

La speranza di un futuro positivo

Nel maggio 2023, durante la riunione del Consiglio dei Ministri della Repubblica di Bielorussia dedicata alla sintesi dei risultati dello sviluppo socio-economico dello Stato bielorusso per il primo trimestre di quest'anno, è stato rilevato che la situazione generale dell'economia bielorusa è stabile e i risultati hanno un trend positivo costante. L'equilibrio macroeconomico è stato preservato, mentre il surplus del commercio estero per i primi tre mesi di quest'anno è di circa 243 milioni di dollari. Le esportazioni di beni e servizi dalla Bielorussia hanno totalizzato circa dodici miliardi di dollari nel periodo gennaio-marzo 2023. Si tratta della cifra massima degli ultimi dieci anni. Per quanto riguarda gli investimenti stranieri, in questo periodo sono confluiti nel settore reale dell'economia bielorusa oltre tre miliardi di dollari. Le zone economiche libere e speciali bielorusse con regimi commerciali preferenziali, dove sono già registrati 427 residenti provenienti da 35 Paesi, rimangono i principali punti di attrazione per gli investimenti volti a creare industrie moderne orientate all'esportazione e alla sostituzione delle importazioni e a introdurre alte tecnologie. Quali sono le misure adottate per sviluppare questi punti di crescita in Bielorussia? Questo è il tema dello studio proposto.



Boris Zalessky

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



La speranza di un futuro positivo

Boris Zalessky



La speranza di un futuro positivo

La dinamica dei partenariati nel quadro del realismo economico

Boris Zalessky

Boris Zalessky

La speranza di un futuro positivo

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesky

La speranza di un futuro positivo

**La dinamica dei partenariati nel quadro del
realismo economico**

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 978-620-6-16534-7.

Publisher:

Scienia Scripts

is a trademark of

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

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

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

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-7-08148-6

Copyright © Boris Zalessky

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalessky

La speranza di un futuro positivo

Dinamiche di partnership
in condizioni di realismo economico

FOR AUTHOR USE ONLY

Indice dei contenuti

Unione economica eurasiatica:	3
da memorandum e accordi -.....	3
prima delle questioni pratiche.....	3
Unione economica eurasiatica:	16
i progetti concreti come strumento di diversificazione dell'integrazione	16
Unione Economica Eurasiatica - Cina: la comprensione degli approcci consente	28
pianificare in anticipo	28
Bielorussia: per promuovere	32
interessi commerciali ed economici.....	32
Bielorussia: zone economiche libere	43
come strumento per l'attuazione delle iniziative aziendali	43
Bielorussia: una riserva efficace di interazione cooperativa tra imprese.....	54
Borsa merci universale bielorusa: il vettore asiatico espande la cooperazione....	59
Borsa merci universale bielorusa: indirizzi di partenariato - Singapore e	
Uzbekistan	69
Regione di Brest: tecnoparchi -	73
è una prospettiva innovativa	73
Bielorussia - Uzbekistan:	77
utilizzare le specificità della mostra.....	77
Bielorussia - Azerbaigian:	82
opportunità di cooperazione e.....	82
le prospettive ci sono	82
Bielorussia - Cina:	86
partenariato strategico	86
entra in una nuova era.....	86
Bielorussia - Pakistan:	102
partenariati -	102
ad un livello qualitativamente nuovo.....	102
Bielorussia - Pakistan:	106
l'obiettivo è quello di stabilire nuovi contatti commerciali	106
Bielorussia - Iran:.....	110
nuova energia in energia positiva	110
dinamiche di cooperazione	110
Bielorussia - Ungheria:	122
le riserve di crescita dovrebbero essere	122
attivato	122
Bielorussia-Africa:	126
dalla cooperazione spot -	126
a una partnership completa	126
Bielorussia - Zimbabwe:.....	137
a livello globale.....	137
partnership strategiche	137
Letteratura	141

Unione Economica Eurasiatica: da memorandum e accordi - prima delle attività pratiche

L'intensificazione della cooperazione economica con le organizzazioni internazionali e i Paesi stranieri è una delle aree di sviluppo più importanti dell'Unione Economica Eurasiatica (EAEU) fino al 2025. Allo stesso tempo, le attività internazionali di questa associazione si concentreranno sulla risoluzione di compiti urgenti dell'integrazione economica eurasiatica come "creare le condizioni per l'ingresso congiunto delle imprese degli Stati membri nei mercati dei Paesi terzi..."¹. Nel dicembre 2022, durante la riunione del Supremo Consiglio Economico Eurasiatico a Bishkek, sono state approvate le principali direzioni delle attività internazionali dell'EAEU per il 2023, dove, nel contesto dell'idea del Grande Partenariato Eurasiatico, le priorità dell'EAEU promuoveranno la realizzazione del potenziale di esportazione dei Paesi dell'Unione.

A metà novembre 2022, la Commissione economica eurasiatica (CEE) ha già concluso "46 memorandum con organizzazioni internazionali, 27 memorandum con governi, ministeri e agenzie di Paesi terzi, 14 memorandum con associazioni di integrazione regionale e interstatali, 7 accordi commerciali con Paesi terzi"². Nel 2023, la CEEA interagirà con la Comunità degli Stati Indipendenti, l'Organizzazione per la Cooperazione di Shanghai, l'Unione Europea, i Paesi BRICS, nonché con l'Organizzazione Mondiale delle Dogane, l'Organizzazione Mondiale del Commercio e l'Unione Africana. In questo contesto, lo sviluppo del dialogo con l'**Associazione delle**

¹ Zaleskii, B. Il formato dell'integrazione eurasiatica. Raccolta di articoli / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 52.

² Approvati gli indirizzi principali delle attività internazionali dell'EAEU per il 2023 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/utverzhdny-osnovnye-napravleniya-mezhdunarodnoy-deyatelnosti-eaes-na-2023-god/>

Nazioni del Sud-Est Asiatico (ASEAN) è una delle priorità delle attività internazionali dell'UEEA.

L'ASEAN è un'organizzazione regionale che comprende 10 Paesi del Sud-Est asiatico - Indonesia, Malesia, Singapore, Thailandia, Filippine, Brunei Darussalam, Vietnam, Laos, Myanmar, Cambogia - istituita per promuovere la cooperazione sociale, economica e culturale nella regione. Dal 2018 l'ECE collabora con successo con il Segretariato dell'ASEAN nell'ambito del Memorandum d'intesa sulla cooperazione economica. Lo scopo di questo documento è quello di promuovere la cooperazione economica per migliorare l'interazione commerciale, economica e di investimento tra gli Stati membri dell'EAEU e l'ASEAN nei "seguenti settori: a) regolamentazione doganale e facilitazione degli scambi; b) misure sanitarie e fitosanitarie; c) regolamentazione tecnica; d) commercio elettronico; e) scambi di servizi e investimenti; f) sviluppo dell'imprenditorialità, principalmente per le micro, piccole e medie imprese..."³

Per l'attuazione del memorandum è stato adottato un programma di cooperazione per il periodo 2020-2025. Esso copre settori quali la legislazione doganale e l'applicazione della legge, la politica commerciale, le attività commerciali, la regolamentazione tecnica e antimonopolistica, le misure SPS, l'energia, il funzionamento dei mercati nazionali. Tutto questo lavoro contribuisce alla crescita del commercio e della cooperazione economica degli Stati dell'EAEU con i Paesi dell'ASEAN. "Nel 2021, il fatturato del commercio estero dell'Unione con l'ASEAN è aumentato del 34,6%, raggiungendo i 23,9 miliardi di dollari", ha dichiarato. Le esportazioni dell'Unione sono

³ Memorandum d'intesa tra la Commissione economica eurasiatica e l'Associazione delle nazioni del Sud-Est asiatico nel campo della cooperazione economica [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <file:///C:/Users/User/Downloads/%D1%8E%D0%B3%D0%BE-%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82+%D0%90%D0%B7%D0%B8%D1%8F+%D1%80%D1%83%D1%81+%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BB.pdf>

salite a 10,2 miliardi di dollari (+53,5%) e le importazioni a 13,7 miliardi (+23,3%). La quota dell'ASEAN nel fatturato del commercio estero dell'Unione è stata del 2,8%"⁴. Le Parti si concentrano su nuovi punti di crescita, sulla ricerca di soluzioni equilibrate per un'interazione di successo e su nuove forme di cooperazione a lungo termine, sull'individuazione di prospettive di sviluppo dell'interazione scientifica, tecnica e innovativa, sulla cooperazione industriale, nonché sui meccanismi di scambio di pratiche e competenze, tenendo conto degli obiettivi di sviluppo sostenibile. In particolare, la digitalizzazione dell'economia, in cui l'UEEA e l'ASEAN hanno sviluppi seri di interesse reciproco, è tra le aree di cooperazione più promettenti. Per aumentare costantemente gli scambi commerciali, è necessario rafforzare la cooperazione nella sfera finanziaria e bancaria, compreso l'uso di pagamenti in valute nazionali. L'Unione Economica Eurasiatica sta sviluppando con successo la cooperazione bilaterale con i governi di alcuni Paesi ASEAN, tra cui **Indonesia, Thailandia e Cambogia**.

Parlando di cooperazione con l'**Indonesia**, ricordiamo che nel settembre 2022 il Consiglio della CEE ha deciso di avviare i negoziati con questo Paese per concludere un accordo di libero scambio nel 2023. L'Indonesia è la più grande economia dell'ASEAN e la quarta al mondo - in termini di popolazione, quindi le relazioni commerciali con questo Stato asiatico hanno un potenziale significativo. "Il fatturato commerciale dell'UEEA con l'Indonesia nel 2021 è cresciuto del 41,5% a 3,7 miliardi di dollari rispetto al 2020. Allo stesso tempo, le esportazioni sono aumentate del 34,1% e le importazioni del

⁴ L'UEEA e l'ASEAN aumentano il volume del fatturato commerciale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: https://eec.eaenРазвития_nion.org/news/eaes-i-asean-narashchivayut-obemy-tovarooborota/.

44,5%"⁵. Alla fine dei tre trimestri del 2022, il fatturato commerciale tra le parti è cresciuto di quasi la metà, con un aumento delle esportazioni dell'UEEA di oltre due volte e mezzo. E si confida che la liberalizzazione delle condizioni commerciali possa consentire di aumentare il fatturato di almeno altri 1,5 miliardi di dollari. Nel dicembre 2022, la CEEA e l'Indonesia hanno registrato un accordo per tenere il primo round negoziale nel primo trimestre del 2023, sottolineando che le parti "hanno prospettive sia per i beni agricoli, che tradizionalmente costituiscono la maggior parte delle importazioni dell'Unione dall'Indonesia, sia per un gruppo industriale attivamente scambiato in entrambe le direzioni"⁶. Il potenziale di partnership per il 2023 rimane quindi elevato.

Per quanto riguarda la cooperazione dell'UEEA con la **Thailandia**, la prima riunione del gruppo di lavoro congiunto sull'interazione si è tenuta nel novembre 2019. Nel settembre 2021, in occasione della seconda riunione del gruppo di lavoro, le parti hanno dichiarato che "alla fine del primo semestre di quest'anno [2021], il fatturato commerciale dei Paesi dell'UEEA con la Thailandia è aumentato del 32,6% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente e ha raggiunto 1,2 miliardi di dollari". Il fatturato commerciale dell'UEEA con la Thailandia è aumentato del 32,6% rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso e ha raggiunto 1,2 miliardi di dollari. Le esportazioni dell'UEEA sono state pari a 330,5 milioni di dollari, le importazioni a 907 milioni di dollari e le importazioni a 1,2 miliardi di

⁵ Andrey Slepnev: "Nell'ambito del Forum economico eurasiatico del 2023 si propone un dialogo commerciale con l'Indonesia". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-v-ramkakh-evraziyskogo-ekonomicheskogo-foruma-v-2023-godu-predlagaetsya-provesti-bizn/>

⁶ L'UEEA e l'Indonesia hanno dato il via ai negoziati per un accordo di libero scambio [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-i-indoneziya-dali-start-peregovoram-po-soglasheniyu-o-svobodnoy-torgovle/>

dollari. USD"⁷ . Le esportazioni sono aumentate soprattutto grazie all'esportazione di metalli e prodotti in metallo, prodotti alimentari e materie prime agricole, materie prime in pelle, pellicce e prodotti in pelliccia. Le importazioni dalla Thailandia sono aumentate grazie all'incremento delle importazioni di macchinari, attrezzature e veicoli. L'ulteriore sviluppo della cooperazione tra le parti è indissolubilmente legato al rafforzamento dei legami tra gli ambienti economici nel campo delle infrastrutture di trasporto, dell'introduzione di nuove tecnologie. Tra i settori promettenti si possono citare la bioingegneria, le forniture di risorse energetiche e di attrezzature energetiche, nonché i prodotti agricoli.

Un altro Paese dell'ASEAN che sta sviluppando un'interazione con l'UEEA è la **Cambogia**. Il memorandum d'intesa è stato firmato nel maggio 2016. Nel settembre 2021, a seguito del terzo incontro del gruppo di lavoro tra la CEE e il governo della Cambogia, le parti hanno espresso un forte interesse ad aumentare gli scambi e gli investimenti e hanno identificato aree di cooperazione come il commercio e gli investimenti, la cooperazione doganale, l'innovazione, le telecomunicazioni e le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, l'industria e le infrastrutture, la regolamentazione tecnica, le misure SPS, le questioni di proprietà intellettuale. Ricordiamo che nel 2020 il fatturato commerciale dell'EAEU con la Cambogia è diminuito per ragioni oggettive, ma già nella prima metà del 2021 le statistiche ispirano un cauto ottimismo. "Il commercio è aumentato di 1,4 volte rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente [2020] e ha raggiunto i 130 milioni di dollari. 130 MILIONI DI DOLLARI. Allo stesso tempo, la crescita è stata

⁷ L'UEEA e la Thailandia sono interessate a sviluppare la cooperazione in materia di infrastrutture, nuove tecnologie, digitalizzazione ed economia verde [Risorsa elettronica].
- 2021. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-i-tailand-zainteresovany-v-razvitiisotrudnichestva-v-sfere-infrastruktury-novyh-tehnologij-tsifrovizatsii-i-zelenoj-ekonomiki/>

osservata in tutti gli Stati dell'EAEU"⁸ . Tuttavia, l'attuale fatturato commerciale non rivela appieno il potenziale della cooperazione tra i Paesi dell'EAEU e la Cambogia, per cui le parti intendono sviluppare il dialogo e intensificare gli scambi.

Nel 2023, l'UEEA prevede di cooperare anche con altri Stati asiatici, tra cui gli **Emirati Arabi Uniti (EAU) e l'Iran**.

Nel giugno 2022, la CEE ha firmato un memorandum di cooperazione con il governo degli **EAU**. La UEEA considera questo Paese come uno dei partner più promettenti per la cooperazione commerciale ed economica nella regione del Medio Oriente. "Secondo i risultati del 2021, la dinamica della cooperazione commerciale ed economica tra l'UEEA e gli EAU è positiva. Il fatturato commerciale è aumentato del 60,9% e ha raggiunto i 6,3 miliardi di dollari, mentre nell'intera UEEA il fatturato del commercio estero è aumentato del 35,1%"⁹ . Nel memorandum le parti hanno concordato di aumentare il volume degli scambi reciproci e di attuare misure volte a rimuovere le barriere. La CEE e gli EAU intendono cooperare nei settori della regolamentazione doganale e tecnica, dell'applicazione di misure sanitarie, veterinarie e fitosanitarie di quarantena, dei mercati finanziari, dei trasporti, dell'industria e del complesso agroindustriale, della politica di concorrenza e della regolamentazione antimonopolistica, della proprietà intellettuale.

Nell'aprile 2022, le parti hanno istituito un gruppo di ricerca congiunto EAEU-UAE per studiare le prospettive di conclusione di un accordo di libero scambio. Nel dicembre 2022, il Consiglio economico supremo eurasiatico ha deciso di avviare i negoziati per un

⁸ L'ECE e il governo della Cambogia hanno firmato una dichiarazione congiunta sul rafforzamento della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eeek-i-pravitelstvo-kambodzhi-podpisali-sovmestnoe-zayavlenie-o-rasshirenii-sotrudnichestva/>

⁹ L'UEEA e il governo degli EAU hanno firmato un memorandum di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-pravitelstvo-oae-podpisali-memorandum-o-vzaimodeystvii/>

accordo di libero scambio tra l'UEEA e gli EAU. I negoziati sono previsti in modalità accelerata. Il fatto è che la formazione di una zona di libero scambio con gli EAU creerà le condizioni per la crescita delle forniture di oltre 1.300 prodotti di base sia nel settore industriale che nel complesso agroindustriale. "L'importanza di un'interazione su più fronti è confermata dall'elevato interesse e dalla presenza di un gran numero di aziende dei Paesi dell'Unione, anche innovative, negli Emirati Arabi Uniti, nonché dal ruolo di questo Stato come hub internazionale per il commercio, i trasporti e la logistica. Inoltre, l'accordo con gli Emirati Arabi Uniti è visto nell'ottica del rafforzamento delle posizioni degli esportatori dell'EAEU nei Paesi del Golfo Persico nel contesto del Grande Partenariato Eurasiatico e del corridoio Nord-Sud"¹⁰.

Nel gennaio 2023, la CEE, discutendo con la parte emiratina le questioni relative al commercio e alla cooperazione economica tra i Paesi dell'UEEA e gli EAU, comprese le prospettive di aumento delle forniture di esportazione e importazione e di diversificazione degli scambi, ha invitato la leadership e gli imprenditori degli EAU a partecipare attivamente al Forum economico eurasiatico, previsto per il maggio 2023. Secondo la CEE, dal 2015 al 2021 il volume degli scambi commerciali tra i Paesi dell'UEEA e gli EAU è aumentato di 4 volte, le esportazioni dell'UEEA verso gli EAU sono aumentate di 4,7 volte e le importazioni dell'UEEA dagli EAU sono aumentate del 47%. Allo stesso tempo, il fatturato commerciale nel periodo da gennaio a ottobre 2022 rispetto allo stesso periodo del 2021 è aumentato di un ulteriore 55%¹¹.

¹⁰ L'UEEA avvierà negoziati con gli EAU per la conclusione di un accordo di libero scambio [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-nachnet-peregovory-s-oae-o-zaklyuchenii-soglasheniya-o-svobodnoy-torgovle/>

¹¹ Pivovarov, E. I negoziati per la creazione di una zona di libero scambio tra l'UEEA e gli Emirati Arabi Uniti saranno condotti in modo accelerato [Risorsa elettronica]. - 2022. -

È inoltre prevista la conclusione di un nuovo accordo commerciale globale tra l'UEEA e l'Iran nel 2023, che "darà impulso all'aumento delle forniture reciproche"¹². In questo contesto, le prospettive per lo sviluppo di una cooperazione a lungo termine reciprocamente vantaggiosa nei trasporti, nella cooperazione industriale, nell'agricoltura e nella sicurezza alimentare, così come in altri settori, sono impressionanti. Un futuro accordo fornirà una solida base contrattuale per questi piani comuni. Per quanto riguarda le cifre, "nel 2021 il fatturato commerciale tra l'UEEA e l'Iran è cresciuto del 74% e nei primi 10 mesi del 2022 di un altro 25% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente"¹³. Nel gennaio 2023, le parti si sono accordate su tutte le questioni per concludere i negoziati e firmare l'accordo, ad eccezione dell'accesso reciproco al mercato per alcune categorie di prodotti agricoli, per il quale le discussioni sono ancora in corso, ma la questione sarà presto chiusa.

L'Unione Africana è un altro vettore chiave della cooperazione internazionale dell'EAEU. La CEE considera l'interazione con i Paesi africani e le associazioni regionali e subregionali di questo continente come un'area importante e prioritaria delle attività internazionali della CEEA, che dovrebbe essere intensificata, innanzitutto, con la partecipazione della comunità imprenditoriale. I compiti più importanti in questa direzione sono quelli di rafforzare i legami economici e creare le condizioni per sbloccare i vantaggi competitivi. La CEE è impegnata in un dialogo con l'Unione Africana nel quadro

URL: <https://www.belta.by/economics/view/peregovory-o-zone-svobodnoj-torgovli-mezhdu-caes-i-oae-planiruetsja-vesti-v-uskorennom-rezhime-546918-2023>

¹² Andrey Slepnev: "Oggi abbiamo un serio incentivo per lo sviluppo degli accordi regionali e della connettività regionale". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eacunion.org/news/andrey-slepnev-segodnya-my-imeem-sereznyy-stimul-dlya-razvitiya-regionalnykh-soglasheniy-i-regionaln/>

¹³ Andrey Slepnev ha discusso a Teheran le questioni relative alla finalizzazione dei negoziati per un accordo di area di libero scambio con l'Iran [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eacunion.org/news/andrey-slepnev-obsudil-v-tegerane-voprosy-zaversheniya-peregovorov-po-soglasheniyu-o-zone-svobodnoy/>

del Memorandum d'intesa sulla cooperazione economica del 24 ottobre 2019. Si noti che "nel 2021, il fatturato del commercio estero dell'Unione con i Paesi africani è aumentato del 21,9 per cento (a 18,9 miliardi di dollari), le esportazioni del 24,0 per cento (a 15,4 miliardi di dollari) e le importazioni del 13,7 per cento (a 3,5 miliardi di dollari)"¹⁴.

Nell'ambito dell'interazione della UEEA con le associazioni regionali e subregionali di questo continente, nel giugno 2022 si è tenuta la prima riunione di lavoro dei rappresentanti ufficiali della CEE e della **Comunità Economica degli Stati dell'Africa Centrale** (ECCAS), un'associazione di integrazione dei Paesi dell'Africa Centrale, fondata nel 1983, che comprende Angola, Burundi, Camerun, Repubblica Centrafricana, Ciad, Camerun, Repubblica Centrafricana, Ciad, Repubblica Democratica del Congo, Guinea Equatoriale, Gabon, Repubblica del Congo, Ruanda, Sao Tomè e Principe. "Gli obiettivi dichiarati dell'organizzazione sono lo sviluppo dei processi di integrazione tra i Paesi membri, la promozione del loro approfondimento globale facendo affidamento sui propri punti di forza economici e l'avvicinamento alla creazione di un mercato comune. Oltre alla serie "classica" di compiti di integrazione, l'ECCAS è impegnata anche nelle funzioni di promozione della pace e della stabilità, di lotta al terrorismo e alla pirateria e di sostegno ai processi elettorali nello spazio comunitario"¹⁵. Nel 2023, le parti sperano di compiere nuovi passi verso un dialogo più sostanziale e finalizzato all'interazione pratica.

¹⁴ Sergey Glazhev: "Invito il continente africano a cooperare con l'UEEA nella creazione di una nuova architettura finanziaria ed economica". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/sergey-glazhev-priglasayu-afrikanskiy-kontinent-k-sotrudnichestvu-s-eaes-v-sozdanii-novoy-finansovo/>

¹⁵ La Comunità economica degli Stati dell'Africa centrale mostra interesse per l'interazione con l'UEEA [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/ekonomicheskoe-soobshchestvo-gosudarstv-tsentralnoy-afriki-proyavlyayet-interes-k-vzaimodeystviyu-s-e/>

Per quanto riguarda i Paesi specifici del continente africano, nel 2023 l'ECE prevede di intensificare la cooperazione con Stati africani come l'Egitto, l'Etiopia e la **Repubblica del Sudafrica (RSA)**.

Per quanto riguarda l'Egitto, questo Paese ha già avviato attivamente i negoziati con l'UEEA per la creazione di una zona di libero scambio. "Questo Stato africano sarà il primo a disporre di un'infrastruttura industriale congiunta con l'UEEA, la cui creazione diventerà una finestra per i Paesi dell'associazione di integrazione per promuovere <...> prodotti industriali nei Paesi dell'Africa e del Medio Oriente"¹⁶. La firma di questo accordo nel prossimo futuro aprirà opportunità di diversificazione del commercio su larga scala e di espansione della cooperazione sia nei settori tradizionali che nella costruzione di nuovi collegamenti logistici e finanziari, affrontando congiuntamente le questioni della trasformazione tecnologica, determinate dall'agenda climatica e dai compiti di sovranità tecnologica.

