioni di dollari in nove mesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-brazilii-za-devyat-mesjatsev-sostavil-pochti-700-mln-600698-2023/>

184. Ambasciatore: il Brasile ha un forte interesse per i macchinari bielorussi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-brazilii-v-nashej-strane-est-vysokij-interes-k-belorusskoj-tehnike-582274-2023/>

185. La Bielorussia ha presentato i suoi trattori alla più grande fiera agroalimentare del Sud America [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoi-traktory-na-krupnejshei-agrovvstavke-v-juzhnoj-amerike-564485-2023/>

186. La Bielorussia intende aiutare il Brasile a creare il suo nuovo trattore [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-pomoch-brazilii-sozdat-svoi-narodnyj-traktor-564487-2023/>

187. Bielorussia e Brasile hanno concordato la costruzione di due impianti per l'assemblaggio di trattori MTZ [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-brazilija-dogovorilis-o-stroitelstve-dvuh-zavodov-po-sborke-tractorov-mtz-555498-2023/>

188. Memorandum d'intesa firmato tra la BSU e l'Università federale di Minas Gerais in Brasile [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgu-i-federalnym-universitetom-minas-zherajs-v-brazilii-588360-2023/>

189. Memorandum d'intesa firmato tra la BSEU e l'Università federale brasiliana di Minas Gerais [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/memorandum-o-vzaimoponimanii-podpisan-mezhdu-bgeu-i-brazilskim-federalnym-universitetom-minas-zherajs-588101-2023/>

190. Rettore dell'università brasiliana: la cooperazione nell'istruzione servirà ad avvicinare i nostri Paesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/rektor-brazilskogo-universiteta-sotrudnichestvo-v-obrazovanii-posluzhit-sblizheniju-nashih-stran-588136-2023/>

191. Sulla riunione della commissione congiunta bielorusso-nicaraguense sul commercio e la cooperazione economica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/b2665dfb1e8ad9b4.html

192. Relazioni commerciali ed economiche tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica del Nicaragua [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://cuba.mfa.gov.by/ru/bilateral_relations/N/trade/

193. Zalesky, B.L. Quando i partner hanno rispetto, fiducia e amicizia / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, "Aktualne problemy nowoczesnych nauk - 2023". Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 40-43.

194. Bielorussia e Nicaragua hanno discusso le direzioni della cooperazione in agricoltura [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-nikaragua-obsudili-napравlenija-sotrudnichestva-v-selskom-hozjajstve-573073-2023/>

195. La delegazione bielorusa ha tenuto negoziati prolungati con il blocco economico del governo nicaraguense [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-delegatsija-provela-rasshirenyye-peregovory-s-ekonomicheskim-blokom-pravitelstva-nikaragua-577785-2023/>

196. Sulla visita del Ministro degli Affari Esteri della Bielorussia S. Aleinik in Nicaragua. La visita di Aleinik in Nicaragua [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/a423b01505b9ac36.html

197. Trascrizione del discorso alla stampa del viceministro E. Shestakov dopo la riunione della Commissione mista bielorusso-nicaraguense (4 ottobre 2023, Minsk) [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://www.mfa.gov.by/press/news_mfa/ab8c63a09ebb1fec.html

198. Latte secco a Cuba e macchinari in Nicaragua. L'ambasciatore ha illustrato le direzioni dell'export bielorusso [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/suhoe-moloko-nakubu-i-tehnika-v-nikaragua-posol-rasskazal-o-napraavljenijah-belorusskogo-eksporta-579482-2023/>

199. Rogozhnik e la delegazione del Nicaragua hanno discusso l'intensificazione delle forniture di attrezzature bielorusse [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-s-delegatsiej-nikaragua-obsudil-voprosy-intensifikatsii-postavok-belorusskoj-tehniki-591732-2023/>

200. Più di 30 organizzazioni parteciperanno alla mostra "Giornata del trasporto elettrico" a Minsk il 9 giugno [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-30-organizatsij-primutuchastie-v-vvstavke-den-elektrotransporta-v-minske-9-ijunia-569850-2023/>

201. Il consumo di elettricità delle stazioni di ricarica per il trasporto elettrico in Bielorussia è aumentato di oltre un terzo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/elektropotreblenie-zariadnymi-stantsijami-dlja-elektrotransporta-v-belarusi-vyroslo-bolee-chem-na-tret-569857-2023/>

202. Entro la fine dell'anno circa 200 stazioni di rifornimento della Belorusneft saranno modificate per la ricarica delle auto elettriche cinesi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/do-kontsa-goda-okolo-200-ezs-belorusnefti-modifitsirujut-dlja-zariadki-kitajskih-elektromobilej-569935-2023/>

203. Sviderski: La Bielorussia ha tutte le condizioni per lo sviluppo del mercato delle auto elettriche [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sviderskij-v-belarusi-est-vse-uslovija-dlja-razvitija-rynka-elektromobilej-569868-2023/>

204. Ministero dell'Industria: presto presenteremo un prototipo di auto elettrica nazionale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-skoro-predstavim-opvtnyi-obrazets-otechestvennogo-elektromobilija-571013-2023/>

205. In Bielorussia entro la fine del 2030 saranno installati 85 complessi di ricarica superveloce per auto elettriche [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-do-kontsa-2030-goda-ustanovjat-85-superbystrvh-zariadnyh-kompleksov-dlja-elektrokarov-569933-2023/>

206. In Bielorussia ci saranno più di 700 stazioni di ricarica elettrica entro la fine dell'anno, altre 105 saranno aggiunte nel 2024 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-k-kontsu-goda-budet-bolee-700-elektrozariadnyh-stantsij-v-2024-m-dobavitsja-esche-105-571025-2023/>

207. Chizhik: la Bielorussia crea componenti per il trasporto elettrico ed è pronta per la loro localizzazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chizhik-v-belarusi-sozdajut-komponenty-dlja-elektrotransporta-i-gotovy-k-ih-lokalizatsii-569937-2023/>

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