A titolo di riferimento: il commercio dell'UEEA con l'Egitto "nella prima metà del 2021 è aumentato del 32,5% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente [2020]. In particolare, in questo periodo le esportazioni degli Stati membri dell'UEEA verso l'Egitto sono aumentate di quasi il 40% (da 1,4 a 1,95 miliardi di dollari), mentre le importazioni dall'Egitto verso l'UEEA sono aumentate dell'11% (da 437 a 489 milioni di dollari)"¹⁷. Nel 2022, il fatturato commerciale è aumentato di quasi un altro 40%. Nel prossimo futuro, quindi, le parti saranno effettivamente in grado di "compiere progressi significativi

¹⁶ Zaleskii, B. Con un occhio di riguardo alla cooperazione. Cronaca della cooperazione internazionale nello spazio post-sovietico / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2020. - C. 24.

¹⁷ Andrey Slepnev: "L'UEEA e l'Egitto prevedono di tenere un vero e proprio ciclo di negoziati di libero scambio nel prossimo futuro". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-caes-i-egipet-rasschityvayut-na-provedenie-polnocennogo-raunda-peregovorov-o-svobodnoy-torgovle-v-blizhayshey-perspektive/>

sulla questione chiave - sui parametri della riduzione reciproca dei dazi all'importazione, nonché sulla preparazione del testo finale della bozza di accordo"¹⁸. Si prevede inoltre di aumentare la portata della cooperazione economica tra l'UEEA e l'Egitto, che nel prossimo futuro potrebbe contribuire alla nascita di nuovi progetti congiunti ed efficaci.

Il Sudafrica si distingue tra i Paesi dell'Unione Africana per l'alto livello di sviluppo di settori chiave dell'agricoltura, come l'allevamento, la piscicoltura, la produzione di frutta e vino. Il Sudafrica presta particolare attenzione alla conservazione del suolo e a un'agricoltura efficiente, applicando tecniche agricole avanzate. Ciò ha permesso al Paese di soddisfare pienamente il proprio fabbisogno alimentare interno. Nel gennaio 2023, la CEE ha proposto la creazione di una zona industriale eurasiatica in Sudafrica, che potrebbe diventare un punto di ingresso per i produttori dell'EAEU nei mercati non ancora sfruttati del continente africano. Le parti hanno concordato che "per attuare gli accordi raggiunti, il primo passo sarà quello di tenere consultazioni tra i rappresentanti della CEE e i funzionari autorizzati interessati del Sudafrica, che consentiranno alle parti di raggiungere un nuovo livello di scambio di pratiche di successo della produzione agricola, risolvendo i compiti di creazione di complessi industriali e agroindustriali moderni e competitivi, e aumentando il volume del commercio reciproco"¹⁹.

Inoltre, le aree di cooperazione di reciproco interesse possono includere lo sviluppo dei prodotti agricoli (frutta) e della produzione

¹⁸ Andrey Slepnev: "Le relazioni commerciali ed economiche tra l'UEEA e l'Egitto continuano a svilupparsi ad un ritmo accelerato". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-torgovo-ekonomicheskije-otnosheniya-eaes-i-egipta-prodolzhayut-razvivatsya-uskorennyimi/>

¹⁹ La CEE e il Sudafrica discuteranno della creazione di una zona industriale eurasiatica in Sudafrica e intensificheranno la cooperazione nel settore agricolo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/cek-i-yuar-storony-obsudyat-sozdanie-v-yuar-evraziyskoy-promyshlennoy-zony-i-aktiviziruyut-vzaimodey/>

di frutti di mare, le risorse materiali e tecniche, in particolare i macchinari agricoli, nonché la viticoltura. La stimolazione degli investimenti nel complesso agroindustriale contribuirà ad aumentare l'efficienza della produzione agricola e lo sviluppo delle infrastrutture. Inoltre, la dinamica del commercio reciproco tra l'UEEA e il Sudafrica di materie prime agricole e prodotti alimentari mostra un potenziale di crescita. Il potenziale di questa cooperazione tra le parti è semplicemente enorme.

Un altro Paese africano che intende continuare a impegnarsi attivamente con l'UEEA nel 2023 è l'**Etiopia**. Il memorandum d'intesa tra le parti nel campo della cooperazione economica è stato concluso nell'ottobre 2019. Il Paese è un tradizionale partner della CEE in Africa. "Il fatturato commerciale tra gli Stati membri dell'EAEU e l'Etiopia nel periodo gennaio-ottobre 2021 è aumentato di 4,7 volte rispetto al livello dello stesso periodo del 2020. Questo dato è di particolare importanza in relazione ai piani di raddoppio del fatturato commerciale con i Paesi del continente"²⁰. Va notato che i beni provenienti dall'Etiopia, come fiori, tessuti, caffè e fagioli, sono tradizionalmente richiesti e competitivi sul mercato dell'EAEU. A quanto pare, nel 2023 le parti intendono coinvolgere la comunità imprenditoriale nel dialogo per sensibilizzarla sulle possibilità di utilizzo del sistema unificato di preferenze tariffarie dell'EAEU per i Paesi in via di sviluppo e meno sviluppati, nonché su alcuni aspetti della regolamentazione sovranazionale all'interno dell'EAEU. Dopotutto, l'Etiopia è particolarmente attraente per gli investitori a causa del passaggio della Nuova Via della Seta cinese attraverso il suo territorio e del tasso di crescita dell'economia etiopica. Le parti hanno

²⁰ L'EAEU e l'Etiopia hanno discusso i piani di sviluppo della cooperazione per il 2022 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eacunion.org/news/caes-i-efiopiya-obsudili-plany-razvitiya-sotrudnichestva-na-2022-god/>

quindi una seria riserva per incrementare la cooperazione commerciale, economica e di investimento.

FOR AUTHOR USE ONLY

Unione Economica Eurasiatica: progetti specifici come strumento di diversificazione dell'integrazione

Le Linee guida strategiche per lo sviluppo dell'integrazione economica eurasiatica fino al 2025, adottate nel corso di una riunione del Consiglio economico supremo eurasiatico nel dicembre 2020, contengono 330 misure e meccanismi per lo sviluppo della cooperazione, raggruppati in 11 blocchi di sistema, la cui attuazione dovrebbe portare al raggiungimento di risultati elevati entro il 2025, tra cui la costruzione di un sistema di gestione di progetti di cooperazione congiunta e lo sviluppo di settori ad alta produttività, nonché lo sfruttamento del potenziale delle arterie transfrontaliere e della logistica. "Si prevede che tutte queste misure contribuiranno ad aumentare di un quarto le esportazioni non di risorse verso i Paesi terzi da parte degli Stati dell'EAEU [Unione Economica Eurasiatica] solo entro il 2025. Questo obiettivo può essere raggiunto seguendo la strada della creazione di aziende eurasiatiche comuni che si completino a vicenda e producano prodotti competitivi"²¹. In questo contesto, sembra che l'UEEA si concentrerà su una serie di promettenti progetti specifici di integrazione eurasiatica, tra cui **l'Agro-Express eurasiatico** e **l'Autobus elettrico eurasiatico**.

A titolo di promemoria, nel febbraio 2022 il Consiglio intergovernativo eurasiatico, in occasione di una riunione nella capitale del Kazakistan, ha sostenuto l'attuazione di un progetto congiunto dei Paesi dell'UEEA per l'implementazione del trasporto ferroviario e multimodale accelerato **"Eurasian Agroexpress"**, finalizzato all'aumento delle forniture reciproche e delle esportazioni di prodotti agricoli e alimentari, nonché alla loro diversificazione. Si

²¹ Zaleskii, B. Con l'obiettivo dello sviluppo sostenibile. Raccolta di articoli / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 4.

prevede che inizialmente saranno organizzate spedizioni regolari al di fuori dell'UEEA da e verso le direzioni cinese e uzbeka. "In futuro, le rotte di realizzazione potranno essere estese ad altri Paesi della regione asiatica ed europea. La regolarità delle spedizioni permetterà di formare tariffe competitive rispetto al trasporto marittimo, nonché di ridurre i tempi di consegna delle merci (fino a 10-14 giorni per la Cina e 4-7 giorni per l'Uzbekistan)"²².

In questo caso, si tratta principalmente di forniture di oli e grassi, latticini, carne, frutta e verdura e prodotti alimentari pronti per il consumo. Nell'ambito di questo progetto congiunto è stato previsto il lancio di due treni completi a settimana lungo la rotta Bielorussia - Russia - Kirghizistan - Kazakistan - Cina, compresi i treni con container refrigerati per i prodotti surgelati. Il volume mensile dei trasporti in direzione della Cina potrebbe essere di circa 10 mila tonnellate. Il coordinatore di questo progetto è ANO Eurasian Agrologistics, e la partecipazione è stata confermata da Bremino Group LLC (Bielorussia), KTZ Express JSC (Kazakistan), NC KTZ (Kirghizistan), RZD Logistics JSC (Russia) e Slavtrans-Service JSC (Russia).

La parte bielorusa, notando "l'importanza del progetto Eurasian Agroexpress per le esportazioni di prodotti alimentari"²³, prevede di utilizzarlo per aumentare le forniture di prodotti alimentari, in primo luogo verso la Cina. Il fatto è che oggi i trasportatori di prodotti

²² Pivovarov, E. I primi ministri dell'UEEA hanno approvato il progetto "Eurasian Agroexpress" per la consegna accelerata di prodotti alimentari / E. Pivovarov // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/premier-ministry-eaes-odobrili-proekt-evrazijskij-agroekspress-po-uskorennoj-dostavke-prodovolstvija-486781-2022/>

²³ Cooperazione industriale, sostituzione delle importazioni, sicurezza alimentare: Golovchenko sui compiti chiave dell'EAEU [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-importozameshenie-prodbezopasnost-golovchenko-o-ključevyh-zadachah-eaes-486890-2022/>

bielorussi "sono principalmente aziende cinesi"²⁴. Il lancio di questo progetto fornirà un'altra opportunità redditizia in questo senso. Tanto più che il mercato del Celeste Impero è tradizionalmente una delle principali aree di sviluppo delle esportazioni alimentari bielorusse. "Nel 2021 sono stati esportati in Cina prodotti per un valore di 366,1 milioni di dollari (crescita del 47,9% entro il 2020). Allo stesso tempo, nel 2016, le esportazioni di prodotti alimentari in Cina sono state pari a 18,8 milioni di dollari. La quota principale nella formazione della crescita delle esportazioni è occupata dalla carne bovina in forma tagliata, dal latte in polvere e dal siero di latte, dal cioccolato e dai prodotti dolciari, dal latte intero e da altri prodotti"²⁵. Sono aumentate anche le forniture di amido, marmellate e gelatine di frutta, prodotti dolciari e pasta di farina, fiocchi di cereali e burro. Inoltre, 119 imprese bielorusse accreditate hanno già ricevuto il diritto di fornire prodotti agricoli al mercato cinese. Tutto ciò indica che esistono notevoli prospettive di diversificazione dei flussi di merci delle esportazioni bielorusse non solo di carne e prodotti caseari, ma anche di zucchero, olio vegetale e prodotti ittici.

Alla luce delle tendenze osservate negli ultimi anni, il progetto Eurasian Agroexpress potrebbe diventare rilevante anche per la Bielorussia in direzione dell'Uzbekistan. Va ricordato che nella stessa riunione di febbraio (2022) del Consiglio intergovernativo eurasiatico nella capitale del Kazakistan, è stata approvata l'iniziativa dell'Uzbekistan di espandere la sua partecipazione all'UEEA in quattro aree di interesse reciproco: questioni di agenda climatica,

²⁴ La Bielorussia prevede di aumentare le forniture alimentari alla Cina con il lancio di "Eurasian Agroexpress". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-narastit-postavki-prodovolstvija-v-kitaj-s-zapuskom-evrazijskogo-agroekspresa-486858-2022/>

²⁵ Brylo, I. Domanda sostenibile nel Paese e all'estero: la Bielorussia aumenta le forniture alimentari a tutte le regioni del mondo / I. Brylo // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ustojchivij-spros-v-strane-i-za-rubezhom-belarus-naraschivaet-postavki-prodovolstvija-vo-vse-regiony-mira-8088/>

digitalizzazione del trasporto ferroviario di merci, commercio elettronico e attuazione del progetto Eurasian Agroexpress. A questo Paese dell'Asia centrale è stato concesso lo status di Stato osservatore nell'UEEA nel dicembre 2020. E "nel periodo 2016-2021, il fatturato commerciale totale dell'Uzbekistan con gli Stati membri dell'EAEU è aumentato di oltre 2,5 volte: da 4,5 miliardi di dollari a 11,6 miliardi di dollari"²⁶.

Per quanto riguarda la Bielorussia, è l'agricoltura uno dei settori più promettenti nello sviluppo del commercio bilaterale e della cooperazione economica con l'Uzbekistan. Basti pensare che "nel 2019, dalla Bielorussia sono stati forniti al mercato uzbeko prodotti agricoli e alimentari per un valore di 35 milioni di dollari, più che raddoppiando il livello del 2018"²⁷. La dinamica positiva del commercio reciproco è proseguita negli anni successivi. Così, nel 2021, il fatturato del commercio bielorusso-uzbeko ha superato i 300 milioni di dollari e "è aumentato del 7,8% rispetto al livello del 2020, le esportazioni - 245,4 milioni di dollari (crescita del 3,3%). Il saldo è positivo - 188,9 milioni di dollari"²⁸. Le principali voci delle esportazioni bielorusse includono carne e prodotti a base di carne, latte in polvere, formaggio e ricotta. Senza dubbio, l'attuale dinamica della cooperazione bilaterale tra Bielorussia e Uzbekistan nel settore dei prodotti alimentari e agricoli suggerisce che il progetto congiunto dei Paesi dell'EAEU "Eurasian Agroexpress" potrebbe diventare uno

²⁶ Pivovarov, E. Il Consiglio intergovernativo eurasiatico ha sostenuto l'espansione della partecipazione dell'Uzbekistan ai progetti dell'EAEU / E. Pivovarov // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/evrazijskij-mezhpravsovet-podderzhal-rasshirenie-uchastie-uzbekistana-v-proektah-eaes-486888-2022/>

²⁷ Zalesky, B.L. Bielorussia - Uzbekistan: priorità della cooperazione - agricoltura / B.L. Zalesky // Materiali della XVI Conferenza internazionale scientifica e pratica "Modern european science - 2020", 30 giugno - 7 luglio 2020; Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 9.

²⁸ Golovchenko: ci sono i presupposti per aumentare il fatturato commerciale tra Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-est-predposylki-dlja-naraschivaniya-tovarooborota-mezhdu-belarusju-i-uzbekistanom-486939-2022/>

strumento molto tempestivo ed efficace per Minsk e Tashkent per diversificare le forniture per l'esportazione.

Nel febbraio 2023, in occasione della riunione del Consiglio intergovernativo eurasiatico tenutasi nella città kazaka di Almaty, i capi di governo dei Paesi dell'UEEA hanno appoggiato la proposta della Commissione economica eurasiatica (CEE) di includere nel progetto di integrazione congiunta "Eurasian Agroexpress" i trasporti effettuati lungo il corridoio di trasporto internazionale Nord-Sud in direzione del Turkmenistan, della Repubblica islamica dell'Iran, degli Emirati Arabi Uniti e della Repubblica dell'India. Il punto è che "senza una logistica stabilmente funzionante e adeguata alle nuove realtà geopolitiche, le prospettive di sviluppo delle nostre economie [dei Paesi dell'EAEU] non saranno brillanti. <Per funzionare, il corridoio Nord-Sud richiede il pieno coinvolgimento di tutti gli Stati membri"²⁹.

Va notato che, a causa del riorientamento di una serie di rotte di trasporto, la domanda per il corridoio Nord-Sud sta crescendo in modo significativo. Le spedizioni pilota verso l'Iran e l'India effettuate nell'ambito del progetto hanno confermato l'attrattiva di questa direzione. I Paesi dell'EAEU hanno un grande potenziale per espandere il loro potenziale di transito e di esportazione. Tanto più che il superamento degli obiettivi dell'Eurasian Agro Express per il primo anno di attività è molto incoraggiante. "Nel 2022 sono state trasportate complessivamente 525.500 tonnellate nell'ambito del progetto, di cui 282.900 tonnellate di merci refrigerate. La nomenclatura delle merci comprendeva carne di pollo e di manzo, latte in polvere, olio e grassi,

²⁹ Golovchenko: coinvolgimento su larga scala dei Paesi dell'EAEU nei lavori del corridoio Nord-Sud [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-polnomasshtabnoe-vovlechenie-stran-eaes-v-rabotu-koridora-sever-jug-548158-2023/>

prodotti ortofrutticoli e legumi da granella"³⁰ . Anche nonostante le restrizioni imposte dalla Cina alla fornitura di prodotti a causa della pandemia, i trasporti multimodali verso questo Paese sono stati molto attivi.

Naturalmente, durante la riunione del Consiglio intergovernativo, sono stati rilevati anche alcuni aspetti che ostacolano l'effettivo funzionamento del progetto. In particolare, il problema riguarda l'ottenimento dei permessi per l'importazione di prodotti congelati in Cina attraverso percorsi ferroviari via terra attraverso i valichi di frontiera di Dostyk-Alashankou e Altynkol-Khorgos. La sua soluzione potrebbe fornire un vantaggio significativo in termini di costi e tempi di consegna del carico rispetto ai trasporti multimodali attraverso i porti dell'Estremo Oriente. A questo proposito, la CEE è stata incaricata di lavorare con gli organismi autorizzati degli Stati membri dell'EAEU interessati per raggiungere accordi con la parte cinese per rimuovere le misure restrittive e ottimizzare le procedure doganali e altre procedure amministrative.

Ma nel complesso, durante l'attuazione del progetto congiunto "Eurasian Agroexpress", i partecipanti stanno già raggiungendo parametri comuni, un approccio comune alla questione. Ciò significa il punto di raccolta e la localizzazione del carico. Dopo tutto, i partner dell'EAEU provenienti da Paesi terzi hanno le loro esigenze specifiche. Per questo motivo i partecipanti al progetto devono essere ineccepibili, fornire prodotti perfetti e allo stesso tempo soddisfare tutti i requisiti della parte ricevente e allo stesso tempo è necessario garantire il passaggio senza soluzione di continuità di un treno di container in tutte le fasi. "Deve essere pronto per la spedizione in un

³⁰ Pivovar, E. Il progetto "Eurasian Agroexpress" includerà trasporti verso il Turkmenistan, l'Iran, gli Emirati Arabi Uniti e l'India / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-proekt-evrazijskij-agroekspress-vkljuchat-perevozki-v-turkmenistan-iran-oae-i-indiju-548163-2023/>

momento specifico e in un luogo specifico. Pertanto, dobbiamo sincronizzare i processi. Questo garantirà la prevedibilità della formazione del treno e il rispetto dei piani"³¹. E alla testa dell'angolo: servire gli interessi dei produttori e delle imprese impegnate nei sistemi di trasporto e logistica.

Dettaglio importante: nel settembre 2022, la direzione del progetto Eurasian Agroexpress - ANO Eurasian Agrologistics - e la Russian Trading Company (RTC) in Cina, Hua No E Xiang, hanno firmato un accordo di cooperazione, che definisce un quadro giuridico comune per l'assistenza pratica nello sviluppo del commercio estero dei prodotti alimentari dell'EAEU nel cosiddetto "ultimo miglio", all'interno del contorno del mercato di vendita cinese, includendo una vasta gamma di servizi che possono essere forniti ai fornitori dei "cinque" Paesi. Le parti "hanno concordato di elaborare congiuntamente servizi commerciali richiesti insieme al complesso di servizi di trasporto e logistica, tra cui l'organizzazione di un trasporto rapido e conveniente di merci in container, la fornitura di soluzioni multimodali, l'assistenza nella ricerca, nella selezione e nelle trattative con l'acquirente cinese, il passaggio graduale a un formato digitale e la fornitura di una serie di servizi nella modalità "dal fornitore allo sportello"³². Il volume di traffico annuale previsto per il progetto Eurasian Agro Express era di circa 500.000 tonnellate all'inizio del 2023. La crescita del volume di vendite osservata nel 2022 ha permesso agli operatori logistici del progetto di inviare quasi quotidianamente treni di linea con tariffe competitive a lungo termine.

³¹ Relazioni giuridiche in ambito valutario, politica industriale comune e "Eurasian Agroexpress": cosa si discute nell'UEEA [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pravootnoshenija-v-valjutnoj-sfere-edinaja-prompolitika-i-evrazijskij-agroekspres-cto-obsuzhdajut-v-547995-2023/>

³² Lo strumento commerciale del progetto "Eurasian Agroexpress" sarà la società commerciale russa in Cina [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/torgovym-instrumentom-proekta-evraziyskij-agroekspres-stanet-rossijskaya-torgovaya-kompaniya-v-kita/>

I primi risultati di questo progetto nell'EAEU sono quindi già incoraggianti.

Per quanto riguarda un altro progetto di integrazione, l'**autobus elettrico eurasiatico**, dobbiamo prima fare una piccola digressione. La CEE ha proposto di concludere un trattato nell'UEEA sulla sostituzione delle importazioni e di sviluppare un corrispondente programma di sviluppo eurasiatico. A questo proposito, la CEE ha già formulato la Mappa dell'industrializzazione dell'Unione, che prevede già 158 progetti in 25 settori per un valore di oltre 270 miliardi di dollari. La mappa comprende anche 669 indirizzi tecnologici in 30 settori. Ricordiamo che "nel 2021-2022, l'unione ha già attuato 25 progetti di sostituzione delle importazioni per un totale di oltre 21 miliardi di dollari - si tratta di industrie automobilistiche, di macchine utensili, elettriche, chimiche, metallurgiche, mediche, della pasta di legno e della carta, nonché della produzione di mezzi di sollevamento e di trasporto, di attrezzature di sollevamento, di costruzioni e di attrezzature stradali, speciali, municipali"³³. Nel 2023, un altro progetto interessante in termini di sostituzione delle importazioni dovrebbe trovare il suo "volto" nell'EAEU.

Il blocco industriale della CEE ha iniziato a lavorare all'attuazione del progetto pilota di cooperazione industriale "Eurasian Electric Bus" avviato dalla Bielorussia. Il progetto "mira a massimizzare l'import-indipendenza dell'Unione e a coinvolgere nel processo di cooperazione il maggior numero possibile di imprese industriali degli Stati membri dell'Unione"³⁴.

³³ Pivovarov, E. La CEE propone di concludere un accordo separato sulla sostituzione delle importazioni nell'EAEU / E. Pivovarov // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eeek-predlagaet-zakljuchit-v-eaes-otdelnyj-dogovor-po-voprosam-importozameschenija-548223-2023/>

³⁴ Golovchenko: è necessario lavorare per raggiungere la sovranità tecnologica all'interno dell'EAEU [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-rabotat-nad-dostizheniem-tehnologicheskogo-suvereniteta-v-ramkah-eaes-548144-2023/>

La decisione di lanciare il progetto pilota dell'autobus elettrico eurasiatico è stata presa a metà luglio 2022 durante una riunione del Consiglio CEE. "Nella prima fase, saranno formati elenchi di componenti, assemblaggi e materiali critici per la produzione di autobus elettrici e di aziende dei Paesi dell'Unione Economica Eurasiatica (EAEU) con il necessario potenziale produttivo e tecnologico proprio"³⁵. In questo modo non solo si creerà una base per il lancio su larga scala del progetto, ma si valuterà anche la possibilità di riorientare e adattare la produzione di unità e componenti progettati per altri tipi di veicoli passeggeri - autobus, filobus - per il loro ulteriore utilizzo negli autobus elettrici.

All'inizio di settembre 2022 è stata presa la decisione di formare uno speciale gruppo di lavoro composto da rappresentanti delle autorità statali dei Paesi dell'Unione, dei produttori di veicoli a trazione elettrica e di componenti automobilistici, nonché del mondo accademico degli Stati membri. Nell'ottobre 2022, i rappresentanti dei Paesi dell'EAEU hanno discusso gli approcci all'implementazione del progetto congiunto "Eurasian electric bus" in occasione di un incontro fuori sede del gruppo di esperti nel settore dell'industria automobilistica nell'ambito del Comitato consultivo CEE per l'industria, tenutosi presso la sede della holding bielorusa Belkommunmash. I membri del gruppo di esperti hanno confermato il loro interesse per lo sviluppo del trasporto elettrico nei Paesi dell'EAEU, rilevando "la necessità di concentrarsi sull'organizzazione della produzione di componenti, unità e materiali critici per la produzione di autobus elettrici, come i motori di trazione e i loro sistemi di controllo, i sistemi di stoccaggio dell'energia e i ponti. Si

³⁵ Pivovar, E. L'implementazione del progetto pilota "Eurasian electric bus" è iniziata nell'EAEU / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/realizatsija-pilotnogo-proekta-evrazijskij-elektrobus-nachalas-v-eaes-521716-2022/>

propone di prendere in considerazione la possibilità di creare nell'EAEU la produzione di celle per le batterie ad alta tensione utilizzate nel trasporto elettrico"³⁶ . Inoltre, è stato raggiunto un accordo affinché la Bielorussia invii un elenco di progetti di investimento in questo settore in fase di sviluppo in Bielorussia, affinché gli esperti degli Stati dell'EAEU possano analizzare proposte specifiche per la realizzazione di progetti congiunti per la produzione di componenti per autobus elettrici.

La proposta è stata attivamente sostenuta durante la riunione del Consiglio intergovernativo eurasiatico a Erevan nell'ottobre 2022. In fondo, l'attuazione dell'iniziativa bielorussa e la risoluzione dei problemi di finanziamento, sia di finanziamento che di trattamento preferenziale, dovrebbero avviare "un processo irreversibile di ulteriore sviluppo della sfera industriale e del settore reale dell'economia nei nostri Stati sui principi della sovranità tecnologica. L'integrazione eurasiatica dovrebbe innanzitutto garantire gli interessi delle imprese industriali, delle imprese nazionali del settore reale dell'economia"³⁷ . L'attuazione di questo progetto con risorse di credito relativamente poco costose creerà forti catene di cooperazione tra gli Stati membri dell'EAEU e svilupperà le relative competenze. È chiaro che "il trasporto elettrico significa posti di lavoro altamente produttivi, quindi tutti ne beneficeranno"³⁸ .

³⁶ Pivovarov, E. Gli esperti dei Paesi dell'EAEU hanno discusso l'implementazione del progetto "Eurasian electric bus" al Belkommunmash / E. Pivovarov // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksperty-stran-eaes-obsudili-na-belkommunmashe-realizatsiju-proekta-evrazijskij-elektrobus-528846-2022/>

³⁷ Golovchenko: i progetti per creare un prodotto innovativo con il marchio Eurasian dovrebbero essere di più [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-proektov-po-sozdaniyu-innovatsionnogo-produkta-pod-evrazijskim-brendom-dolzno-byt-bolshe-530593-2022/>

³⁸ Circa 20 milioni di dollari all'anno saranno stanziati per sostenere progetti di cooperazione nell'UEEA [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-20-mln-v-god-budut-napravljat-na-podderzhku-kooperatsionnyh-proektov-v-eaes-530531-2022/>

Nel febbraio 2023, in occasione di una riunione del Consiglio intergovernativo eurasiatico ad Almaty, si è tenuta una discussione in cui si è notato che "i possibili dettagli dell'attuazione di questo progetto sono attualmente in fase di elaborazione presso la CEE. Dobbiamo non solo identificare i partner per la cooperazione (sono già state ricevute proposte in tal senso dalla Bielorussia), ma anche preparare tutti i documenti necessari affinché in futuro questi progetti possano beneficiare di alcuni vantaggi in termini di finanziamento"³⁹. Nella successiva riunione del Consiglio CEE con la partecipazione dei vice primi ministri dei Paesi dell'EAEU, tenutasi nel febbraio 2023, è stata approvata la raccomandazione "Sulle misure per sviluppare la cooperazione tra gli Stati membri dell'Unione Economica Eurasiatica nella formazione e nell'attuazione di progetti nel campo della costruzione di veicoli elettrici".

Questo documento stabilisce i principali approcci di base alla cooperazione tra gli Stati membri per lo sviluppo della produzione di trasporti elettrici nell'Unione e le misure per avviare specifici progetti comuni per la produzione di componenti. La raccomandazione fissa anche gli elenchi formati dei componenti critici e delle organizzazioni con il necessario potenziale produttivo. "Innanzitutto, è necessario sviluppare competenze nella costruzione di autobus elettrici, poiché tali prodotti sono già fabbricati nella maggior parte dei Paesi dell'Unione Economica Eurasiatica e la loro domanda è stimolata principalmente attraverso gli appalti pubblici <...> Ulteriori lavori in questo settore continueranno, ma l'attenzione principale è prevista per la formazione di potenziali progetti di cooperazione con lo sviluppo della possibilità di sovvenzionare i tassi di interesse sui prestiti a spese

³⁹ Pivovarov, E. La CEE discute i dettagli del progetto "Bus elettrico eurasiatico" avviato dalla Bielorussia / E. Pivovarov // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eeek-obsuzhdaet-detali-initsirovannogo-belarusiju-proekta-evrazijskij-elektrobus-548208-2023/>

dei fondi della Commissione"⁴⁰ . Inoltre, durante l'elaborazione di questo tema, la Bielorussia ha proposto di prendere in considerazione l'esperienza degli Stati membri nella costruzione di centri di ricarica, compresi i caricatori per la ricarica di autobus elettrici, camion elettrici e auto elettriche. Inoltre, la questione verrà elaborata sulla piattaforma della Commissione per la cooperazione e la sostituzione delle importazioni nelle industrie prioritarie e ad alta tecnologia dell'Unione. Se necessario, si valuterà la possibilità di creare un progetto di cooperazione congiunto tra gli Stati membri interessati. Il progetto bielorusso "Eurasian Electric Bus" sta quindi già iniziando il suo percorso.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁴⁰ Il Consiglio CEE ha approvato misure per sviluppare la cooperazione dei Paesi dell'EAEU nella costruzione di veicoli elettrici [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/sovet-eek-odobril-mery-po-razvitiyu-kooperatsionnogo-sotrudnichestva-stran-eaes-v-elektromobilestroev/>

Unione Economica Eurasiatica - Cina: la comprensione degli approcci permette di a prova di futuro

La Repubblica Popolare Cinese (RPC) è un importante partner commerciale dell'Unione Economica Eurasiatica (UEEA). L'Accordo di cooperazione commerciale ed economica tra l'UEEA e la RPC è stato firmato nel maggio 2018 ed è entrato in vigore nell'ottobre 2019. Nel dicembre 2021, in occasione della seconda riunione della Commissione congiunta sull'attuazione di questo accordo, è stato rilevato che "il volume degli scambi reciproci nel 2021 supererà il livello pre-pandemia e raggiungerà la cifra record di 165 miliardi di dollari, dimostrando l'alta intensità e la reciproca complementarietà dei legami commerciali"⁴¹. In quell'occasione, discutendo la preparazione di una tabella di marcia per l'attuazione dell'accordo tra la CEEA e la RPC, le parti hanno evidenziato come sezione principale del documento lo sviluppo di corridoi di trasporto digitali, poiché la digitalizzazione del trasporto ferroviario può avere un effetto cumulativo. Non sono stati tralasciati i temi del commercio e degli investimenti verdi, per i quali la parte cinese ha proposto di rafforzare la cooperazione tra la RPC e l'UEEA sull'agenda climatica globale, nonché le prospettive di cooperazione in tre aree, che riguardano i temi delle dogane intelligenti, delle frontiere doganali intelligenti e dell'interconnettività intelligente. Allo stesso tempo, la parte cinese ha espresso la volontà di condividere la propria esperienza nell'attuazione del concetto di "tre sfere intelligenti", che si basa sulla moderna modalità tecnologica con l'applicazione di nuovi metodi, sistemi e attrezzature, ai fini del controllo e della gestione delle dogane.

⁴¹ Zalesky, B. Priorità - progetti concreti. Cronaca dell'interazione di integrazione nello spazio post-sovietico / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 31.

Nel 2022, il fatturato commerciale tra le parti nel suo complesso è aumentato di quasi il 30% e ha superato i 200 miliardi di dollari. Allo stesso tempo, le esportazioni dei Paesi dell'UEEA verso la Cina sono aumentate di circa il 40%. Tra i gruppi di prodotti industriali, il gas naturale, il carbone fossile e il legname lavorato hanno registrato una forte crescita delle forniture al Celeste Impero. Le esportazioni agricole hanno incluso olio di colza, pesce congelato, crostacei e carne di pollame. "In termini di importazioni, le importazioni più frequenti dalla Cina in questo [2022] anno sono state le attrezzature per la liquefazione, i veicoli da carico, le autovetture, gli escavatori cingolati, i pneumatici e le gomme, i condizionatori d'aria e, tra i prodotti agricoli, i semi di girasole, i pomodori, gli estratti vegetali, le pesche, le cipolle, i succhi di verdura e di frutta".⁴².

Nel febbraio 2023 si è tenuta la terza riunione della Commissione congiunta per l'attuazione dell'Accordo sul commercio e la cooperazione economica tra l'UEEA e la Repubblica Popolare Cinese, per discutere le questioni di attualità dell'interazione nel commercio, nella concorrenza e nella cooperazione settoriale, e per dare un nuovo impulso all'abbinamento dell'iniziativa cinese "Una cintura, una strada" con i piani di sviluppo dell'UEEA. Nell'ambito dell'evento è stata firmata una roadmap volta a intensificare e saturare concretamente l'interazione commerciale ed economica tra i Paesi. Più in dettaglio, questa "mappa" "comprende tre sezioni: la digitalizzazione dei corridoi di trasporto, i dialoghi sulle questioni di politica commerciale estera e la ricerca scientifica congiunta sugli

⁴² Il fatturato commerciale dell'EAEU con la Cina è cresciuto di quasi il 30% [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://trans.ru/news/tovarooborot-eaes-s-kitaem-viros-pochti-na-30-protseptov>

effetti di vari scenari per approfondire la cooperazione tra la UEEA e la RPC"⁴³.

Per quanto riguarda la prima sezione, le misure del piano prevedono una transizione graduale verso una forma elettronica di scambio di documenti per il trasporto ferroviario di merci, utilizzando la firma digitale elettronica, che consentirà di semplificare significativamente le procedure commerciali e di accelerare il trasporto di merci tra le parti. Si prevede inoltre di sviluppare la cooperazione in materia di dogane e di controlli veterinari e fitosanitari. Per quanto riguarda il trasporto marittimo e stradale, è previsto lo scambio di esperienze nel campo dell'informazione logistica elettronica. In particolare, le parti "hanno concordato di continuare a promuovere lo sviluppo del progetto Eurasian Agroexpress, finalizzato all'accelerazione del trasporto ferroviario di prodotti alimentari dall'UEEA alla Cina"⁴⁴.

La seconda sezione della roadmap si concentra sulla formazione di un dialogo sostenibile sulle questioni di politica commerciale che hanno un impatto significativo sul commercio internazionale. Inoltre, sono state concordate aree promettenti "da discutere nel periodo 2023-2024: l'agenda sul clima, le strategie di sviluppo del commercio estero dell'UEEA e della RPC, la prassi internazionale di applicazione delle misure di protezione del mercato interno, il commercio elettronico"⁴⁵.

La terza sezione prevede un'analisi completa degli effetti di vari scenari di approfondimento della cooperazione commerciale ed

⁴³ Andrey Slepnev: "L'UEEA e la Cina semplificheranno il trasporto di merci su rotaia grazie all'introduzione della gestione elettronica dei documenti". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-caes-i-kitay-uprostat-perevozku-gruzov-po-zheleznym-dorogam-za-schet-vnedreniya-elek/>

⁴⁴ Andrei Slepnev: "Il fatturato commerciale dell'UEEA con la Cina supererà i 200 miliardi di dollari entro la fine del 2022". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-tovarooborot-caes-s-kitaem-po-itogam-2022-goda-prevysil-200-mlrd-dollarov/>

⁴⁵ Sulla terza riunione della Commissione mista per l'attuazione dell'Accordo di cooperazione commerciale ed economica tra l'UEEA e la RPC [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ec528af998b30528.html

economica tra gli Stati membri dell'EAEU e la Cina. In particolare, durante la terza riunione della Commissione è stata avanzata la proposta di istituire e sviluppare la cooperazione tra le borse degli Stati membri dell'UEEA e la Borsa di Shanghai. Inoltre, la parte cinese ha espresso "l'intenzione di promuovere attivamente la cooperazione nel mercato dei capitali con i Paesi dell'Unione Economica Eurasiatica, indicando la propria disponibilità a fornire alle strutture finanziarie e agli investitori dell'UEEA maggiori opportunità" [6].⁴⁶ [6]. Le parti hanno inoltre sottolineato l'importanza di sviluppare la cooperazione e lo scambio di esperienze sui temi del miglioramento della legislazione nel campo della regolamentazione e della supervisione dei mercati finanziari, sulla metodologia per aumentare i regolamenti reciproci nelle valute nazionali, sull'analisi delle modalità di interazione dei sistemi di pagamento e sull'attuazione di progetti comuni. La comprensione degli approcci in questi settori aiuterà a coordinare l'ulteriore agenda congiunta dell'UEEA e della RPC nel prossimo futuro.

⁴⁶ L'UEEA e la Cina hanno espresso il reciproco interesse per lo sviluppo della cooperazione tra gli scambi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-kitay-vyrazili-vzaimnyy-interes-k-razvitiyu-sotrudnichestva-mezhdu-birzhami/>

Bielorussia: promuovere interessi commerciali ed economici

Ogni anno la Bielorussia approva il Piano delle esposizioni nazionali all'estero. La sua caratteristica distintiva è l'attenzione della Bielorussia alla promozione dei propri interessi commerciali ed economici nei Paesi dell'Asia, dell'Africa e dell'America Latina - Vietnam, Mongolia, Corea del Sud, India, Cina, Turchia, Qatar, Iran, Kenya, Zimbabwe e Brasile. A questo proposito, è particolarmente importante il continente asiatico, dove "ci sono ancora molte opportunità in questa direzione <...>. Per sfruttarle con successo, è necessario continuare a lavorare in modo sistematico e coerente, sviluppando l'interesse reciproco e avviando nuove forme di contatto, come sta accadendo nello sviluppo delle relazioni di partenariato con alcuni Paesi asiatici"⁴⁷, tra cui **Vietnam, Iran, Mongolia, Turchia, Pakistan, Cina**, dove gli esportatori bielorusi partecipano attivamente a eventi fieristici specializzati.

È caratteristico che i rappresentanti bielorusi non partecipino per la prima volta a una serie di eventi fieristici, ma utilizzino già la loro precedente esperienza per promuovere i propri interessi. Ciò include, in particolare, la fiera **Vietnam Expo**, che si tiene annualmente dal 1990 ed è una delle più grandi del Sud-est asiatico, attirando regolarmente centinaia di espositori e decine di migliaia di visitatori professionali. Nel dicembre 2018, questo evento commerciale si è tenuto a Ho Chi Minh City per la 16ª volta. All'evento, la Bielorussia è stata rappresentata da un'esposizione nazionale, con la partecipazione di oltre 50 grandi imprese, incentrate

⁴⁷ Zalesky, B. Orizzonti dell'arco lontano. Il potenziale di interazione tra la Repubblica di Bielorussia e i Paesi dell'Asia e dell'Africa / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2022. - C. 25.

"su prodotti tecnici complessi e ad alta intensità di conoscenza, nonché su prodotti agricoli e alimentari"⁴⁸.

In particolare, solo l'Università Statale Bielorussa (BSU) ha presentato circa 30 sviluppi scientifici e tecnici nei settori dell'agricoltura, della strumentazione, della chimica, della sanità e delle tecnologie dell'informazione. "In particolare, l'esposizione comprendeva un preparato microbico complesso "Zhytsen". Il suo utilizzo ha dimostrato la sua efficacia nell'aumentare la resa delle colture di cereali, migliora la qualità del suolo e accelera la decomposizione di stoppie e paglia"⁴⁹. Sono stati presentati anche i biopesticidi BSU per la protezione integrata delle piante "Aurin" e "Stimul", utilizzati per stimolare la crescita e lo sviluppo delle piante, la loro protezione dalle infezioni batteriche e fungine. I visitatori della mostra erano molto interessati anche ai dispositivi di misurazione del gas a ultrasuoni, al dispositivo di monitoraggio a distanza per oggetti mobili "Agent B-602", all'unità medica di ipertermia generale "Ptich-M", ai farmaci antitumorali, ai disinfettanti, alle pellicole per imballaggi commestibili.

Imprese come OJSC Krinita, OJSC Belsolod, JV OJSC Spartak, OJSC Minsk Kristall - Società di gestione di Minsk Kristall Group Holding, OJSC Minsk Sparkling Wine Factory, OJSC Slodych Confectionary Factory, SOAO Kommunarka, OJSC Krasnyi Gazvik, OJSC Krasnyi Mozyryanin, OJSC Lidapischekoncentraty hanno dimostrato le possibilità di esportazione di prodotti alimentari bielorussi a Ho Chi Minh City. Il loro interesse per questo business forum si spiega con il fatto che "il Vietnam non è solo un mercato di

⁴⁸ Grishkevich, A. L'esposizione nazionale della Bielorussia viene presentata alla fiera commerciale di Ho Chi Minh City / A. Grishkevich // [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-torgovoj-vystavke-v-hoshimine-328209-2018/>

⁴⁹ La BSU presenterà gli sviluppi scientifici e tecnici alla fiera in Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-predstavit-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-na-torgovoj-jarmarke-vo-vjetname-327981-2018/>

consumo favorevole con oltre 92 milioni di persone, ma anche una sorta di porta commerciale per l'intera regione del Sud-est asiatico, la cui popolazione supera i 600 milioni di persone"⁵⁰.

Nel 2022 hanno partecipato al forum più di 350 aziende provenienti da 16 Paesi, tra cui Cina, Stati Uniti, Giappone, India, Sri Lanka, Indonesia e Cuba. La Bielorussia ha presentato più di 100 sviluppi scientifici, tecnici e innovativi nel campo delle attrezzature ad alta tecnologia. L'evento si svolge sotto gli auspici del Ministero dell'Industria e del Commercio del Vietnam. "I temi dell'esposizione sono l'informatica e le telecomunicazioni, la scienza e l'istruzione, l'ingegneria e le attrezzature industriali, l'agricoltura, l'alimentazione, i prodotti farmaceutici e medici, i materiali da costruzione, i prodotti chimici, l'industria leggera, i beni di consumo"⁵¹.

Per quanto riguarda l'**Iran**, nel giugno 2022 si è tenuta l'Esposizione internazionale dell'agricoltura e dell'industria alimentare Iran Agrofood. L'esposizione nazionale della Repubblica di Bielorussia è stata organizzata presso il Centro espositivo internazionale di Teheran. Questo forum è un evento chiave del settore della produzione alimentare e dell'agricoltura in Iran. Le sezioni principali dell'esposizione sono: macchinari agricoli, alimenti e bevande, attrezzature per la loro produzione, ristorazione, stoccaggio e imballaggio, ingredienti. L'esposizione ha cadenza annuale. Nel 2021, 311 organizzazioni e imprese hanno partecipato all'esposizione. Questa volta hanno presentato i loro prodotti Bielorussia, Brasile, Germania, Italia, Turchia, Paesi Bassi e altri. I produttori bielorussi hanno presentato un'ampia varietà di prodotti. La gamma di prodotti

⁵⁰ Le imprese del Belgospisheprom presenteranno i loro prodotti a una mostra in Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospisheproma-predstavjat-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-327182-2018/>

⁵¹ Più di 100 progetti saranno presentati dalla Bielorussia all'Expo del Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-100-proektov-predstavit-belarus-na-vystavke-vietnam-expo-495765-2022/>

della fabbrica di dolci "Vitba" comprendeva più di 100 articoli, tra cui cereali per la colazione, cialde e biscotti.

L'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia ha mostrato sviluppi innovativi in diversi settori. Ad esempio, il Centro scientifico e pratico per la zootecnia dell'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia ha offerto una serie di farmaci veterinari e bioadditivi basati su nanoparticelle per gli animali da allevamento. L'Università Tecnologica Statale Bielorusa ha presentato agli ospiti della mostra "nuovi tipi di fertilizzanti minerali, tecnologie di lavorazione degli scarti agricoli per la produzione di materiali da costruzione e compositi, tecnologie di lavorazione delle materie prime vegetali e delle erbe medicinali per la produzione di additivi biologicamente attivi, nuovi metodi di analisi della qualità del lino e dei prodotti di lino"⁵². L'Università statale bielorusa ha presentato 15 sviluppi scientifici e tecnici alla fiera internazionale Iran Agrofood. Tra le innovazioni della BSU vi sono pellicole e rivestimenti commestibili a base di polisaccaridi e additivi antimicrobici e antiossidanti vegetali. "Sono l'unico tipo di imballaggio polimerico biodegradabile che non necessita di cernita e di particolari condizioni di smaltimento, e che preserva il gusto, il sapore, l'aspetto estetico e la sterilità dei prodotti". Il nuovo tipo di involucro è atossico, completamente degradabile nell'organismo umano e animale, in grado di ridurre di molte volte l'uso della plastica"⁵³.

In **Mongolia**, nel settembre 2022, l'Esposizione nazionale della Bielorussia è stata presentata alla 47a Esposizione internazionale multidisciplinare Ulaanbaatar Partnership a Ulaanbaatar.

⁵² Un'ampia gamma di prodotti bielorusi sarà presentata alla fiera Iran Agrofood [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-belorusskih-tovarov-budet-predstavlen-na-vystavke-iran-agrofood-507944-2022/>

⁵³ Pellicole commestibili, vitamine, preparati veterinari: la BSU presenta 15 sviluppi alle fiere in Iran [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sjedobnye-plenki-vitaminy-vetpreparaty-bgu-predstavljajet-15-razrabotok-na-vystavke-v-irane-508439-2022/>

All'esposizione hanno partecipato le principali aziende bielorusse orientate all'esportazione - produttori di prodotti alimentari, prodotti farmaceutici, imprese di costruzione di macchinari, organizzazioni scientifiche e tecniche e altre. "L'esposizione del partenariato di Ulaanbaatar ha un carattere universale e copre un'ampia gamma di sezioni tematiche: alimenti e bevande, agricoltura, ingegneria, edilizia, sanità, prodotti farmaceutici, industria leggera, elettronica di consumo. L'evento è una delle più grandi esposizioni multisettoriali in Mongolia: nel 2021 ha riunito 110 aziende e 12 mila visitatori"⁵⁴. Nel 2019 la Bielorussia ha partecipato alla mostra di Ulaanbaatar sotto forma di esposizione nazionale. All'epoca, l'esposizione presentava prodotti e servizi di 15 aziende: organizzazioni di ingegneria meccanica, industria alimentare, scienza e istruzione. Il programma commerciale comprendeva un forum d'affari bielorusso-mongolo con la partecipazione di rappresentanti di 60 imprese mongole.

In **Turchia**, l'esposizione nazionale della Bielorussia è stata presentata all'inizio di novembre 2022 a Istanbul nell'ambito della mostra internazionale multidisciplinare MUSIAD Expo. La partecipazione di imprese e organizzazioni nazionali all'esposizione nazionale ha contribuito a stabilire nuovi contatti commerciali con potenziali partner, ad aumentare le esportazioni bielorusse e a diversificare il mix di prodotti. La Turchia è un importante partner della Bielorussia. "L'anno scorso il fatturato commerciale tra i due Paesi è stato di 1081,6 milioni di dollari (146% entro il 2020), di cui esportazioni per 360,5 milioni di dollari (270%) e importazioni per 721,1 milioni di dollari (119%). Nel 2021, il fatturato dei servizi tra Bielorussia e Turchia ammonta a 94,8 milioni di dollari (162%), le esportazioni a 52,8 milioni di dollari (134%) e le importazioni a 42

⁵⁴ La Bielorussia presenterà la sua esposizione alla fiera in Mongolia a settembre [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstavit-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/>

milioni di dollari (220%)⁵⁵. Per quanto riguarda l'Expo di Istanbul, MUSIAD Expo è il più grande evento biennale multidisciplinare della Turchia. Nel 2020 ha visto la partecipazione di più di 500 aziende e oltre 100 mila visitatori provenienti da 125 Paesi. Le principali sezioni dell'esposizione sono: industria alimentare, agricoltura, edilizia, ingegneria meccanica e automobilistica, macchine utensili, metallurgia, petrolchimica, farmaceutica e sanitaria, servizi, turismo, immobiliare, beni di consumo, arredamento, energia, logistica, tecnologia dell'informazione, industrie tessili, dell'abbigliamento e delle calzature, pelletteria.

Nel 2023, le esposizioni nazionali della Bielorussia saranno organizzate in diversi altri Paesi asiatici. In particolare, in **Pakistan**. Ricordiamo che alla Fiera internazionale del commercio e dell'industria, che si è svolta nella città pakistana di Karachi nel novembre 2021, lo stand collettivo bielorusso del Comitato statale per la scienza e la tecnologia ha presentato circa 60 sviluppi scientifici, tecnici e innovativi. Le istituzioni del Ministero dell'Istruzione e le organizzazioni dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia hanno esposto i loro prodotti nel campo del trattamento e della modifica delle superfici, delle tecnologie chimiche e dei materiali, della scienza fisica dei materiali e dei nuovi materiali. "Tra gli sviluppi più interessanti vi sono la tecnologia per ottenere rivestimenti assorbenti compositi otticamente selettivi per i collettori solari, finestre intelligenti a effetto bistabile, un complesso multifunzionale per la preparazione e il versamento automatico di miscele multicomponenti ibride riempite e non riempite, la tecnologia per la produzione di riscaldatori in alluminio piatti e flessibili a

⁵⁵ L'esposizione nazionale della Bielorussia sarà presentata alla mostra multisettoriale in Turchia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022>

risparmio energetico con elemento resistivo in fibra di carbonio"⁵⁶ . Quest'anno i partecipanti bielorusi saranno ancora più numerosi.

Per quanto riguarda la **China** International Import Expo, che si tiene annualmente a Shanghai, nel novembre 2022 è già diventata la quinta. All'esposizione bielorusa hanno partecipato 27 organizzazioni dell'industria alimentare, della logistica, della scienza e dell'istruzione. Il padiglione bielorusso alla fiera delle importazioni comprendeva "due sezioni principali: "Prodotti alimentari e agricoli" e "Attrezzature ad alta tecnologia e tecnologie dell'informazione"⁵⁷ . La superficie totale dell'esposizione bielorusa era di circa 100 metri quadrati. Nel 2023 sarà ancora più grande.

Va notato che negli ultimi anni le esposizioni bielorusse sono state presentate anche nel continente africano. In **Kenya**, ad esempio, l'interesse della Bielorussia per il business forum Kenya International Trade Exhibition (KITE) si spiega con il fatto che si tratta del più grande evento fieristico dell'Africa orientale. Nel 2019 il nostro Paese è stato rappresentato per la prima volta con un'esposizione nazionale alla 22^a edizione della FoodAgro International Food, Hospitality and Agriculture Exhibition di Nairobi, che fa parte del KITE. In quell'occasione, le imprese Belgospisheprom Concern, Lidselmash Holding Management Company, Gomselmash, MTZ, MAZ, Bobruiskagromash, Lidakhleboproduct, Smorgon Bread Products Plant hanno mostrato i loro prodotti nella capitale del Kenya. La partecipazione alla mostra ha aperto "nuove opportunità per promuovere le macchine e le attrezzature agricole bielorusse, i fertilizzanti, i prodotti alimentari e i prodotti agricoli sul mercato

⁵⁶ Circa 60 sviluppi scientifici e tecnici bielorusi saranno presentati all'esposizione internazionale in Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/okolo-60-belorusskih-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavjat-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-pakistane-469010-2021/>

⁵⁷ Inaugurata a Shanghai la China International Import Expo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/world/view/v-shanhae-otkrylas-kitajskaja-mezhdunarodnaja-vystavka-importa-533320-2022/>

keniota"⁵⁸, e ha anche indicato la strada per i mercati di altri Paesi dell'Africa orientale e meridionale. In particolare, è stato adottato un memorandum d'intesa tra i rappresentanti ufficiali delle imprese bielorusse MTZ, Lidagroprommash, Bobruiskagromash, Gomselmash, Lidselmash, MAZ e Pewin Motors e raggiunto un accordo sulla fornitura di macchine agricole bielorusse - trattori, macchine e attrezzature agricole, accessori. Ad esempio, solo la "Managing Company of Bobruiskagromash Holding" ha firmato un accordo per la fornitura di macchinari per un valore di circa 500.000 dollari. "I visitatori [della mostra] erano maggiormente interessati alle attrezzature per la lavorazione del terreno, ai rimorchi e ai semirimorchi per trattori, nonché alle attrezzature per la raccolta del foraggio (falciatrici, rastrelli, presse)"⁵⁹. Inoltre, "Lidselmash OJSC e Peter Wanjohi Company hanno avviato una cooperazione per la costruzione di complessi per la raccolta e la lavorazione del grano in Kenya, Uganda e altri Paesi della regione"⁶⁰. Belgospischeprom ha accettato di fornire i primi lotti di olio di girasole e di birra leggera in scatola a questo Paese africano. Infine, nello stesso periodo, "sono stati firmati accordi per la costruzione di un impianto di strutture in cemento armato su terreno keniota e per la creazione di un allevamento ittico del valore di oltre cento milioni di dollari".⁶¹

⁵⁸ L'esposizione nazionale della Bielorussia si è aperta alla fiera FoodAgro in Kenya [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356942-2019/>

⁵⁹ "Bobruiskagromash" fornirà al Kenya macchinari e pezzi di ricambio per 500 mila dollari. [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-postavit-v-keniju-tehniku-i-zapchasti-na-500-tys-358196-2019/>

⁶⁰ Le imprese bielorusse al FoodAgro hanno concordato la fornitura di macchinari agricoli al Kenya [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predprijatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehniki-v-keniju-357705-2019/>

⁶¹ Zaleskii, B.L. Bielorussia - Kenya: delineati i punti promettenti della crescita / B.L. Zaleskii // Atti della XV Conferenza scientifica internazionale, Novini na nauchna progress - 2019, 15 - 22 agosto 2019: Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 3.

Nell'aprile 2022, in **Zimbabwe**, l'esposizione nazionale della Bielorussia è stata presentata alla 61ª Zimbabwe International Trade Fair, il più grande evento espositivo multidisciplinare del Sudafrica. Più di 400 aziende provenienti da 15 Paesi, tra cui Kenya, Mozambico, Repubblica Sudafricana, Giappone e Stati Uniti d'America, hanno esposto i loro prodotti. Lo stand bielorusso a Bulawayo esponeva "un'ampia gamma di macchinari e attrezzature, sviluppi scientifici e tecnici, medicinali"⁶². La superficie espositiva totale del padiglione era di circa 170 metri quadrati.

Gli importatori stranieri erano particolarmente interessati ai prodotti farmaceutici presentati nel padiglione bielorusso. In particolare, i rappresentanti della Belmedpreparaty RUE, parte della holding Belpfarmprom, hanno condotto trattative efficaci. "In questo modo si prevede di espandere la presenza dei farmaci bieloruschi sul mercato africano"⁶³. La parte dello Zimbabwe ha espresso l'intenzione di sviluppare la cooperazione in questo settore e di agire come rappresentanti delle aziende bielorusse sul mercato regionale. L'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia ha firmato una serie di accordi di cooperazione con istituzioni educative e organizzazioni scientifiche dello Zimbabwe, mentre BELAZ ha firmato accordi per la fornitura di ricambi auto.

L'interesse della parte bielorusa per questo forum si spiega anche con il fatto che "oggi lo Zimbabwe sta espandendo attivamente l'attività mineraria, ha riserve significative di carbone, diamanti, oro, litio, rame ed è una delle promettenti destinazioni di esportazione per i

⁶² L'esposizione nazionale della Bielorussia viene presentata alla più grande esposizione dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-krupnejshej-vystavke-v-zimbabwe-499129-2022/>

⁶³ I produttori bieloruschi di farmaci presenteranno i loro prodotti alla fiera in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-proizvoditeli-lekarstv-predstavjat-svoju-produktsiju-na-vystavke-v-zimbabwe-498300-2022/>

macchinari BELAZ"⁶⁴. A titolo di riferimento, lo Zimbabwe utilizza dumper bielorusi con carico utile di 55 e 130 tonnellate, bulldozer, pale, carri attrezzi e camion per l'irrigazione. In occasione della fiera di Bulawayo, il produttore bielorusso ha condotto trattative con la National Diamond Mining Company ZCDC, "che gestisce più di 20 dumper con un carico utile di 55 tonnellate e altre attrezzature speciali BELAZ, nonché con la società mineraria HWANGE Colliery"⁶⁵. Di conseguenza, sono stati raggiunti accordi per lo sviluppo di partnership già esistenti.

Nel 2023, le esposizioni bielorusse saranno presentate anche in altri Paesi africani: **Algeria** ed **Egitto**. In particolare, l'**Algeria ospiterà** l'esposizione internazionale FIA. L'esposizione bielorusa a questo forum fieristico è stata organizzata per la prima volta nel 2017. Allora la Bielorussia era rappresentata dai prodotti delle imprese del Ministero dell'Industria, tra cui OJSC MAZ, OJSC Gomselmash e OJSC Minsk Electrotechnical Plant, nonché dagli sviluppi del Comitato di Stato per la Scienza e la Tecnologia, dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia e del Ministero dell'Istruzione. "L'esposizione della Bielorussia alla FIA 2017 ha suscitato un forte interesse da parte dei rappresentanti degli enti statali algerini, delle grandi società e imprese private e del corpo diplomatico. A seguito dei negoziati svoltisi durante l'esposizione, sono stati firmati memorandum di cooperazione tra MTZ OJSC e Belarus Motor Algeria, nonché tra l'Accademia Nazionale delle

⁶⁴ BELAZ parteciperà alle più grandi esposizioni in tre continenti [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-primet-uchastie-v-krupnejshih-vystavkah-na-treh-kontinentah-497525-2022/>

⁶⁵ BELAZ intende sviluppare la cooperazione e rafforzare i legami con le aziende dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belaz-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-i-ukrepljat-delovye-svjazi-s-kompanijami-zimbabve-499547-2022/>

Scienze della Bielorussia e potenziali partner"⁶⁶ . In generale, circa mille aziende provenienti da 40 Paesi hanno partecipato alla fiera FIA-2017 in Algeria. Nel 2023, a quanto pare, il numero di partecipanti sarà ancora più alto.

Per quanto riguarda la fiera internazionale di alimenti e bevande Food Africa Cairo, che si tiene ogni anno al **Cairo**, quest'anno l'esposizione bielorusa sarà organizzata in questa sede per la quinta volta. Nel dicembre 2022, la mostra Belarus. The Taste of Nature è stata presentata al Centro espositivo internazionale **egiziano**. Nell'ambito dell'esposizione, 14 aziende bielorusse hanno presentato un'ampia gamma di prodotti lattiero-caseari, di carne, di amido e di prodotti da forno. I loro prodotti sono stati mostrati ai visitatori stranieri della mostra da "imprese della holding Grodnoyasomolprom (OJSC Bellakt, OJSC Molochny Mir, Lida Dairy Canning Plant e la sua filiale Smorgon Dairy Products, Rogoznitsky Starch Plant, Volkovysk e Slonim meat processing plants), nonché Agrokombinat Skidelsky, Smorgon Bread Products Plant, Primilk Ltd, Lidakhleboprodukt, Slutsk Cheese Factory e Minsk Milk Plant No. 1"⁶⁷ .

Tutti questi fatti parlano chiaro: la partecipazione ai grandi eventi fieristici in Africa può aprire alle imprese bielorusse nuove opportunità di esportazione, il cui potenziale è davvero enorme.

⁶⁶ Bielorussia e Algeria hanno tutti i requisiti per espandere la cooperazione - Rachkov [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-alzhir-imejut-vse-predposylki-dlja-rasshirenija-sotrudnichestva-rachkov-247000-2017/>

⁶⁷ L'esposizione bielorusa viene presentata alla fiera alimentare in Egitto [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-prodovolstvennoj-vystavke-v-egipte-538642-2022/>

Bielorussia: zone economiche libere come strumento per l'attuazione delle iniziative aziendali

Nel gennaio 2023, alla conferenza di Vitebsk "Progettazione e costruzione nei territori delle zone economiche libere in condizioni economiche moderne, che consentono di abbreviare il ciclo dell'investimento dal momento dell'idea imprenditoriale all'inizio dell'attività produttiva", è stato osservato che nelle condizioni della Bielorussia il compito più importante è "trovare soluzioni ottimali che aiutino l'investitore ad avviare la sua attività come residente della FEZ nel modo più efficiente possibile"⁶⁸. Nel contesto di questo argomento, notiamo che nel 2022 il numero di residenti nelle zone economiche libere (FEZ) della Repubblica di Bielorussia, il parco industriale di Velikiy Kamen e la zona economica speciale di Bremino-Orsha, è aumentato del 10%, raggiungendo 53 nuove entità commerciali. "Il volume totale degli investimenti dichiarati è di 260 milioni di dollari, si prevede la creazione di 2,7 mila posti di lavoro"⁶⁹. Inoltre, nel 2022 le FEZ bieloruse hanno fornito quasi un quarto del volume delle esportazioni bieloruse di merci. E questo nonostante il fatto che al 1° gennaio 2023 i residenti registrati in sei FEZ fossero 427. Per quanto riguarda i tipi di attività dei partecipanti alle FEZ, l'anno scorso "la più comune era l'industria manifatturiera - 86,4%. L'industria dei trasporti ha coinvolto il 2,9% dei residenti, il commercio il 2,4%, le operazioni immobiliari il 2,4%, l'agricoltura, la silvicoltura e la pesca il 2,4%, l'edilizia l'1%, la fornitura di acqua, la raccolta, il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti lo 0,7%, le attività

⁶⁸ Buben: il nostro compito è aiutare gli investitori a iniziare a lavorare efficacemente come residenti in FEZ [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/buben-nasha-zadacha-pomoch-investoram-effektivno-nachat-rabotu-v-kachestve-rezidentov-sez-544306-2023/>

⁶⁹ Il numero di residenti nelle FEZ nel 2022 è aumentato del 10% [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-sez-v-2022-godu-uvlichilos-na-10-543104-2023/>

professionali, scientifiche e tecniche lo 0,7%⁷⁰. In particolare, interessanti esperienze di investimento e innovazione possono essere viste nelle FEZ "Minsk", "Vitebsk", "Brest" e "Grodnoinvest".

La FEZ di Minsk è uno dei siti di investimento più interessanti della Repubblica di Bielorussia. Si trova su 21 lotti di terreno, situati in territori promettenti della regione di Minsk - entro i confini di Minsk, Molodechno, Fanipol, Zhodino e Borisov. Nel 2023 la FEZ festeggerà il suo 25° anniversario. Per un quarto di secolo sono arrivate qui oltre 100 imprese con capitale straniero da 19 Paesi, tra cui Gran Bretagna, Germania, Italia, Svizzera, Stati Uniti d'America, Lettonia, Lituania, Svezia, Repubblica Ceca, Polonia, Cina, Estonia. In questo periodo sono stati attratti più di due miliardi e mezzo di dollari in capitale fisso, sono stati creati più di 29 mila nuovi posti di lavoro. La geografia delle esportazioni è di 85 Paesi del mondo. "Per tutto il periodo di attività della FEZ "Minsk" le imprese hanno esportato prodotti per oltre 15 miliardi di dollari"⁷¹. I principali settori industriali in cui operano le aziende della FEZ sono la costruzione di macchine, la lavorazione dei metalli, l'industria automobilistica, la lavorazione del legno, la produzione di materiali da costruzione, l'elettronica, la stampa e l'imballaggio.

Secondo i risultati del 2022, la produzione di prodotti industriali dei residenti della FEZ è aumentata di oltre il 10%. La quota di prodotti che sostituiscono le importazioni è stata superiore al 50% e "la quota di forniture per l'esportazione delle imprese FEZ è stata del

⁷⁰ L'anno scorso le zone economiche libere hanno fornito il 22,3% delle esportazioni di merci [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svobodnye-ekonomicheskie-zony-v-proshlom-godu-obespechili-223-eksporta-tovarov-550537-2023/>

⁷¹ Buben, A. Sul contributo della FEZ "Minsk" all'economia del Paese, la sostituzione delle importazioni, il lavoro sotto sanzioni / A. Buben // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/buben-o-vklade-sez-minsk-v-ekonomiku-strany-importozameschenii-rabote-v-usloviyah-sanktsij-8539/>

75%"⁷². Un altro dato interessante: i residenti della FEZ hanno più che raddoppiato le loro forniture alla Cina nel 2022. Ricordiamo inoltre che l'anno scorso la composizione della zona è stata integrata da sei nuovi residenti, con un volume totale di investimenti dichiarati di oltre quattro milioni di dollari, di cui la quota di investimenti stranieri è stata di circa il 30%. Allo stesso tempo, sono stati creati oltre 490 posti di lavoro. In particolare, il sesto residente della FEZ nel dicembre 2022 è diventato Belbansvi LLC, che organizzerà la produzione di tessuto tecnico sulla base di materie prime secondarie e rifiuti tessili. "Si prevede che l'azienda inizierà a lavorare già nel secondo trimestre del 2023 a Fanipol, dove verranno creati circa 50 posti di lavoro". Il volume di investimenti dichiarato per il progetto nel periodo 2023-2027 ammonterà a più di 1 milione di euro. La quota di consegne all'esportazione è superiore al 90%"⁷³. I prodotti di Belbansvi sono richiesti dall'industria petrolifera e del gas, dall'industria del mobile, dai servizi automobilistici, dalla sfera medica e da altri settori produttivi.

Inoltre. Nel 2023, i principali compiti da realizzare nella FEZ "Minsk" comprendono: 1) l'attrazione di nuovi investitori; 2) l'intensificazione dell'attività economica estera; 3) l'utilizzo di nuove tecnologie innovative; 4) la stimolazione dell'attività imprenditoriale; 5) l'uso efficiente delle risorse; 6) l'espansione delle capacità produttive sostitutive delle importazioni.

Per quanto riguarda la **FEZ di Vitebsk**, a metà gennaio 2023 erano già 57 le organizzazioni registrate come residenti, che stanno realizzando progetti con la partecipazione di investitori provenienti da

⁷² I residenti della FEZ "Minsk" nel 2022 hanno attirato 1,7 volte più investimenti diretti esteri [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-minsk-v-2022-godu-privlekli-v-17-raza-bolshe-prjamyh-inostrannyh-investitsij-544008-2023/>

⁷³ La FEZ "Minsk" produrrà tessuto tecnico sulla base di materiali riciclati [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-tehnicheskiju-tkan-na-osnove-vtorsyrjja-538832-2022/>

14 Paesi. La FEZ è composta da 17 settori situati nei distretti di Vitebsk, Orsha, Polotsk, Postavy, Miorosky e Dokshitsky, oltre che nel centro regionale. A gennaio è stato registrato il primo residente del 2023, la LLC Lesdrevconsult. Nel sito di Polotsk, l'azienda intende organizzare una produzione sostitutiva delle importazioni di motoseghe, decespugliatori e decespugliatori per soddisfare le esigenze delle imprese forestali. Il progetto sarà realizzato con il supporto di partner cinesi. "La produzione di prototipi è prevista già nella prima metà dell'anno. In futuro, gli investitori intendono organizzare la produzione di componenti a Polotsk, aumentando gradualmente il grado di localizzazione della produzione di utensili a benzina. Il volume degli investimenti supererà i 1,5 milioni di Br"⁷⁴. Metà della produzione sarà esportata nei mercati dell'Unione Economica Eurasiatica.

Va notato che nel 2022 sono state registrate sette nuove società nella FEZ. BELTANK CJSC è diventata la sesta residente a settembre. L'azienda realizzerà un progetto di investimento nel distretto di Polotsk per la produzione di contenitori in acciaio, che prevede l'aumento della produzione di prodotti sostitutivi delle importazioni e la creazione di nuovi posti di lavoro. "I prodotti possono essere utilizzati nel settore energetico, petrolchimico e delle costruzioni, da organizzazioni dell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica e da aziende di pubblica utilità. Si prevede la creazione di circa 20 posti di lavoro. I principali mercati per i prodotti di BELTANK sono i Paesi dell'Unione Economica Eurasiatica"⁷⁵. Il settimo residente nel novembre 2022 è stato Metal Rolling Company LLC con un progetto per lo sviluppo di un impianto di banda stagnata

⁷⁴ Un nuovo residente della FEZ "Vitebsk" creerà la produzione di utensili a benzina a Polotsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyy-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-benzoinstrumenta-v-polotske-542995-2023/>

⁷⁵ Zaleskii, B. Il successo è nello sviluppo. Le zone economiche libere come punti di crescita / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 57.

bianca nella città distrettuale di Miori, che "prevede un aumento significativo della produzione di prodotti orientati all'esportazione, il coinvolgimento di un maggior numero di lavoratori della produzione nell'economia del distretto di Miori"⁷⁶. Questa FEZ ha quindi buone prospettive di investimento e di esportazione.

Per quanto riguarda la **FEZ "Brest"**, il volume delle esportazioni dei residenti della zona ha superato il miliardo di dollari per la prima volta nel 2022. Allo stesso tempo, è stato assicurato un surplus di 460 milioni di dollari, pari al 44% del volume dei prodotti spediti fuori dalla Bielorussia. Ciò significa che i residenti della FEZ hanno superato l'obiettivo di esportazione di quasi il 3%. In particolare, "l'esportazione di prodotti di Accumulator Alliance LLC è cresciuta di 3,7 volte, di quasi 5,5 volte - Barkhim OJSC, di oltre 1,7 volte - Vastega IOOO, di 1,4 volte - Inco-Food IP, di 2,5 volte - Kondor IOOO. La JV "Santa Brest" e la LLC "STiM" hanno esportato il 18% di prodotti in più rispetto all'anno precedente. Le esportazioni della Brest Hosiery Combine sono aumentate del 16%"⁷⁷. In generale, la quota dei residenti nella FEZ sul totale delle esportazioni delle imprese della regione di Brest è stata del 28%. A quanto pare, la dinamica positiva continuerà anche nel 2023. Soprattutto perché Santa Brest prevede di aumentare i volumi di produzione fisica di oltre il sette per cento, Gefest-Technica dell'otto per cento, Involux di quasi il 20 per cento e Polipol Mebel Bel di quasi il 10 per cento. Inoltre, 42 residenti della FEZ hanno continuato a investire nella produzione nel 2022.

⁷⁶ Metalloprokatnaya Kompaniya" Ltd - un nuovo residente della FEZ "Vitebsk" [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <http://fez-vitebsk.by/press-room/rezidenty/ooo-metalloprokatnaya-kompaniya--novyy-rezident-sez-vitebsk/>

⁷⁷ Il volume annuale delle esportazioni dei residenti della FEZ "Brest" ha superato il miliardo di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/godovoj-objem-eksporta-rezidentov-sez-brest-prevysil-1-mlrd-547421-2023/>

Anche l'anno 2023 è iniziato bene nella FEZ. A gennaio è stato registrato il primo residente dell'anno: SanSpectr, che realizzerà un progetto di investimento per la creazione di un complesso di trasporto e logistica "Ovest-Est". Il progetto sarà organizzato su una sezione di binari ferroviari nell'area della stazione di Brest-Severnny e si concentrerà sulla fornitura di un'ampia gamma di servizi logistici - stoccaggio e deposito di merci, spedizioni, servizi doganali e altri servizi. Il periodo di attuazione è di cinque anni. La società a capitale bielorusso intende investire più di sette milioni e mezzo di rubli bielorusi e creare circa 20 nuovi posti di lavoro. "Il progetto ha già iniziato a funzionare. È iniziata la riparazione delle strade di accesso. È prevista la costruzione di binari di raccordo, l'allestimento di ulteriori siti per container, l'acquisto di costose attrezzature speciali. Parallelamente, l'azienda sta elaborando un certificato per i propri servizi. Questo darà l'opportunità di attrarre nuovi operatori e di espandere il mercato dei servizi nell'ambito del trasporto ferroviario di container"⁷⁸. Si prevede che le infrastrutture nuove e ricostruite per lo stoccaggio dei container e il trasbordo sui veicoli a motore forniranno ulteriori opportunità per risolvere i problemi legati alla capacità insufficiente delle ferrovie polacche e alla necessità di passare a uno scartamento diverso. Pertanto, il complesso di trasporto e logistica contribuirà ad allargare i colli di bottiglia nella movimentazione dei treni container all'interno del nodo ferroviario di Brest nelle direzioni est-ovest-est.

Nello stesso gennaio 2023, il residente della FEZ - Brestmash OJSC - ha presentato una nuova linea di veicoli per scopi sociali, tra cui uno scuolabus, un veicolo per servizi sociali e un'ambulanza. La nuova linea di veicoli è di interesse per i servizi sociali della città. Nel

⁷⁸ Il primo residente è stato registrato nella FEZ "Brest" quest'anno [Risorse elettroniche]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-etom-godu-rezidenta-zaregistrirovani-v-sez-brest-547274-2023/>

dicembre 2022, "il centro territoriale di servizio sociale della popolazione del distretto Moskovski di Brest ha acquistato una nuova autovettura prodotta dalla Brestmash OJSC da utilizzare come "taxi sociale". L'auto è dotata di un dispositivo per sollevare e abbassare agevolmente una sedia a rotelle, che facilita il trasporto di persone con disabilità"⁷⁹. In futuro, presso gli impianti di produzione del residente della FEZ "Brest" saranno assemblate circa 500 unità di veicoli a motore speciali di 26 modelli. Si tratta di furgoni commerciali, veicoli per pattuglie e posti di blocco e servizi cinofili, per il trasporto di persone con disabilità, ambulanze. La capacità produttiva dello stabilimento consente di assemblare fino a duemila veicoli all'anno.

Un altro esempio. Nel 2011, l'Associazione per la produzione di cotone di Baranovichi è entrata a far parte della FEZ. Nel 2023, l'azienda celebrerà il suo 60° anniversario. Nel gennaio di quest'anno, l'implementazione della strategia di sviluppo dell'associazione per i prossimi cinque anni è stata discussa in una riunione alla quale ha partecipato il Primo Ministro della Repubblica di Bielorussia. È uno dei maggiori produttori tessili d'Europa e della Comunità degli Stati Indipendenti. L'associazione comprende filature, tessiture, finissaggi e fabbriche di abbigliamento e impiega circa 1.200 persone. Negli ultimi anni, questa FEZ residente ha già completato diverse fasi di modernizzazione, che hanno permesso di aumentare il livello di automazione del processo produttivo, di padroneggiare nuovi tipi di prodotti e di realizzare stampe di alta qualità di qualsiasi complessità. In condizioni di forte concorrenza in questo settore, dove i produttori asiatici hanno tradizionalmente posizioni di forza, "a Baranovichi sarà preservato l'intero ciclo di produzione dei tessuti". L'azienda prevede

⁷⁹ Il residente della FEZ "Brest" JSC "Brestmash" presenta una nuova linea di auto sociali [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABrest%C2%BB-oao-%C2%ABrestmash%C2%BB-prezentuet-novuyu-linejku-soczialnyix-avtomobilej>

di espandere la produzione di policotone. Grazie all'aggiunta di acrilico, il tessuto acquisirà speciali proprietà antibatteriche e non infiammabili"⁸⁰ . La strategia dell'associazione sarà quindi ulteriormente implementata - nella linea di una potente modernizzazione innovativa per portare la JSC a un nuovo livello di sviluppo.

Ricordiamo che oggi la FEZ "Brest" "comprende già 16 siti, che si trovano a Brest e nel distretto di Brest, a Kobrin e nel distretto di Kobrin, a Ivatsevichy e nel distretto di Ivatsevichy, nonché a Pinsk, Hantsevichy e Drohychyn"⁸¹ . All'inizio di febbraio 2023, 76 imprese di 16 Paesi operano già come residenti. Ciò dimostra che la FEZ "Brest" continua ad affrontare attivamente le questioni relative all'aumento delle esportazioni e della componente innovativa, al fine di contribuire allo sviluppo dinamico dell'intera regione di Brest.

Nel 2022, la **FEZ Hrodnainvest** ha sviluppato attivamente aree di attività dei residenti come la lavorazione del legno, la produzione di prodotti chimici, la costruzione di macchine e la lavorazione dei metalli. L'anno scorso sono state registrate cinque aziende come residenti della FEZ. L'importo totale degli investimenti dichiarati per la realizzazione dei progetti è stato di circa 30 milioni di dollari. La realizzazione dei progetti di investimento dichiarati consentirà di creare circa 180 nuovi posti di lavoro con stipendi dignitosi. In primo luogo, a Grodno, l'azienda "Krones-Grodno" ha organizzato una produzione multi-profilo di mobili e prodotti in legno in un sito nel distretto di Grandichi. Nell'ambito del progetto, sarà costruito un nuovo complesso, comprendente locali di produzione, magazzino e

⁸⁰ La strategia di sviluppo della BPCW è stata discussa con la partecipazione del Primo Ministro della Repubblica di Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/strategiya-razvitiya-bpxo-obsuzhdalas-pri-uchastii-premer-ministra-respubliki-belarus>

⁸¹ Zalessky, B. Scommettere sull'efficienza. Peculiarità delle relazioni economiche della Bielorussia con i partner asiatici / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 48.

amministrazione, e saranno acquistate moderne attrezzature tecnologiche. In secondo luogo, "un altro nuovo residente - [VIMZOVPLAST LLC](#) - installerà un moderno impianto nel centro regionale per produrre un'ampia gamma di prodotti a base di polimeri sintetici e agglomerato di quarzo. I prodotti sono sostitutivi delle importazioni e saranno venduti nell'ambito di uno speciale regime giuridico FEZ attraverso lo sviluppo di relazioni di cooperazione con i residenti FEZ della Bielorussia..."⁸². In terzo luogo, nel distretto di Grodno, in un sito nell'area di Novaya Gozha, [l'azienda Barinpak](#) sta realizzando un progetto per la produzione di imballaggi ecologici in pannelli di fibra ad alta densità. I prodotti finiti sono destinati all'esportazione nei Paesi vicini e lontani, ma una parte di essi sarà venduta in Bielorussia nel quadro della graduale transizione del Paese dall'imballaggio in polietilene delle merci a quello ecologico. Il primo lotto di prodotti è già stato prodotto ed è [stato](#) molto apprezzato al concorso repubblicano di progetti innovativi.

Un altro settore chiave di attività dei residenti della FEZ "Grodnoinvest" nel 2022 è la logistica. Basti pensare che solo l'anno scorso sei residenti lavoravano nella FEZ nel campo della logistica, il numero più alto tra le strutture simili. Nel 2022, l'insediamento di imprese di produzione e logistica è stato annunciato in particolare da Terminal West e Unionway CJSC, che stanno realizzando progetti di investimento nei siti industriali di Grodno e Svisloch. Inoltre, l'anno scorso l'amministrazione della FEZ e la società araba BRIKOIL TRANS-T.Z.E. hanno firmato un memorandum d'intesa per sviluppare il terminal di trasporto e logistica esistente nella regione di Grodno.

Nel febbraio 2023, il settimo residente nella FEZ Hrodnainvest nel settore della logistica diventerà ZapadTransGranitsa LLC, che

⁸² 5 nuovi residenti registrati nella FEZ "Grodnoinvest" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/5-novyx-rezidentov-zaregistrovano-v-sez-grodnoinvest-v-2022-godu/>

costruirà un complesso commerciale e logistico internazionale vicino all'aeroporto di Hrodna. Il progetto, situato nell'area della città agroalimentare di Obukhovo, prevede il completamento della costruzione di un edificio aerostazione incompiuto con parziale demolizione. "La società prevede di creare un complesso di strutture amministrative e di stoccaggio, di costruire strade di accesso, parcheggi e vie di rullaggio per gli aerei, nonché un piazzale per le merci. Il complesso, unico nel suo genere, sarà multimodale e sfrutterà il potenziale del trasporto stradale e aereo. La prima fase di costruzione sarà completata entro la fine del 2025. In totale, saranno investiti più di 35 milioni di dollari nel progetto e saranno creati circa 100 posti di lavoro"⁸³. Questo complesso permetterà di utilizzare il potenziale logistico della regione di Grodno, di attrarre investimenti per la creazione di un centro multimodale che non ha analoghi nella regione, di coinvolgere nell'attività economica la costruzione dell'aerostazione che non è stata completata, di attrarre turisti e compagnie commerciali straniere, stimolando così l'attività imprenditoriale locale e il fatturato commerciale.

E qualche altro dato. Nel 2022, l'amministrazione della FEZ Grodnoinvest ha costruito e messo in funzione sette nuove infrastrutture. Sono state costruite nuove strade e comunicazioni nei lotti della FEZ nelle città di Grodno e Smarhon, oltre che nel distretto di Grodno. La strada n. 7 di Grodno, nel distretto di Auls, è stata ricostruita e sistemata. È stata completata la costruzione di una rotatoria all'incrocio tra la strada n. 1 e la Skidelskoye Highway. "I progetti di 12 imprese residenti nella FEZ per la produzione di materiali da costruzione, prodotti chimici e per la lavorazione del

⁸³ Il residente della FEZ "Grodnoinvest" costruirà un complesso logistico e commerciale internazionale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-postroit-mezhdunarodnyj-torgovo-logisticheskij-kompleks-550573-2023/>

legno sono stati realizzati con successo. Nel prossimo anno [2023] sarà avviata la Grodno Glass Plant OJSC, un impianto di produzione unico per la Bielorussia"⁸⁴ . Nel distretto di Grodno, presso il sito di Novaya Gozha sono stati costruiti e messi in funzione tre parcheggi per 30 posti auto. È proseguita la ricostruzione del viale industriale di Smorgon a spese del fondo di sviluppo Grodnoinvest FEZ. È stato messo in funzione il terzo complesso di avviamento del valore di oltre due milioni di rubli bielorusi, sono stati installati una rotatoria e collegamenti pedonali, illuminazione esterna, drenaggio delle acque piovane, sistema di approvvigionamento idrico domestico. Il complesso di opere realizzate ha permesso di migliorare significativamente la capacità del traffico merci dei residenti della FEZ, di migliorare la qualità della logistica dei trasporti e di garantire la sicurezza stradale al livello adeguato in questo sito.

Nel 2023, si prevede di progettare e costruire infrastrutture ingegneristiche nei siti della FEZ Grodnoinvest per un importo totale di circa sette milioni e mezzo di rubli bielorusi. Ciò consentirà di aumentare l'attrattiva degli investimenti nella regione di Grodno per la realizzazione di nuovi progetti e di migliorare le condizioni per le imprese residenti nella FEZ.

⁸⁴ 7 progetti infrastrutturali realizzati nel 2022 dall'amministrazione della FEZ "Grodnoinvest" [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/7-infrastruktornyx-proektov-realizovano-v-2022-godu-administraciej-sez-grodnoinvest/>

Bielorussia: una riserva efficace di interazione cooperativa tra imprese

La sostituzione delle importazioni è una delle priorità fondamentali per lo sviluppo della Repubblica di Bielorussia nel prossimo futuro. Già nel dicembre 2021, il governo bielorusso ha definito le aree strategiche di lavoro e sviluppato compiti specifici in questa direzione. Tra questi, l'utilizzo delle opportunità offerte da entità di integrazione come l'Unione Economica Eurasiatica, "l'aumento della localizzazione in combinazione con misure di sostegno, l'attuazione di programmi settoriali di sostituzione delle importazioni, lo sviluppo della cooperazione sia all'interno del Paese che con i Paesi amici, l'utilizzo di materie prime locali e il coinvolgimento attivo degli sviluppi scientifici nel settore reale dell'economia"⁸⁵. Alla fine di dicembre 2022, durante la riunione del Presidium del Consiglio dei Ministri della Repubblica di Bielorussia, è stato osservato che nel 2023 la sostituzione delle importazioni diventerà un motore ancora più efficace della produzione industriale bielorusa, dove si presterà particolare attenzione all'aumento della localizzazione. Un'esperienza interessante in questo contesto è già stata accumulata in diverse regioni bielorusse.

In particolare, negli ultimi anni le imprese della **regione di Brest** hanno avviato un lavoro sistematico di padronanza della produzione di prodotti sostitutivi delle importazioni. Basti pensare che nel 2022 la regione sud-occidentale ha prodotto prodotti di questo tipo per un valore di quasi 900 milioni di dollari, mentre la produzione di nuovi tipi di beni è stata padroneggiata. Ad esempio, è stata aumentata la produzione di batterie e componenti. Nel distretto di Kobryn sono

⁸⁵ Golovchenko: la sostituzione delle importazioni è uno dei motori dell'economia, progettato per resistere alla pressione delle sanzioni [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-importozameschenie-odin-iz-dvigatelej-ekonomiki-prizvannyj-protivostojať-sanktsionnomu-542135-2022/>

stati messi in funzione impianti per la produzione di compost di funghi. Lo stabilimento radiotecnico di Brest ha acquisito la capacità di produrre indicatori di temperatura per le esigenze di "Brestgazoapparat". Anche le imprese che producono attrezzature per l'industria di trasformazione si sono unite a questo lavoro. Così, KOMPO si è occupata della produzione di una linea per la produzione di salsicce, mentre AgroPischeProm ha prodotto attrezzature per la lavorazione della carne.

Nel 2023 la regione di Brest punta a produrre più di 900 milioni di dollari di prodotti sostitutivi delle importazioni, di cui più di 530 milioni di dollari saranno esportati. Al momento si sta lavorando su 146 prodotti, di cui 14 nuovi. "In particolare, le imprese della regione hanno avviato la produzione di strumenti di radiochirurgia, parti di costruzione in plastica, piantatrici e seminatrici e imballaggi a chiusura lampo. Un'azienda agricola del distretto di Ivanovo coltiva bulbi di varietà olandesi di tulipani. Una delle imprese della regione ha imparato a produrre prodotti da forno e dolciari a basso contenuto proteico"⁸⁶. Inoltre, la Kuzlitmash di Pinsk sta lavorando a una nuova linea di presse meccaniche per lo stampaggio di precisione. Zubr Energy ha avviato la produzione di batterie con tecnologia AGM. "Silicon Materials" produrrà lingotti di silicio monocristallino. La produzione di valvole idrauliche e l'ampliamento della gamma di cilindri idraulici saranno organizzati presso SALEO-Kobrin, mentre lo stabilimento SITOMO di Kobrin Tool Plant avvierà la produzione di steli cromati per cilindri idraulici.

Per quanto riguarda le imprese della **regione di Gomel**, che stanno lavorando attivamente per sostituire i prodotti importati, nel

⁸⁶ Le imprese della regione di Brest intendono produrre prodotti sostitutivi delle importazioni per oltre 900 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-brestskoj-oblasti-planirujut-proizvesti-importozameschajuschej-produksii-bolee-chem-na-561252-2023>

2022 la regione ha prodotto prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di oltre 860 milioni di dollari. Allo stesso tempo, oltre il 70% di questi prodotti è stato esportato. Tra i progetti più efficaci di sostituzione delle importazioni c'è l'impresa Medplast, dove nel dicembre 2021 è stata avviata una produzione innovativa di provette sottovuoto per il prelievo di sangue venoso. Attualmente vengono prodotti 55 tipi di provette di diverse dimensioni, volumi e riempimenti. Questi prodotti sono pienamente conformi al livello degli standard mondiali. "L'anno scorso [2022] sono state prodotte oltre 14,4 milioni di provette e i piani per il 2023 prevedono 20 milioni di provette. A lungo termine, questa produzione permetterà di soddisfare pienamente le esigenze delle istituzioni mediche del Paese con la possibilità di rifiutare gli analoghi importati"⁸⁷. La domanda totale in Bielorussia è di 20-25 milioni di tubi all'anno.

Un altro esempio di lavoro di sostituzione delle importazioni nella regione di Gomel è l'impresa SvetlogorskKhimvolokno, che lo scorso anno ha avviato "la produzione sostitutiva delle importazioni di guanti in nitrile e lattice per l'industria medica e alimentare. La capacità di progettazione della produzione - 200 milioni di pezzi di guanti all'anno - copre completamente la domanda della Repubblica, anche per scopi chirurgici"⁸⁸. Allo stesso tempo, sono stati creati più di 180 nuovi posti di lavoro. Un altro fatto interessante è l'impresa "Saleo-Gomel", che ha fornito un aumento significativo della fornitura di nuovi blocchi idraulici sostitutivi delle importazioni e di

⁸⁷ Dai tubi ai blocchi idraulici: la sostituzione delle importazioni è stata attivata nella regione di Gomel [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/ot-probirok-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/>

⁸⁸ Krupko: le imprese della regione di Gomel lavorano attivamente alla sostituzione dei prodotti importati [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/krupko-predprijatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-rabotajut-nad-zamescheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/>

attrezzature idrauliche per i trasportatori di testa delle aziende di costruzione di macchine "MTZ" e "Gomselmash".

Nel 2022 nella **regione di Mogilev** sono stati prodotti prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di oltre 820 milioni di dollari e "più del 60% dei prodotti manifatturieri per un valore di oltre 500 milioni di dollari sono stati esportati. La quota delle piccole e medie imprese rappresenta più della metà dei prodotti sostitutivi delle importazioni nella regione"⁸⁹. A titolo di riferimento, si noti che lo scorso anno 113 entità economiche hanno prodotto prodotti sostitutivi delle importazioni nella regione di Mogilev in 191 voci merceologiche. Tra queste c'è la filiale "Yelizovo" della OJSC "Grodno Glass Plant", dove è stata completata la modernizzazione del negozio di contenitori in vetro. Ora si sta lavorando al progetto di installazione della linea di selezione e lavorazione dei rifiuti di vetro. La PTUP "Krasny esudovik-Slavgorod" ha organizzato una produzione innovativa di prodotti dolciari, che ha già creato più di 80 nuovi posti di lavoro. Nel 2022, la BelEmsa Ltd. introdurrà capacità per la produzione di nuovi tipi di prodotti igienici per bambini - pannolini e mutandine, che non sono prodotti nel Paese. OJSC Babushkina Krynka, la società di gestione della holding Dairy Company Babushkina Krynka, sta realizzando un progetto per la creazione di nuovi prodotti lattiero-caseari senza lattosio, utilizzando un metodo innovativo di tecnologia a membrana. Il progetto è incluso nel Programma statale di sviluppo innovativo della Repubblica di Bielorussia per il periodo 2021-2025. L'UCHNPPP "Technolit" attua un progetto per organizzare la produzione di componenti per impianti di lavorazione della carne, fabbriche di lino, imprese petrolchimiche,

⁸⁹ Quest'anno le imprese della regione di Mogilev intendono produrre prodotti sostitutivi delle importazioni per 870 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predpriyatija-mogilevskoj-oblasti-v-etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/>

nell'ambito del quale sono già state prodotte più di 300 unità di pezzi di ricambio per fabbriche di lino e impianti di lavorazione della carne. Un'altra cosa: le imprese della regione di Mogilev prevedono di produrre prodotti sostitutivi delle importazioni per un valore di 870 milioni di dollari nel 2023.

Tutti questi fatti dimostrano che la sostituzione delle importazioni, la cooperazione tra le imprese e l'aumento del livello di localizzazione della produzione sono riserve efficaci per aumentare il volume della produzione industriale, per rafforzare i legami di cooperazione tra il settore imprenditoriale e le grandi partecipazioni statali.

FOR AUTHOR USE ONLY

Borsa merci universale bielorusse: il vettore asiatico amplia la cooperazione

L'aumento delle forniture di merci bielorusse ai Paesi asiatici e mediorientali è uno dei compiti prioritari della Borsa merci universale bielorusse (BUTB). I dati mostrano che alla fine dei 10 mesi del 2022, le esportazioni di prodotti nazionali attraverso il BUTB verso alcuni Paesi asiatici sono aumentate in modo significativo: verso Singapore - 6,6 volte, verso la Turchia - 21 volte, verso l'Uzbekistan - 30 volte.

In questo contesto, nel 2022 è stato attivato in modo significativo anche il segmento **cinese** del trading elettronico in borsa su BUTB. Tuttavia, anche "nel 2021 il fatturato della borsa bielorusso-cinese è cresciuto di tre volte e mezzo"⁹⁰. Nell'ottobre 2022, 100 società cinesi, di cui tre con lo status di broker di borsa, lavoravano già su BUTB. Nei primi nove mesi del 2022, l'importo delle loro transazioni ammontava a 27 milioni di dollari. Allo stesso tempo, più di 24 milioni di dollari sono stati forniti da legname segato - principalmente tavole di conifere segate. La centesima società cinese accreditata a partecipare alle contrattazioni su BUTB è stata la China Township Enterprise Co., Ltd. (CTEC), che nella fase iniziale intende utilizzare la piattaforma di scambio per acquistare prodotti in legno. Infatti, dalla fine di ottobre 2022, BUTB ha ripreso la pratica di tenere sessioni di trading speciali per la vendita di segati in Cina con consegna in container a destinazione. "Oltre al legname segato, quest'anno la borsa ha fornito alla Cina anche olio di colza non raffinato e latte scremato in polvere. L'importo totale delle transazioni ha superato i 3 milioni di dollari"⁹¹. Considerando che una delle

⁹⁰ Zaleski, B. Partenariati sistemici. Le specificità dell'interazione economica tra la Bielorussia e le repubbliche post-sovietiche / B. Zaleskiy. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 45.

⁹¹ La 100ª azienda cinese è stata accreditata presso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belita.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-100-ja-kompanija-iz-kitaja-530408-2022/>

attività della CTEC in Cina è il commercio di prodotti del complesso agroindustriale, non è escluso che in futuro la società cinese possa dominare questo segmento del mercato delle materie prime della borsa.

Tornando al tema delle forniture per l'esportazione di segati in Cina, si segnala che a seguito di una sessione commerciale speciale tenutasi nella prima decade di novembre 2022 presso BUTB, sono stati venduti al mercato cinese oltre 20 mila metri cubi di segati di produzione bielorusso. A questa sessione hanno partecipato undici residenti in Cina. "Allo stesso tempo, sono state messe a disposizione diverse basi di consegna delle merci per la comodità degli acquirenti, ovvero le città di Taicang, Tianjin, Shanghai e Changsha. La caratteristica principale delle sessioni commerciali speciali è che sono rivolte a uno specifico mercato di sbocco, in questo caso la Cina".⁹². Nel dicembre 2022, al termine di una sessione speciale di contrattazione delle esportazioni alla borsa bielorusso, questi scambi sono diventati da record sia per l'ammontare delle transazioni effettuate sia per il volume delle risorse vendute al mercato cinese. Si tratta di oltre 60 mila metri cubi di segati "per un valore complessivo di 85,5 milioni di yuan, ovvero 12,3 milioni di dollari in equivalente <...>". Di conseguenza, i residenti della RPC e di Singapore hanno acquistato 10 lotti di 62,2 mila metri cubi di segati, ovvero la metà di tutti i prodotti di legname messi all'asta"⁹³. Va notato che dal dicembre 2020, con il sostegno del Ministero delle Foreste bielorusso, si tengono sul BUTB sessioni speciali di negoziazione per la vendita di segati alla Cina, al fine di diversificare

⁹² Aziende cinesi e di Singapore hanno acquistato prodotti di segheria per un valore di oltre 4 milioni di dollari alla BUTB [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/piloproduktsiju-na-bolee-chem-4-mln-priobreli-na-butb-kompanii-iz-kitaja-i-singapura-533965-2022/>

⁹³ Legname per 12,3 milioni di dollari venduto alla Cina attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilomaterialy-na-123-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-541419-2022/>

le forniture per l'esportazione dei prodotti delle imprese nazionali di lavorazione del legno e aumentare i ricavi delle esportazioni attraverso l'uso di un meccanismo competitivo di negoziazione in borsa.

A titolo di riferimento, al 1° novembre 2022 erano già accreditate su BUTB 103 aziende cinesi. Tra i nuovi partecipanti alla piattaforma elettronica bielorusa c'è un'azienda cinese che ha acquistato per la prima volta su BUTB il semilavorato conciato "vet-blue". In questo modo, la geografia delle vendite di questo prodotto attraverso questa piattaforma si è estesa a otto Paesi. "Il semilavorato conciato "vet-blue" è richiesto stabilmente dai produttori conciari di tutto il mondo. Le aziende di Russia, Kazakistan, Gran Bretagna, Italia, Svizzera, Lituania e Polonia acquistano regolarmente questo prodotto nelle contrattazioni di borsa. Nel periodo gennaio-ottobre di quest'anno, l'importo totale delle transazioni è stato di 6,5 milioni di dollari"⁹⁴. Finora, tali prodotti non sono ancora stati inviati dalla Bielorussia alla Cina. A quanto pare, dopo l'accordo pilota, le nuove forniture di pelle conciata non sono lontane.

Un altro fatto interessante. Nel novembre 2022, una grande azienda commerciale cinese con sede a Chongqing, specializzata nella fornitura di carne di bovini, polli e frutti di mare alle province meridionali della Cina, ha espresso interesse a fare offerte per prodotti agricoli a BUTB. L'azienda "ha una vasta rete di fornitori in tutto il mondo, compresa la Bielorussia, ma tutti i rapporti sono stati messi in pausa durante la pandemia". Utilizzando la piattaforma commerciale di BUTB, dove sono rappresentati i principali fornitori nazionali di carne e prodotti a base di carne, l'importatore cinese intende stabilire nuovi contatti commerciali e riprendere gli acquisti di carne bovina

⁹⁴ Ora anche la Cina: la geografia delle esportazioni di prodotti in pelle bielorussi attraverso BUTB si è ampliata [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/teper-i-kitaj-geografija-eksporta-belorusskoj-kozhevennoj-produktsii-cherez-butb-rasshirilas-53733-2022/>

congelata in Bielorussia"⁹⁵ . Inoltre, negli ultimi anni i prodotti bielorussi hanno guadagnato popolarità sul mercato cinese e sono molto richiesti dai consumatori cinesi. Pertanto, l'azienda non prevede problemi di vendita. Oltre all'ufficio e ai punti vendita all'ingrosso di Chongqing, l'azienda ha uffici di rappresentanza in altre province della Cina, che garantiranno la più ampia geografia possibile delle vendite di carne acquistata alla borsa.

Al fine di facilitare lo sviluppo del commercio elettronico Bielorussia-Cina, BUTB continua ad ampliare l'elenco dei partner del Regno di Mezzo per rafforzare ulteriormente le relazioni commerciali ed economiche tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese. In particolare, nel settembre 2022, BUTB ha firmato un memorandum di cooperazione con la filiale cinese del BRICS Institute for Future Networking Studies (BIFNC) per promuovere un coinvolgimento più attivo delle aziende bielorusse e cinesi, comprese le piccole e medie imprese, negli scambi commerciali transfrontalieri. "Una delle promettenti aree di interazione potrebbe essere l'accreditamento del BIFNC come broker. Ciò consentirà non solo di utilizzare appieno l'ampia rete di contatti commerciali del BIFNC per attirare venditori e acquirenti cinesi al commercio di scambio, ma anche di concludere transazioni per loro conto, garantendo così la crescita del fatturato del commercio di scambio tra Bielorussia e Cina"⁹⁶ . Si prevede che nella fase iniziale l'attenzione principale sarà rivolta alle forniture di segati e pellet bielorussi alla Cina, in quanto prodotti di base più richiesti sul mercato cinese.

⁹⁵ Grande importatore cinese di carne e frutti di mare interessato alla cooperazione con BUTB [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-mjasa-i-moreproduktov-zainteresovalsja-sotrudnichestvom-s-butb-536236-2022/>

⁹⁶ BUTB e la filiale cinese dell'Istituto BRICS promuoveranno lo sviluppo del commercio elettronico di scambio [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskij-filial-instituta-briks-budut-sodejstvovat-razvitiju-elektronnoj-birzhevoj-torgovli-525751-2022/>

Un altro nuovo partner di BUTB nel novembre 2022 è l'Alliance of Economic and Commercial Advisors of China. La parte cinese è interessata a prodotti di base altamente liquidi come il legname segato, l'olio di colza e la pelle di vitello, poiché "nel prossimo futuro il livello di domanda aumenterà, anche per i prodotti bielorusi che hanno dato prova di sé sul mercato cinese"⁹⁷. Il commercio di scambio bielorusso-cinese sembra quindi raggiungere un nuovo livello qualitativo.

BUTB ha grandi progetti anche con altri Paesi del continente asiatico, tra cui **India, Pakistan, Turchia e Mongolia**.

Ad esempio, nel settembre 2022, la BUTB e la Camera di Commercio e delle Industrie Iventivepreneur (ICCI) con sede a Nuova Delhi (**India**) hanno deciso di unire le forze per attirare sulla piattaforma di scambio bielorusa le aziende indiane interessate a entrare nel mercato bielorusso. L'utilizzo del meccanismo di scambio non solo contribuirà a rafforzare le relazioni commerciali tra Bielorussia e India, ma creerà anche le condizioni favorevoli per una più stretta cooperazione in settori correlati. Va ricordato che la CCI ha più di 10 mila membri in tutta l'India. Si tratta principalmente di piccole e medie imprese operanti in vari settori dell'industria e dell'agricoltura, che ricevono dalla Camera di commercio e dell'industria servizi per un business efficace, tra cui analisi di mercato, assistenza nell'attrazione di investimenti, corsi di formazione per i dipendenti e ricerca di partner commerciali in India e all'estero. Il compito principale della CCI è quello di assistere l'espansione dell'attività, che di solito comporta l'ingresso nei mercati di altri Paesi, tra cui la Bielorussia. Grazie ai rischi ridotti, all'ampia gamma di

⁹⁷ BUTB e l'Alleanza dei consulenti economici e commerciali della Cina hanno individuato aree di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-aljjans-ekonomicheskikh-i-kommercheskikh-sovetnikov-kitaja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/>

prodotti e all'accesso diretto alle principali imprese bielorusse, BUTB è la soluzione ottimale per ICCI per avviare le proprie attività in Bielorussia. In particolare, "la fibra acrilica bielorusa e altri prodotti petrolchimici sono molto richiesti in India, in quanto le transazioni di questo gruppo di beni vengono effettuate regolarmente <...>. Il legname, i prodotti lattiero-caseari e i prodotti dell'industria leggera non sono meno promettenti"⁹⁸.

Un'altra curiosità: nel novembre 2022, un'azienda farmaceutica indiana - la Tosco Pharmachem, che produce e vende composti chimici speciali e reagenti per l'industria farmaceutica indiana - è stata accreditata per la prima volta sulla BUTB allo scopo di acquistare prodotti petrolchimici. "Tosco Pharmachem intende acquistare acetone cianoidrina sulla piattaforma di scambio bielorusa e, in futuro, altri prodotti chimici e preparati di cui ha bisogno"⁹⁹. L'interesse di questa azienda per la piattaforma BUTB è dovuto a una serie di ragioni. In primo luogo, l'India è uno dei tre leader mondiali in termini di produzione farmaceutica. In secondo luogo, l'azienda indiana utilizzerà gli scambi per aprire nuove opportunità di esportazione per le aziende bielorusse dell'industria petrolchimica. In terzo luogo, oltre ad aumentare il fatturato dell'interscambio bielorusso-indiano, BUTB fornirà esperienza nel mercato indiano, che potrà essere utile per vendere al Paese dell'Asia meridionale altri prodotti di base molto richiesti, tra cui le fibre sintetiche. Nel dicembre 2022 è stata registrata la prima transazione su BUTB: Tosco Pharmachem ha acquistato 23 tonnellate di acetone cianoidrina

⁹⁸ BUTB e la Camera di commercio e dell'industria indiana intendono cooperare nel commercio dei cambi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnicat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

⁹⁹ BUTB intende avviare l'esportazione di prodotti petrolchimici per l'industria farmaceutica indiana [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoi-produktsii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

bielorosso alla fine della sessione di trading. Il piccolo volume di acquisto è dovuto al desiderio dell'azienda indiana di elaborare l'intero schema di importazione di merci dalla Bielorussia. "La parte indiana è interessata a una cooperazione a lungo termine con la borsa, che implica una partecipazione regolare alle contrattazioni e un aumento del volume degli acquisti. Allo stesso tempo, a causa della mancanza di esperienza pratica nell'operare sul mercato bielorosso attraverso la piattaforma di borsa, l'azienda ha preferito concludere prima una transazione di prova per un piccolo importo per minimizzare i possibili rischi"¹⁰⁰. A questo proposito, BUTB prevede un aumento delle forniture di prodotti petrolchimici bielorussi all'India. A titolo di riferimento: dall'ottobre 2021 BUTB effettua scambi di esportazione di prodotti chimici e petrolchimici. L'intera gamma di beni prodotti dall'industria petrolchimica bielorussa viene fornita all'estero. Nel 2022, fibre sintetiche, benzina, oli e solventi sono stati particolarmente richiesti dagli acquirenti stranieri. I mercati principali sono alcuni Paesi della Comunità degli Stati Indipendenti, nonché i Paesi dell'"arco lontano" - Cina, Siria, Pakistan, Emirati Arabi Uniti e Turchia.

Nel 2022 sono stati compiuti alcuni passi per intensificare gli scambi tra Bielorussia e **Pakistan**. In particolare, la prima società di brokeraggio di questo Paese è già stata accreditata presso la BUTB e, grazie agli sforzi dell'Ambasciata del Pakistan in Bielorussia, l'ufficio centrale della borsa è stato visitato da 70 rappresentanti della comunità imprenditoriale pakistana, interessati ad acquistare prodotti dalla Bielorussia. E non si tratta solo di legname segato, ma anche di prodotti chimici e petrolchimici. Ad esempio, "la fibra acrilica bielorussa è molto richiesta in Pakistan e di recente è stata

¹⁰⁰ Un'azienda indiana conclude il suo primo accordo su BUTB [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskaja-kompanija-vpervye-sovershila-sdelku-na-butb-537935-2022/>

regolarmente fornita a questo mercato attraverso la nostra piattaforma commerciale. Il volume delle transazioni non è ancora molto elevato, quindi ampliare la cerchia degli acquirenti pakistani è un compito di primaria importanza"¹⁰¹ per aumentare effettivamente il fatturato commerciale tra Bielorussia e Pakistan.

La Turchia è un altro Paese asiatico molto promettente per la vendita di merci bielorusse attraverso BUTB. Nei tre trimestri del 2022, 27 aziende turche sono state accreditate alla borsa. "Quest'anno hanno acquistato legname nazionale, nonché rottami e scarti di metalli non ferrosi alla borsa. Se facciamo un confronto con il periodo gennaio-settembre dello scorso anno, l'importo delle transazioni effettuate dai partecipanti turchi è aumentato di quasi 1,5 volte"¹⁰². Non solo le tradizionali transazioni di esportazione-importazione che coinvolgono le imprese bielorusse, ma anche le transazioni di transito tra non residenti sono considerate come possibili aree di cooperazione.

Nel novembre 2022, la BUTB ha concordato di sviluppare gli scambi commerciali nel settore agroalimentare e dei prodotti in legno con l'Istanbul Commodity Exchange (ISTIB) al fine di "unire gli sforzi per aumentare il commercio reciproco tra Bielorussia e Turchia, con particolare attenzione ai prodotti agricoli e in legno, la cui domanda è costantemente elevata in entrambi i Paesi"¹⁰³. A questo proposito, i partner bielorusi sperano nel sostegno e nell'assistenza dell'ISTIB, i cui membri sono più di diecimila aziende turche, e per molte delle quali l'ISTIB potrebbe diventare una "finestra" sul mercato

¹⁰¹ BUTB organizza forniture di segati bielorusi per l'industria del Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskih-pilomaterialov-dlja-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

¹⁰² BUTB presenterà i vantaggi del trading in borsa a una fiera in Turchia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-predstavit-preimuschestva-birzhevoj-torgovli-na-vystavke-v-turtsii-529829-2022/>

¹⁰³ BUTB e Istanbul Commodity Exchange svilupperanno il commercio di prodotti agricoli e del legno [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-stambulskaja-tovarnaja-birzha-budut-razvivat-torgovlju-produktsiej-apk-i-derevoobrabotki-533002-2022/>

della Bielorussia e dell'Unione economica eurasiatica. Dopo tutto, la piattaforma di scambio è uno strumento efficace per stabilire contatti diretti tra produttori e consumatori dei due Paesi, il che renderà possibile l'organizzazione di scambi regolari di merci altamente liquide come il legname segato e i prodotti caseari.

A partire dal dicembre 2022, al fine di rendere il meccanismo di scambio più interessante per le aziende straniere, compresi i potenziali acquirenti di pellet o pellet e altri prodotti in legno, il BUTB ha introdotto una procedura di accreditamento semplificata per i residenti in Turchia. Va notato che "la procedura di accreditamento semplificata si applica già ai residenti di 21 Paesi, il che rende il meccanismo di scambio più accessibile alle aziende straniere e favorisce la crescita delle forniture di merci bielorusse in questi mercati"¹⁰⁴. Più di 18 mila metri cubi di pellet leggeri e grigi sono stati offerti alla prima gara d'appalto per l'esportazione, rivolta al mercato turco e svoltasi nella prima decade di dicembre 2022. Più di 20 aziende turche hanno espresso interesse ad acquistare biocarburante bielorusso. A quanto pare, la logistica chiara e la notevole capacità del mercato turco lo rendono una delle destinazioni di esportazione più promettenti per i prodotti combustibili bielorusi.

Inoltre. Nel gennaio 2023, la prima società della **Mongolia** è stata accreditata a partecipare al trading sulla BUTB. Ciò significa che la geografia del trading bielorusso in borsa si è ampliata nel nuovo anno e ora copre 71 Paesi in quattro continenti. Attraverso la BUTB, "la società mongola intende fornire alla Bielorussia prodotti minerari, tra cui fluorite e scorie utilizzate nell'industria metallurgica, nonché

¹⁰⁴ BUTB semplifica l'accreditamento delle aziende turche [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-uproschaet-akkreditatsiju-dlja-turetskih-kompanij-537787-2022/>

acquistare prodotti metallici e agricoli bielorusi"¹⁰⁵. L'interesse delle imprese mongole per la borsa valori bielorusa non è casuale. Tutte le imprese metallurgiche bielorusse sono accreditate e partecipano alle contrattazioni su BUTB, e l'ammontare delle transazioni nella sezione dei prodotti metallici nel 2022 ha superato i due miliardi di rubli bielorusi. La borsa concentra i maggiori consumatori e produttori di beni che la società mongola intende commerciare. La situazione è simile nel segmento agroindustriale: la BUTB offre la più ampia gamma di prodotti delle imprese agricole bielorusse, compresi gli esportatori di latte, panna e burro, particolarmente richiesti in Mongolia. Si prevede che il prossimo passo nella cooperazione tra la piattaforma di scambio bielorusa e la società mongola sarà quello di concederle lo status di broker di scambio, che le permetterà di agire come rappresentante ufficiale di BUTB in Mongolia e di attirare nuovi importatori ed esportatori sul mercato bielorusso.

In generale, parlando della cooperazione di BUTB con i Paesi asiatici, va notato che quest'area di relazioni ha un enorme potenziale di esportazione. E "già nel prossimo futuro questa cooperazione dimostrerà un'elevata efficienza"¹⁰⁶. E i primi passi in questo senso sono stati fatti.

¹⁰⁵ La prima azienda della Mongolia viene accreditata su BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovana-pervaja-kompanija-iz-mongolii-545414-2023/>

¹⁰⁶ Zaleskii, B. Il potenziale del meccanismo di scambio. Raccolta di articoli / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 52.

Borsa merci universale bielorusa: la partnership si rivolge a Singapore e all'Uzbekistan

Nel prossimo futuro, l'aumento delle forniture di merci bielorusse ai Paesi asiatici diventerà un compito ancora più urgente per la Borsa Merci Universale Bielorusa (BUTB). Le statistiche mostrano che "alla fine dei 10 mesi del 2022, le esportazioni di prodotti nazionali attraverso il BUTB in diversi Paesi asiatici sono aumentate in modo significativo: a Singapore - 6,6 volte, <...> in Uzbekistan - 30 volte" [1, p. 11].¹⁰⁷ [1, c. 11]. A quanto pare, nel prossimo futuro l'interazione con questi due Paesi asiatici non potrà che rafforzarsi.

Per quanto riguarda **Singapore**, nove aziende di questo Paese del Sud-Est asiatico sono ora accreditate alla BUTB. In precedenza, le aziende singaporiane partecipavano alla borsa solo come acquirenti. Le aziende singaporiane acquistano principalmente latte scremato in polvere bielorusso, mentre di recente è aumentata anche la domanda di prodotti in legno. In particolare, "nel 2022, le esportazioni di segati in borsa verso Singapore sono state pari a 9,3 milioni di dollari, un ordine di grandezza superiore rispetto al 2021".¹⁰⁸ [2]. Tra l'altro, alcune aziende singaporiane partecipano regolarmente a sessioni commerciali speciali per vendere segati bielorusi da esportare con consegna nel Paese di destinazione.

Nel 2023 si presterà particolare attenzione allo sviluppo della direzione di Singapore. Alla fine di gennaio, i prodotti dei produttori di Singapore sono stati presentati per la prima volta all'asta di BUTB. Si tratta della vendita di apparecchiature industriali ad alta tecnologia

¹⁰⁷ Zaleskii, B.L. Cooperation with a focus on performance / B.L. Zaleskii // Materiali della XVIII Conferenza internazionale scientifica e pratica "Conduct of modern science - 2022", 30 novembre - 7 dicembre 2022: Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 11.

¹⁰⁸ I beni dei produttori di Singapore saranno presentati per la prima volta all'asta BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vpervye-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

sulla piattaforma di sostituzione delle importazioni di BUTB. I produttori di apparecchiature laser di Singapore, interessati a lavorare sul mercato nazionale, sono stati attratti dall'offerta di uno dei fiori all'occhiello dell'industria bielorusa. A tal fine, due nuove società singaporiane sono già state accreditate in borsa. Nel prossimo futuro saranno messe in vendita le prime offerte. Si prevede che la presentazione di offerte per la vendita di beni sostitutivi delle importazioni prodotti a Singapore nel sistema di scambio BUTB contribuirà alla formazione di un ambiente competitivo favorevole e a ridurre i costi delle imprese bielorusse che effettuano acquisti in borsa. In futuro è previsto un ulteriore sviluppo del commercio di scambio con questo Stato, membro dell'Associazione delle Nazioni del Sud-Est Asiatico e tuttora importatore netto di beni bielorusi.

Per quanto riguarda lo sviluppo della cooperazione tra BUTB e l'**Uzbekistan**, si segnala che nel febbraio 2023 si è svolto il primo seminario di formazione congiunto organizzato da BUTB e dall'Uzbekan Republican Commodity and Raw Materials Exchange (UzRTSB), a seguito del quale sette società uzbeke sono state accreditate come broker BUTB. Va ricordato che nel 2022 l'importo delle transazioni di scambio sul BUTB, concluse da società uzbeke, è aumentato di 29 volte. Ciò dimostra che il commercio di scambio tra Bielorussia e Uzbekistan si sta sviluppando ad un ritmo accelerato, raggiungendo un nuovo livello qualitativo. E va compreso che l'unione degli sforzi di BUTB "con i broker della Borsa merci e materie prime dell'Uzbekistan consentirà di ampliare la gamma di residenti uzbeci che utilizzano la piattaforma di scambio bielorusa, di stabilire il commercio in nuove posizioni di materie prime e quindi di dare un

ulteriore impulso alla cooperazione bilaterale in ambito commerciale ed economico"¹⁰⁹ [3].

Durante il seminario è stato sottolineato che l'accreditamento dei broker di cambio è una forma completamente nuova di cooperazione intercambiabile, la cui applicazione garantirà un potente effetto sinergico e porterà reali benefici pratici alle entità economiche bielorusse e uzbeke. Allo stesso tempo, l'interazione non dovrebbe essere limitata ai mercati di Bielorussia e Uzbekistan. BUTB considera l'UZRTSB un partner strategico, con il quale è possibile non solo aumentare il fatturato commerciale tra i Paesi, ma anche accedere ad altri mercati promettenti. In particolare, l'Uzbekistan potrebbe diventare una sorta di trampolino di lancio o una piattaforma intermedia per l'ingresso della Bielorussia nei Paesi dell'Asia centrale, dove la lavorazione del legno, la petrolchimica e i prodotti agricoli sono molto richiesti. Tutti questi prodotti sono prodotti in Bielorussia e potrebbero essere forniti alla regione attraverso la piattaforma di scambio. Il seminario dedicato alle prospettive del commercio di scambio bielorusso-uzbeko ha visto la partecipazione di 20 partecipanti professionisti del mercato delle merci di scambio dell'Uzbekistan. Durante la formazione, gli specialisti uzbeci hanno appreso in dettaglio tutti gli aspetti delle attività di intermediazione nella Repubblica di Bielorussia, compresa la procedura di accreditamento presso la borsa, i possibili schemi di lavoro e il quadro normativo. I partecipanti all'evento hanno scambiato le loro esperienze nella conduzione delle attività di brokeraggio e hanno discusso le possibili aree di cooperazione, compreso il coinvolgimento degli operatori logistici bielorusi.

¹⁰⁹ Sette società uzbeke sono accreditate come broker su BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-v-kachestve-brokerov-akkreditovany-sem-uzbekskih-kompanij-550602-2023/>

Un altro partner interessante di BUTB in Uzbekistan nel prossimo futuro sarà la regione di Fergana. Le aziende di questa regione uzbeka sono infatti interessate a utilizzare la piattaforma bielorusa di sostituzione delle importazioni, poiché "la piattaforma di scambio può diventare una preziosa risorsa informativa per le aziende della regione di Fergana che desiderano fornire beni sostitutivi delle importazioni in Bielorussia, oltre a semplificare l'acquisto di prodotti bielorusi richiesti in Uzbekistan" [4].¹¹⁰ [4]. In fin dei conti, la piattaforma di scambio è interessante innanzitutto come strumento di marketing, con l'aiuto del quale si può valutare il volume della domanda e dell'offerta, ottenere informazioni aggiornate sui prezzi e, soprattutto, trovare nuovi partner commerciali. In Uzbekistan, come in Bielorussia, i temi della localizzazione della produzione e della sostituzione delle importazioni sono oggetto della massima attenzione, per cui se le parti riusciranno a stabilire una cooperazione in questo settore, ciò contribuirà certamente alla crescita del fatturato commerciale tra i due Paesi.

¹¹⁰ La regione di Fergana dell'Uzbekistan è interessata a utilizzare il sito di sostituzione delle importazioni BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ferganskaja-oblast-uzbekistana-zainteresovana-v-ispolzovanii-ploschadki-importozameschenija-butb-549224-2023/>

Regione di Brest: tecnoparchi - è una prospettiva innovativa

Uno dei meccanismi importanti per l'attuazione della strategia di sviluppo dell'innovazione in Bielorussia è il sistema dei parchi industriali su aree produttive inutilizzate e non utilizzate in modo efficiente dalle imprese statali. "I principali settori di attività dei residenti dei tecnoparchi bielorussi sono oggi la strumentazione e l'ingegneria meccanica, l'elettronica, l'informatica e lo sviluppo di software, la medicina, la farmaceutica e la produzione di apparecchiature mediche..."¹¹¹. Un'esperienza interessante a questo proposito si osserva nella regione di Brest.

Alla fine del 2022, nel Parco scientifico e tecnologico di Brest erano già registrati 55 residenti. Sono impegnati nei settori dell'informatica, del design, dell'ingegneria meccanica, del trattamento dei rifiuti, dell'istruzione, della medicina e altri. A metà dicembre, il parco ne ha accolti quattro nuovi. Uno di loro è specializzato nella produzione di imbarcazioni sportive in materiali compositi, il secondo nella progettazione e produzione di prodotti ortopedici. Il terzo residente sarà impegnato nella produzione di unità pneumatiche, il quarto nello sviluppo di programmi di neurocorrezione nella terapia del linguaggio. All'inizio del 2023, il parco aumenterà la sua superficie di settemila metri quadrati. "Per le sue esigenze, il parco tecnologico ha ricevuto l'ex officina dello stabilimento elettromeccanico di Brest. La sua ricostruzione è iniziata nel novembre 2020. Grazie all'attuazione del progetto, l'area utilizzabile dell'edificio raddoppierà - fino a 22,5 mila metri quadrati. Il punto centrale è che l'altezza del soffitto degli ex locali di produzione raggiunge i 7,2 metri. Ciascuno dei quattro piani sarà diviso in due e

¹¹¹ Zalessky, B. Guardare avanti. Caratteristiche del partenariato multivettoriale in condizioni moderne / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 117.

la distanza dal pavimento al soffitto sarà ridotta a 3,6 metri. La prima fase della ristrutturazione sta per essere completata"¹¹². Dall'inizio del 2023 è previsto il completamento di cinque piani: due piani tecnici, un piano e mezzo di produzione e un piano e mezzo di uffici. Le attrezzature stanno arrivando, vengono assemblate, collegate e messe in funzione. Si stanno preparando le aree per ospitare i residenti. In totale, la ricostruzione prevede tre fasi. Per la seconda fase è stata definita una piccola parte di lavoro: verrà sistemato un parcheggio. Nella terza fase i costruttori costruiranno altri cinque piani dell'edificio. Questi saranno messi in funzione gradualmente nell'arco di tre anni. Le nuove aree del parco tecnologico ospiteranno strutture produttive e di servizio, uffici, un centro di condivisione, spazi di co-working, sale conferenze e aree comuni.

Nel piano di sviluppo del Parco Scientifico e Tecnologico di Brest, nel 2023, è previsto l'avvio della costruzione di una filiale del parco a Baranavichy. In particolare, "è stato riservato un terreno di 13,7 ettari accanto all'impianto di linee automatiche. Su questo territorio è prevista la costruzione di un parco industriale, i cui impianti di produzione saranno ceduti in uso ai residenti. Il progetto prevede la costruzione di tre officine di tipo industriale alberghiero. La superficie di un'officina è di 6,9 mila metri quadrati".¹¹³. Sono previsti anche un centro logistico, un piccolo edificio amministrativo con laboratori e uffici. L'inizio dei lavori è previsto per la metà del 2023. La messa in funzione del primo edificio del parco tecnologico è prevista per il 2025.

¹¹² . Il Brest Technopark aumenterà la sua superficie entro l'inizio del 2023 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-uvlechit-svoi-ploschadi-540149-2022>

¹¹³ Il parco industriale sarà costruito a Baranovichi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/>

Nel 2023, un progetto simile è stato lanciato a Pinsk sulla base della Technopark Polesie Ltd. Si tratta di fornire locali industriali già pronti per le organizzazioni interessate a produrre prodotti innovativi. La specializzazione proposta per il parco industriale è la costruzione di macchine, la lavorazione dei metalli, i servizi logistici e l'industria chimica. Sono stati selezionati tre lotti di terreno con una superficie totale di 50 ettari per la costruzione nella zona industriale e dei magazzini in via Kozubovsky. Due di essi sono inclusi nella zona economica libera (FEZ) "Brest". Va notato che "il parco industriale sarà composto da quattro edifici produttivi di circa 6 mila metri quadrati ciascuno e da infrastrutture ingegneristiche. Il punto di partenza del parco sarà un terreno di 11,5 ettari, che si trova all'interno dei confini della FEZ "Brest". Nelle vicinanze si trovano OJSC "Kuzlitmash", CJSC "Pinskdiv", CJSC "Amkodor-Pinsk", OJSC "PINEMA", Pinsk plant of small mechanization means"¹¹⁴. Il potenziale industriale di queste imprese può essere sfruttato per attrarre i residenti del parco e creare con loro catene di cooperazione produttiva. Il progetto sarà realizzato in più fasi: la prima fase di costruzione inizierà nel settembre 2023; i primi impianti di produzione saranno completati e avviati all'inizio del 2025.

Un altro esempio interessante è Zhabinka. Questa città satellite di Brest mira ad aumentare l'attrattiva degli investimenti e a creare condizioni confortevoli per gli affari. A Zhabinka si presterà particolare attenzione ai produttori di prodotti innovativi. "Prima di tutto, stiamo parlando di parchi scientifici e tecnologici e dei loro residenti, centri di trasferimento tecnologico. È necessario modernizzare le strutture produttive esistenti e crearne di nuove ad

¹¹⁴ In autunno inizierà la costruzione del parco industriale di Pinsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroit-osenju-v-pinske-545904-2023/>

alta tecnologia"¹¹⁵. Finora a Zhabinka è stato registrato un residente del Technopark di Brest. Si tratta di un'impresa privata che si occupa di tecnologie digitali e robotica in agricoltura. Dopo essere diventata residente del Parco scientifico e tecnologico di Brest, l'azienda ha mantenuto la sua attività nel distretto di Zhabynka, ha avuto l'opportunità di acquistare un complesso di edifici strumentali per la produzione di prodotti innovativi e ad alta tecnologia e ha persino firmato un contratto per la produzione di una linea di pellet per un impianto di bricchette di torba.

Tutto ciò dimostra che Zhabinka, in quanto città satellite, ha un elevato potenziale di attrazione degli investimenti ed è aperta a una proficua cooperazione. Le misure adottate garantiranno il progressivo sviluppo delle piccole e medie imprese, aumenteranno la loro quota nell'economia della regione e contribuiranno alla creazione di nuove imprese e posti di lavoro. A titolo di riferimento, ricordiamo che nel distretto di Zhabinka sono registrati più di 500 imprenditori individuali, circa 150 micro e piccole imprese e 13 medie imprese. Nella regione, nel 2022, sono state create 8 nuove organizzazioni commerciali, 5 delle quali nella città satellite. Le piccole e medie imprese forniscono più del 35% delle entrate totali al bilancio consolidato del distretto di Zhabinka. Quindi anche le prospettive di innovazione in questa regione non sono male.

¹¹⁵ I residenti del Technopark riceveranno preferenze nella città satellite di Brest [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavjat-preferentsii-v-gorode-sputnike-bresta-544234-2023/>

Bielorussia - Uzbekistan: utilizzando le specifiche della mostra

Nel 2022, in occasione della 9a riunione della commissione intergovernativa congiunta sulla cooperazione bilaterale tra Bielorussia e Uzbekistan, è stato rilevato che, grazie agli sforzi congiunti, le parti dovrebbero ottenere un aumento multiplo degli scambi commerciali reciproci nel prossimo futuro. Allo stesso tempo, è stata sottolineata "l'importanza di continuare a lavorare sistematicamente per nuove promettenti iniziative congiunte"¹¹⁶, tra cui lo sviluppo delle esportazioni bielorusse nel mercato uzbeko utilizzando specifiche esposizioni. Nel 2023 sono previsti diversi progetti di questo tipo.

Nel marzo 2023 si è già tenuta a Tashkent la 22a Esposizione Internazionale "Prodotti alimentari, ingredienti e 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

¹¹⁶ Zaleskii, B.L. È importante continuare a lavorare sistematicamente per nuovi progetti / B.L. Zaleskii // Materiali della XVIII Conferenza internazionale scientifica e pratica "Atti della scienza accademica - 2022", 30 agosto - 7 settembre 2022: Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 3.

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 è 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"¹¹⁷. 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. 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,

¹¹⁷ 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/>

"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-caseari"¹¹⁸ . 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.

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:

¹¹⁸ Le imprese bielorusse intendono aumentare le forniture all'Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskie-predpriyatija-namereny-narastit-postavki-v-uzbekistan-559267-2023/>

coltivatori di cotone, seminatrici e rimorchi pesanti¹¹⁹. 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 ospiterà la fiera industriale internazionale "Innoprom. Asia Centrale", che comprende 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 sarà caratterizzata da un'ampia esposizione bielorusa Made in Belarus, che presenterà i migliori sviluppi industriali e le attrezzature innovative dei fiori all'occhiello dell'industria ingegneristica del Paese. "7 grandi imprese hanno già espresso il loro interesse a partecipare alla mostra: Belarusian Metallurgical Plant, BELAZ, Minsk Tractor Plant, BATE, BNTU Scientific and Technological Park "Polytechnik", "Gomselmash", "StankoGomel"¹²⁰.

Un'altra importante riserva per le relazioni economiche bielorusso-uzbeke è l'intensificazione dei partenariati tra le zone economiche libere (FEZ) della Bielorussia e dell'Uzbekistan, i cui residenti possono costruire una cooperazione in vari settori. Nel marzo 2023, nell'ambito del Terzo Congresso delle zone economiche consolidate tenutosi a Gomel, si sono svolti negoziati costruttivi tra le amministrazioni delle FEZ Gomel-Raton e Navoi, dove si è discusso

¹¹⁹ L'Uzbekistan è interessato alle forniture di macchine agricole "Bobruiskagromash" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/uzbekistan-zainteresovan-v-postavkah-selskohozhajstvennoj-tehniki-bobrujskagromasha-556555-2023/>

¹²⁰ 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-vystavke-innoprom-tsentrlnaja-azija-v-tashkente-557617-2023/>

del potenziale di partenariato 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"¹²¹. Tra i prodotti più richiesti dai produttori di Gomel, l'Uzbekistan cita prodotti industriali, caldaie, impianti di riscaldamento, ventilazione e raffreddamento, nonché 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.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹²¹ 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-novye-rynki-gendirektor-sez-navoi-o-partnerstve-belarusi-i-uzbekistana-557030-2023/>

Bielorussia - Azerbaigian: opportunità di cooperazione e le prospettive ci sono

Nel maggio 2023, Baku ha ospitato il 13° incontro della Commissione intergovernativa bielorusso-azera sul commercio e la cooperazione economica, in cui le parti hanno delineato le prospettive dell'interazione bilaterale, che ha il carattere di un partenariato strategico, con legami economici reciprocamente vantaggiosi che rappresentano il fiore all'occhiello dell'ulteriore sviluppo tra Bielorussia e Azerbaigian. Va notato che Minsk e Baku, notando l'elevata dinamica del fatturato commerciale nel 2023, hanno confermato che "alla fine del primo trimestre di quest'anno, questo indicatore è aumentato di quasi il 55% e ha superato gli 8 milioni di dollari"¹²². In particolare, la Bielorussia ha aumentato significativamente le esportazioni in Azerbaigian di trasformatori, cavi, altri prodotti elettrici, prodotti per la lavorazione del legno e prodotti alimentari. Allo stesso tempo, la Bielorussia vede prospettive nell'organizzazione di forniture di attrezzature edilizie, municipali, ferroviarie, di emergenza e di soccorso e di vari tipi di attrezzature speciali, nonché di ascensori, a questo Paese del Caucaso meridionale e nell'avvio della loro produzione di assemblaggio per soddisfare i rispettivi volumi di consumo.

In occasione della 13a riunione della CIG, le parti hanno adottato una serie di documenti sullo sviluppo della cooperazione, anche nel settore industriale. Ad esempio, è stata firmata una tabella di marcia per la creazione di uno stabilimento di assemblaggio in Azerbaigian nel settore delle attrezzature per ascensori per il 2023-

¹²² Yefimov: la visita della delegazione bielorusa in Azerbaigian contribuirà a intensificare la cooperazione industriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/efimov-vizit-delegatsii-belarusi-v-azerbajdzhan-posposobstvuet-intensifikatsii-promyshlennogo-566760-2023/>

2024 tra OJSC "Mogilevliftmash" e Ulu Geycha (Baku). È stato inoltre firmato un accordo di concessione tra MAZ OJSC e TURAN (Baku), che prevede la promozione dei prodotti MAZ sul mercato azero e la loro assistenza. Un altro documento è un accordo di fornitura di prodotti elettrici tra V.I. Kozlov MEETZ OJSC (Minsk) e AZMETZLLC LLC (Baku)"¹²³.

Abbiamo parlato in particolare della cooperazione tra i costruttori di macchine bielorusse e lo stabilimento automobilistico di Ganja, che è diventato un progetto di riferimento per i due Paesi, mostrando un eccellente esempio di interazione efficace nel campo della cooperazione produttiva. "In 17 anni di lavoro congiunto, nello stabilimento sono stati assemblati più di 12 mila trattori bielorusse e circa 4 mila unità di altri macchinari (MAZ, MZKT, AMKODOR). La parte bielorusse è determinata a continuare il lavoro congiunto per ampliare la gamma di macchinari prodotti congiuntamente, comprese le mietitrebbie e i moderni veicoli passeggeri (autobus elettrici) che soddisfano elevati standard ambientali"¹²⁴.

Il 13° incontro della CIG ha delineato i compiti chiave in questo contesto, al fine di sviluppare l'assemblaggio di macchinari bielorusse presso l'impresa azera. In particolare, "è necessario ampliare la gamma di veicoli assemblati presso lo stabilimento automobilistico di Ganja, compresa la ripresa della produzione congiunta di veicoli speciali su telai MAZ e la produzione congiunta di veicoli passeggeri elettrici. A tal fine, è necessario determinare i modelli e le quantità sulla base dell'attuale catalogo completo dei veicoli bielorusse e formare un

¹²³ Industria e sport. Bielorussia e Azerbaijan hanno firmato documenti sullo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/promyshlennost-i-sport-belarus-i-azerbajdzhan-podpisali-dokumenty-o-razviti-i-sotrudnichestva-566641-2023>

¹²⁴ Commercio reciproco e cooperazione industriale. Petrishenko sulle prospettive di cooperazione con l'Azerbaijan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vzaimnaja-torgovlja-i-promkooperatsija-petrishenko-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-566632-2023>

ordine appropriato per l'impresa azera"¹²⁵. Un altro compito è quello di continuare a lavorare per aumentare sistematicamente la produzione di trattori da kit di trattori bielorusi nello stabilimento di Ganja, anche per i mercati dei Paesi terzi.

Nell'ambito della 13a riunione della CIG, le parti hanno prestato molta attenzione anche a un'area promettente dell'interazione bilaterale come l'agricoltura e l'alimentazione. Va ricordato che nel settembre 2021 "si è tenuta la prima riunione del Gruppo di lavoro Bielorussia-Azerbaigian sull'agricoltura e la sicurezza alimentare, in cui sono state discusse le questioni della cooperazione nel campo dell'allevamento e del bestiame, della sicurezza alimentare, dell'istruzione agraria, dell'espansione dei legami commerciali ed economici nella sfera dell'agricoltura..."¹²⁶. Nel maggio 2023, le parti hanno concretizzato i compiti delle imprese del complesso agrario e di trasformazione per aumentare le forniture alimentari reciproche tra Bielorussia e Azerbaigian, nonché per garantire l'espansione della gamma di prodotti alimentari. A tal fine, saranno risolte al più presto le questioni del riconoscimento dell'equivalenza del sistema di sicurezza alimentare bielorusso e dell'inclusione dei produttori alimentari bielorusi nel relativo registro dell'Azerbaigian. Inoltre, le parti hanno sottolineato il notevole potenziale per l'attuazione congiunta di programmi per lo sviluppo del settore agricolo azero, compreso l'allevamento del bestiame, dove è possibile introdurre l'esperienza bielorusa nella creazione di complessi zootecnici, nonché soddisfare le esigenze di bestiame da allevamento, le tecnologie e le attrezzature necessarie, i mangimi e le premiscele bilanciate ad alto

¹²⁵ Petrishenko: è necessario ampliare la gamma di assemblaggio di macchinari bielorusi in Azerbaigian [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/petrishenko-nuzhno-rasshirit-nomenklaturu-sborki-belorusskoj-tehniki-v-azerbajdzhane-566633-2023>

¹²⁶ Zaleski, B. Cooperazione internazionale e media. Parte IV. Raccolta di articoli / B. Zaleskiy. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 110.

rendimento. A quanto pare, nel prossimo futuro, gli specialisti bielorusi e azeri inizieranno l'attuazione pratica del progetto sulla produzione congiunta di farmaci veterinari sulla base di un'impresa registrata in Azerbaijan.

Infine, le decisioni del 13° incontro del CIP hanno rispecchiato anche altre aree di interazione tra Bielorussia e Azerbaijan. Così, il Ministero dello Sport e del Turismo della Bielorussia e il Ministero della Gioventù e dello Sport dell'Azerbaijan hanno firmato un programma di cooperazione nella cultura fisica e nello sport per il periodo 2023-2025. Al fine di espandere ulteriormente i legami interregionali, saranno elaborati nuovi accordi di cooperazione interregionale e sarà ampliata la cerchia di città gemellate tra i nostri Paesi, compresa la firma di un accordo in materia tra le capitali Minsk e Baku. La Bielorussia e l'Azerbaijan hanno quindi molte opportunità di cooperazione e prospettive.

Bielorussia - Cina: partenariato strategico entra in una nuova era

Nel marzo 2023, i leader della Repubblica di Bielorussia e della Repubblica Popolare Cinese hanno adottato una **dichiarazione congiunta** sui principi di base per lo sviluppo di relazioni esemplari di partenariato strategico a tutto tondo e per tutte le stagioni tra i due Paesi nella nuova era, che includono il sostegno reciproco al corso dello Stato e alle questioni che riguardano i rispettivi interessi nazionali. Oltre a questa dichiarazione congiunta, "la Bielorussia e la Cina durante la visita di Stato hanno concluso 27 accordi intergovernativi, interdipartimentali e interregionali e più di 10 accordi commerciali in vari settori"¹²⁷, e l'effetto economico cumulativo della visita è stimato in più di tre miliardi e mezzo di dollari.

Tra i documenti firmati c'è il **Programma di cooperazione scientifica e tecnica bielorusso-cinese per il 2023-2024**, che mira alla creazione di industrie innovative congiunte tra i due Paesi. Del resto, "una base ingegneristica sviluppata, un moderno sistema di formazione di personale altamente qualificato e molti anni di esperienza avanzata dei principali uffici di progettazione bielorusi costituiscono la base per le future industrie high-tech"¹²⁸. A questo proposito, vorremmo sottolineare che gli investitori cinesi hanno investito oltre 100 milioni di dollari in progetti in Bielorussia nel 2022. Inoltre, sono stati realizzati più di quaranta progetti con la partecipazione di aziende cinesi e quest'anno si sta lavorando su una

¹²⁷ Ministero degli Esteri: la visita di Stato del Presidente della Bielorussia a Pechino è diventata un evento significativo nelle relazioni con la Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekini-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

¹²⁸ Bielorussia e Cina puntano a creare industrie innovative congiunte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

ventina di altre iniziative promettenti. In questo contesto, va menzionato il parco industriale Great Stone, dove nel 2022 "le imprese bielorusse residenti hanno avviato la produzione di vetro per tutti i tipi di trasporto terrestre, di prodotti innovativi per la stampa fotografica, di sistemi di controllo dei processi automatizzati nell'industria e nell'energia". Il parco scientifico e tecnologico InKata è stato messo in funzione per ospitare le aziende che svolgono ricerca scientifica e sviluppo sperimentale"¹²⁹.

Va ricordato che negli ultimi giorni del 2022 il numero di residenti nel parco industriale cino-bielorusso Velikiy Kamen ha raggiunto la soglia di 100. A titolo di riferimento, si segnala che "alla fine del 2021, qui erano registrati 85 residenti"¹³⁰. In particolare, il 99° residente è Yunchenbel LLC, il cui fondatore è una grande azienda cinese SUMEC International Technology Trading. "Il nuovo residente creerà una piattaforma di e-commerce per consentire l'importazione e l'esportazione di apparecchiature meccaniche ed elettriche"¹³¹. L'azienda bielorusa Human Kraft produrrà prodotti medici - protesi di tessuto osseo personalizzate basate su tecnologie di stampa 3D, che saranno utilizzate in chirurgia, traumatologia, odontoiatria e trattamento del cancro. Sempre alla fine di dicembre 2022, sono stati firmati gli accordi per l'ingresso nel parco industriale come residenti di Foryu Information Technologies LLC e Tontun Information Technologies LLC (Repubblica Popolare Cinese).

¹²⁹ Abramenko: la "Grande Pietra" è una colossale opportunità per fare affari sulla piattaforma di "Belt and Road" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platfome-pojas-i-put-556679-2023/>

¹³⁰ Zalesky, B. Partenariato dalle forme flessibili. Caratteristiche del dialogo di cooperazione eurasiatica nelle condizioni di minaccia globale / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 5.

¹³¹ Il numero di residenti della "Grande Pietra" ha raggiunto quota 100 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

Inoltre, alla fine del 2022, la società residente IPD Group LLC ha firmato un contratto di locazione per un edificio di produzione universale di 5,5 mila metri quadrati nel parco industriale. Questo accordo è diventato uno dei più grandi del 2022 sul mercato bielorusso della proprietà industriale. "In questi locali verrà realizzato un progetto per lo sviluppo e la produzione in serie di dispositivi di elaborazione e archiviazione dati ad alta tecnologia. In particolare, l'azienda produrrà hardware per computer, apparecchiature server, monitor, pannelli intelligenti interattivi. In futuro, il residente prevede di ampliare la gamma di prodotti sostitutivi delle importazioni"¹³². In totale, alla fine del 2022, a Velikiy Kamen erano registrati 19 residenti. Inoltre, l'anno scorso, i residenti del parco hanno esportato i loro prodotti per oltre 100 milioni di dollari in 20 Paesi.

Nel 2023, Velikiy Kamen dovrebbe attirare almeno 20 residenti. Solo a gennaio sono già stati registrati diversi investitori dalla Bielorussia. In particolare, "progetti molto interessanti nel campo della produzione di prodotti per la medicina veterinaria. E il secondo progetto è nel campo della scienza, <...> nel campo dell'energia nucleare"¹³³. Alla fine di gennaio, Velikiy Kamen ha registrato un nuovo residente: BaikalGroup LLC. "La società con capitale cinese creerà un centro di trasporto e logistica <...> nel parco. Il residente del parco intende fornire servizi di magazzino e logistica, tra cui stoccaggio, imballaggio, tracciabilità, etichettatura..."¹³⁴. Le merci saranno consegnate ai Paesi dell'Unione economica eurasiatica.

¹³² Velikiy Kamen" ha concluso l'anno con il più grande accordo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

¹³³ "Great Stone" quest'anno prevede di attirare almeno 20 residenti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

¹³⁴ Il nuovo residente di "Grande Pietra" creerà un centro di trasporto e logistica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

Nel febbraio 2023 sono stati registrati altri tre nuovi residenti nel parco industriale: due con capitale bielorusso e uno cinese. Heprotrade LLC produrrà carta termica ecologica, i cui prodotti saranno ampiamente utilizzati nelle vendite e nei servizi. "La capacità produttiva sarà di 300 tonnellate al mese. La realizzazione del progetto consentirà di fornire tali prodotti al mercato interno e di ridurre le importazioni, nonché di fornirli per l'esportazione"¹³⁵. La seconda società residente a febbraio, Rivex LLC, produrrà materiali innovativi per la medicazione e la sterilizzazione, destinati sia al mercato interno che ai Paesi dell'Unione Economica Eurasiatica. La Bel-Nord Logistics LLC, fondata da un'azienda cinese di logistica internazionale, una delle più grandi della regione della Mongolia Interna, intende "sviluppare le infrastrutture logistiche costruendo magazzini e introducendo una vasta gamma di servizi in questo settore. Inoltre, sarà organizzato il trasporto di merci su strada lungo la rotta Cina-Europa"¹³⁶. Questa iniziativa contribuirà anche ad affrontare il compito strategico più importante: espandere la presenza dei prodotti bielorusi sul mercato cinese.

In appena un mese e mezzo del 2023, sette nuovi residenti si sono già registrati a Veliky Kamen. E in generale, già durante la vita del parco industriale, "il numero totale è di 107 residenti con un volume di investimenti previsto di 1,3 miliardi di dollari"¹³⁷. Si prevede che, al fine di creare ulteriori condizioni per attrarre nuovi investitori, nel 2023 si continuerà a lavorare per migliorare ulteriormente il regime giuridico speciale del parco, con particolare

¹³⁵ Altri due residenti con capitale bielorusso registrati a "Veliky Kamen" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-beloruskim-kapitalom-zaregistririvany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

¹³⁶ Il nuovo residente della "Grande Pietra" svilupperà la logistica internazionale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnya-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

¹³⁷ Quest'anno la "Grande Pietra" ha registrato 7 nuovi residenti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistririval-7-novyy-rezidentov-551821-2023/>

attenzione alla realizzazione di nuovi progetti ad alta tecnologia, anche nel campo della medicina cinese tradizionale e innovativa. Sono previsti anche progetti promettenti nei settori della logistica, dell'e-commerce, della chimica fine, della biotecnologia, della strumentazione, della ricerca e dello sviluppo. Nel febbraio 2023, in occasione di una riunione del gruppo di lavoro sul Parco industriale Cina-Bielorussia, è stato osservato che nei siti di Veliky Kamen "è possibile aumentare rapidamente il livello di localizzazione nella produzione di attrezzature mediche e tecnologiche, nei trasporti e in altri settori, per sostituire prontamente le importazioni in calo con questi prodotti". Per massimizzare il potenziale disponibile, è necessario continuare a sviluppare attivamente il parco, costruire infrastrutture e annunciare il progetto su scala globale"¹³⁸. In breve, le sfide attuali rappresentano una finestra di opportunità per i residenti del parco industriale - in particolare - e creano ulteriori vantaggi competitivi per il futuro sviluppo dell'economia bielorusa - in generale.

Un altro importante documento adottato nel marzo 2023 è la **Strategia globale per lo sviluppo industriale congiunto**, attuata dal Ministero dell'Industria della Bielorussia e dal Ministero dell'Industria e dell'Informatizzazione della Cina, che prevede la creazione di meccanismi di incentivazione per le imprese bielorusse e cinesi per intensificare e rafforzare la cooperazione tecnologica. Per attuare questa strategia è stata preparata una tabella di marcia con progetti e iniziative specifiche. "È prevista la creazione di joint venture in Cina, l'utilizzo di tecnologie e competenze cinesi per modernizzare le industrie bielorusse e l'attrazione di investimenti cinesi per la

¹³⁸ Cherviakov: le attuali sfide dell'economia - una finestra di opportunità per i residenti della Grande Pietra [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

realizzazione di progetti in Bielorussia"¹³⁹ in settori chiave come l'ingegneria meccanica, l'elettronica, la lavorazione del legno, l'optomeccanica, la produzione di cellulosa e carta e la produzione chimica.

In particolare, lo **stabilimento di trattori di Minsk** è pronto a intensificare la cooperazione con la Cina. Il progetto di organizzare l'assemblaggio di trattori BELARUS con una capacità di 350 cavalli è attualmente in corso nel Celeste Impero. Il primo prototipo è stato testato nel 2020-2021. L'anno scorso, altri due trattori BELARUS 3523 sono stati consegnati in Cina per la certificazione, dopodiché verrà presa una decisione sulla localizzazione dell'assemblaggio dei trattori bielorusi. A Minsk, inoltre, continuano i test del modello BELARUS 3523 con un motore diesel della società cinese Weichai. Si prevede che 100 di questi motori saranno consegnati allo stabilimento nel prossimo futuro. "Un'altra direzione è quella della fornitura di componenti dalla Cina. L'anno scorso le importazioni dalla Cina hanno totalizzato 1,8 milioni di dollari, alla fine dei due mesi dell'anno in corso [2023] - 400 mila dollari".¹⁴⁰ Le parti sono quindi interessate a progetti di investimento comuni.

Durante la visita di Stato della delegazione bielorussa in Cina, sono stati firmati diversi documenti relativi allo sviluppo della produzione e del **complesso agroindustriale**. In particolare, "nella regione di Minsk sarà costruito il più grande complesso di allevamento di suini della Bielorussia per 300.000 capi. <E modificheremo il nostro allevamento di bovini da carne sulla base della regione di Mogilev. Prima di tutto, la costruzione di un macello

¹³⁹ Abramenko, A. Sulle peculiarità del fare affari in CCW, progetti comuni e prospettive di cooperazione / A. Abramenko // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-knr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

¹⁴⁰ Il Direttore generale di MTZ ha parlato dell'intensificazione della cooperazione con la Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

separato. Saranno costruiti circa mille capannoni leggeri per l'allevamento di bovini di razza Aberdeen-Angus o Limousin" .¹⁴¹

La Bielorussia prevede inoltre di raddoppiare quasi il volume delle forniture alimentari alla Cina nel 2023. L'anno scorso, queste esportazioni hanno superato i 500 milioni di dollari. Le forniture bielorusse "sono aumentate nella carne di pollame (3 volte), nell'olio di colza (3,1 volte), nel latte e nella panna (1,4 volte) <...>. Attualmente, 148 produttori bielorusi sono accreditati per fornire alla Cina 171 categorie di beni"¹⁴². Entro l'inizio del 2024, l'obiettivo è di raggiungere 900 milioni di dollari di esportazioni di prodotti. In generale, nell'ambito della cooperazione commerciale ed economica con i partner cinesi, quest'anno la Bielorussia ha tutte le possibilità di aumentare il volume delle esportazioni a 2,2 miliardi di dollari.

Altri due interessanti documenti firmati a Pechino all'inizio di marzo 2023 riguardano il tema della **cooperazione regionale**. Il primo: è il **piano dell'Anno delle Regioni tra Bielorussia e Cina per il 2023**, che "contiene più di 80 accordi e iniziative bilaterali"¹⁴³ per attrarre almeno 150 milioni di dollari di investimenti diretti cinesi da parte di ogni regione bielorusa e di Minsk entro il 2026. Secondo: si tratta dell'**Accordo tra il Ministero dell'Economia della Bielorussia e il Ministero del Commercio della Cina sull'approfondimento della cooperazione commerciale ed economica tra le regioni dei due Paesi**, in cui le parti pongono l'accento su tre regioni cinesi. In primo luogo, **Tianjin** è una città di subordinazione centrale, dove

¹⁴¹ La Bielorussia prevede di raddoppiare quasi il volume delle forniture alimentari alla Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvayet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

¹⁴² L'esportazione di beni bielorusi in Cina è quasi raddoppiata nel 2022 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

¹⁴³ Abramenko: Bielorussia e Cina cercano di approfondire la cooperazione bilaterale in tutti i settori [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstija-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/>

prevale l'orientamento alla produzione e alla logistica. In secondo luogo, **Qingdao**, situata nella provincia di **Shandong**, dove si stanno sviluppando soprattutto imprese con orientamento produttivo e medico e dove viene utilizzata attivamente la zona di libero scambio dell'**Organizzazione per la Cooperazione di Shanghai**. In terzo luogo, **Chongqing** è un'altra città centralizzata. "È il cuore della logistica e del transito. Qui c'è soprattutto il commercio elettronico, l'enfasi sui trasporti e la logistica, compresi i corridoi verdi. Questo significa che un treno non viene controllato alla frontiera, ma a destinazione, con un grande vantaggio in termini di costi e di tempo".¹⁴⁴ .

Sempre all'inizio di marzo 2023, la Bielorussia e la Cina hanno firmato un **piano per lo sviluppo della cooperazione nel campo dell'assistenza sanitaria per il periodo 2023-2025**, in cui si legge che "le parti svilupperanno la cooperazione nel campo dell'assistenza sanitaria, della scienza e dell'istruzione sulla base dei principi delle legislazioni nazionali dei Paesi, nonché dei principi del mutuo beneficio e della reciproca assistenza"¹⁴⁵ . I due Paesi daranno priorità alla cooperazione in settori quali: l'organizzazione di ricerche scientifiche congiunte nel campo della medicina, lo scambio di esperienze nella diagnosi e nel trattamento delle malattie; l'organizzazione di seminari e corsi di perfezionamento per esperti; la cooperazione nel campo dell'epidemiologia e della microbiologia e lo scambio di dati sulla diffusione delle malattie epidemiche; la cooperazione nel campo della chirurgia, dei trapianti e dell'ematologia; la partecipazione a mostre mediche internazionali

¹⁴⁴ . Nikolai Snopkov: L'effetto economico cumulativo degli accordi bielorosso-cinesi è stimato in oltre 3,5 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

¹⁴⁵ È stato firmato il piano per lo sviluppo della cooperazione nel campo dell'assistenza sanitaria per il 2023-2025 tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

tenute nella Repubblica Popolare Cinese e nella Repubblica di Bielorussia.¹⁴⁶ È importante notare che già nella Dichiarazione congiunta sull'istituzione di un partenariato strategico globale e completo, rilasciata nel settembre 2022, Bielorussia e Cina hanno concordato di sviluppare la cooperazione nel campo della medicina ad alta tecnologia, dei vaccini e dei prodotti farmaceutici e "hanno dato priorità alla formazione di un cluster farmaceutico congiunto, alla commercializzazione di nuovi prodotti e tecnologie farmaceutiche, nonché alla creazione di un centro di alta qualità di medicina tradizionale cinese in Bielorussia" xml-ph-0.

A titolo di riferimento: i due Paesi hanno legami di lunga data nel campo della medicina. Il primo accordo di cooperazione in campo sanitario e medico tra i ministeri della Sanità bielorusso e cinese è stato firmato nel 1994. Nel 2021 è stato adottato il decreto del governo bielorusso "Sulla registrazione statale dei farmaci di importanza strategica", che consente la loro registrazione accelerata per combattere una pandemia. Allo stesso tempo, il Ministero della Salute ha effettuato per la prima volta la registrazione statale del farmaco della medicina tradizionale cinese (MTC) - capsule molli "Qingyi". Oggi in Bielorussia sono registrati "810 apparecchiature mediche, 502 dispositivi medici e 480 farmaci prodotti in Cina". Dall'aprile 2020 ad oggi, la RPC ha fornito assistenza gratuita per un importo equivalente a 30 milioni di dollari. La Bielorussia ha ricevuto dispositivi di protezione individuale, attrezzature mediche e diagnostiche, vaccino contro il COVID-19¹⁴⁷.

¹⁴⁶ Cina e Bielorussia hanno adottato la Dichiarazione congiunta [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://vviatda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-belarus-prinyali-sovmestnuyu-deklaraciyu>

¹⁴⁷ Il Ministero della Salute della Bielorussia e la Società Weigao hanno firmato un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

Il nostro Paese ha già creato centri di MTC e le condizioni commerciali necessarie per la creazione di impianti di produzione farmaceutica. In particolare, per i residenti del parco di Velikiy Kamen, il Ministero della Salute della Bielorussia ha sviluppato un compendio "Aspetti principali dell'ammissione alla circolazione di dispositivi medici e medicinali" in lingua russa e cinese per informarli sulle opportunità e sulle preferenze. Inoltre, sono già stati completati i lavori per il progetto architettonico "Costruzione di un policlinico sul territorio del parco Veliky Kamen, tenendo conto della creazione di un centro regionale per la promozione della medicina cinese tradizionale e innovativa", e si sta completando l'inserimento della specializzazione "medico di medicina tradizionale cinese" nella nomenclatura professionale, che darà un ulteriore impulso alla promozione di questo argomento in Bielorussia.

Alla fine di febbraio 2023, il Ministero della Salute della Bielorussia e l'Amministrazione statale della Medicina tradizionale cinese della Cina hanno dichiarato che stavano preparando un memorandum sulle questioni relative alla MTC, che dovrebbe riflettere la creazione di un centro di MTC in Bielorussia, un cluster farmaceutico e lo sviluppo della medicina tradizionale cinese nel Parco industriale cinese-bielorusso "Grande Pietra". Va notato che "in Bielorussia si utilizzano metodi di riflessoterapia, metodi diagnostici, ginnastica terapeutica, agopuntura classica, massaggio cinese, nonché metodi di trattamento basati su tecnologie moderne - elettroagopuntura, agopuntura laser, agopuntura a ultrasuoni <...>. Nei centri regionali della Bielorussia sono stati istituiti centri di medicina tradizionale cinese. È stata avviata una cooperazione con diverse università - Tianjin, Changchun, l'Università di Medicina Tradizionale

Cinese della provincia di Zhejiang..."¹⁴⁸ . Inoltre, il processo di formazione in questa specialità viene svolto presso l'Accademia medica bielorrussa di formazione post-laurea nel Dipartimento di Riflessologia. In media, ogni anno vengono formati più di 200 medici. Il personale del dipartimento è stato ripetutamente formato a Pechino, Taiyuan e Tianjin. Questi metodi hanno dimostrato la loro efficacia, anche nel trattamento della sindrome postcoccigea. In Bielorussia i riflessologi eseguono circa 900 mila interventi di riflessoterapia all'anno.

Nel 2023, le parti continueranno a cooperare attivamente in questo contesto. A febbraio, il Ministero della Salute della Repubblica di Bielorussia ha firmato una serie di accordi di cooperazione con partner cinesi. In primo luogo, nella città di Weihai, nella provincia di Shandong, con la Weigao International Medical Trading Company, che fornisce dispositivi medici e parti di ricambio di produzione cinese. In secondo luogo, nella città di Shijiazhuang, nella provincia di Hebei, con la North China Pharmaceutical Company Limited (NCPC). "Questa società è stata selezionata come partner strategico per rappresentare gli interessi della Belpharmprom Holding Company nell'approvvigionamento di sostanze farmaceutiche nella Repubblica Popolare Cinese, nonché per svolgere le funzioni di studio delle condizioni di mercato e di presentazione di proposte per la fornitura di sostanze e materie prime alla società di gestione della holding in conformità alle richieste"¹⁴⁹ .

¹⁴⁸ La Bielorussia e la Cina stanno preparando un memorandum sulla medicina tradizionale cinese [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-knr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-medsiny-552902-2023/>

¹⁴⁹ Accordo di cooperazione firmato dal Ministero della Salute della Bielorussia e dall'azienda farmaceutica cinese [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

Per quanto riguarda lo sviluppo della cooperazione tra Bielorussia e Cina nella nuova era nel campo **dell'istruzione**, nel febbraio 2023 Pechino ha ospitato la China Education Expo, che comprendeva un'esposizione tematica "Istruzione in Bielorussia", in cui le principali università bielorusse hanno presentato i loro programmi educativi: l'Università Statale Bielorussa di Economia, l'Università Statale Bielorussa di Informatica e Radioelettronica, l'Università Statale Linguistica di Minsk e l'Università Statale di Economia e Radioelettronica di Minsk. Va notato che l'esposizione bielorusa è stata l'unica straniera presentata a questo forum educativo, che è stato visitato da più di duemila giovani uomini e donne cinesi interessati a studiare in Bielorussia.

Inoltre, durante i colloqui nella capitale cinese presso l'Università di ingegneria civile e architettura di Pechino, è stata discussa la possibilità per gli istituti di istruzione superiore bielorusi di entrare a far parte del Consorzio internazionale di istituzioni educative di ingegneria e architettura. In generale, "in seguito agli incontri dei rappresentanti delle università bielorusse con le università cinesi e le società di consulenza, sono stati firmati 17 accordi di cooperazione nel campo dei servizi educativi, 16 accordi sono in fase di elaborazione per la firma"¹⁵⁰. A titolo di riferimento, si segnala che "i partner bielorusi e cinesi hanno già firmato più di 540 accordi di cooperazione diretta. Ad oggi, quasi 500 cittadini della Repubblica di Bielorussia studiano in Cina, il numero di studenti cinesi nelle università bielorusse ha raggiunto le 8.000 unità"¹⁵¹. Inoltre, Bielorussia e Cina stanno promuovendo attivamente la creazione di

¹⁵⁰ Bielorussia - Cina: firmati 17 nuovi accordi nel campo dell'istruzione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/>

¹⁵¹ 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. 19.

strutture educative comuni. Ad esempio, sono già attivi sette progetti comuni: tre laboratori, due centri e due istituti. Esistono 40 programmi educativi congiunti al primo e al secondo livello di istruzione superiore, 10 dei quali sono stati sviluppati negli ultimi due anni.

In questo contesto, un importante partecipante alla cooperazione internazionale con la Repubblica Popolare Cinese nel campo dell'istruzione è l'**Università Statale Bielorussa** (BSU), che già collabora con più di 50 istituti di istruzione superiore cinesi e le cui aule sono attualmente frequentate da più di tremila cittadini del Celeste Impero. Nel marzo 2023, la BSU ha individuato nuovi vettori e forme di cooperazione con le principali università cinesi per rafforzare, intensificare ed espandere le aree di partenariato.

In particolare, la BSU sta entrando in un nuovo livello di cooperazione con l'Università di Pechino, che è la più antica università della Cina ed è stata fondata nel 1898, dove la biblioteca locale ha più di otto milioni di libri e dove studiano più di 46.000 studenti, tra cui più di quattromila stranieri. Ricordiamo che le due università hanno firmato un memorandum d'intesa nel 2019. Nel marzo 2023, le parti hanno avviato una cooperazione nel campo delle scienze matematiche. "Lo sviluppo di progetti di ricerca congiunti, lo scambio accademico per tenere lezioni sui moderni progressi della teoria della probabilità, della statistica matematica e dell'analisi dei dati sono considerati promettenti"¹⁵². Inoltre, sarà ampliata la cooperazione nell'ambito della formazione congiunta di studenti di master e post-laurea. A tal fine, questo argomento sarà analizzato in dettaglio nel prossimo futuro per identificare le specialità e i campi scientifici di conoscenza in cui si intende cooperare.

¹⁵² La BSU entra in un nuovo livello di cooperazione con l'Università di Pechino [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyhodit-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/>

Un altro partner della BSU in Cina è l'Università di Studi Esteri di Pechino, una delle università leader del Paese nel campo della formazione linguistica. Nel marzo 2023, la BSU ha firmato un accordo sullo scambio di studenti per sviluppare la mobilità accademica di laureati e laureandi che studiano le lingue cinese, bielorusse e russa. Le parti svilupperanno anche metodi pedagogici innovativi comuni.

A seguito degli incontri tenutisi nel marzo 2023, l'Università cinese di Scienze Politiche e Giurisprudenza è diventata un nuovo partner della BSU. Le università hanno firmato un memorandum d'intesa che consentirà la cooperazione nel campo della giurisprudenza in numerosi settori. "Tra questi, lo scambio di studenti, l'apertura di programmi educativi congiunti, l'attuazione di progetti di ricerca e didattici congiunti, lo scambio di informazioni, materiale didattico e relazioni scientifiche, l'organizzazione di conferenze, seminari, workshop e corsi e la preparazione di pubblicazioni congiunte"¹⁵³.

Anche l'**Università tecnica statale di Brest** (BrSTU) è tra le università bielorusse attive nello sviluppo della cooperazione con partner cinesi. Nel gennaio 2023, la BrSTU ha firmato un accordo di cooperazione nel campo dell'istruzione, della scienza e della cultura con il Guangdong Construction Vocational Technical Institute per unire gli sforzi delle due istituzioni educative al fine di formare congiuntamente specialisti qualificati a beneficio delle economie dei due Paesi. Le due parti intendono creare un programma educativo congiunto per formare gli studenti cinesi. Si tratta di reclutare gruppi di formazione, in cui gli studenti studieranno in Cina per i primi due anni e poi in Bielorussia. La parte cinese era particolarmente

¹⁵³ Scambio di studenti, programmi congiunti: la BSU e le principali università cinesi hanno individuato nuovi vettori di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-veduschie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

interessata alla specialità "architettura". "Questi programmi educativi congiunti sono molto popolari perché permettono agli studenti di ottenere due diplomi in un unico ciclo di studi"¹⁵⁴.

Va notato che il Guangdong Construction Vocational Institute è il più grande e l'unico istituto statale di istruzione professionale superiore che forma costruttori e architetti e si trova nel centro industriale della Cina meridionale. Conta 22.000 studenti. Con il sostegno della Commissione nazionale per lo sviluppo e la riforma della Repubblica popolare cinese, è stata costruita una base di integrazione industriale ed educativa sulla base dell'istituto, dove gli studenti studiano varie tecnologie edilizie innovative e tradizionali, metodi di progettazione, sistemi di approvvigionamento idrico, tecnologie BIM e gestione immobiliare. Per quanto riguarda la BrSTU, più di 200 cittadini cinesi studiano oggi a Brest. Le più richieste sono le specializzazioni in economia, edilizia e ingegneria meccanica.

Infine, un'altra serie di documenti firmati all'inizio di marzo 2023 a Pechino riguardava la cooperazione nella **sfera dei media**. Si tratta di un **accordo di cooperazione tra le agenzie di stampa bielorusse e cinesi - BELTA e Xinhua**. A questo proposito, ricordiamo che l'accordo di cooperazione tra BELTA e Xinhua è stato firmato per la prima volta nel gennaio 1993 e poi rifirmato nel giugno 2018. Il nuovo documento - già il terzo - "implica lo scambio di notizie testuali, foto e video, il supporto reciproco e la promozione su Internet e sui social network"¹⁵⁵. Le agenzie hanno concordato di

¹⁵⁴ L'Università di Brest e l'Istituto di Guangdong formeranno insieme architetti e costruttori [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/>

¹⁵⁵ BELTA e Xinhua hanno firmato un accordo per rafforzare la cooperazione e intensificare lo scambio di notizie [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/>

scambiare esperienze e di formare giornalisti, redattori e personale tecnico per migliorare le loro competenze.

Tutte queste iniziative e progetti adottati questa primavera nei relativi documenti dimostrano che la cooperazione tra Bielorussia e Cina in generale tende a rafforzarsi in tutte le direzioni, ma c'è ancora un grande potenziale non realizzato, che sarà implementato già in una nuova era - le relazioni esemplari di partenariato strategico a tutto tondo e per tutte le stagioni tra i due Stati.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorussia - Pakistan: partenariati - ad un livello completamente nuovo

Il Pakistan è uno dei partner più importanti della Bielorussia in Asia, che rientra nella strategia bielorussa di diversificazione delle esportazioni e di sviluppo dell'interazione tra i Paesi dell'arco lontano. Il Pakistan è un Paese amico che ha un buon potenziale industriale e un buon mercato. La popolazione di questo Paese è di oltre 200 milioni di persone. Il Pakistan ha un'agricoltura ben sviluppata, che rende possibile organizzare una cooperazione nella fornitura di prodotti di ingegneria e di trasformazione. Per quanto riguarda le relazioni commerciali ed economiche tra Bielorussia e Pakistan, "negli ultimi anni il volume degli scambi tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica islamica del Pakistan ha oscillato tra i 50 e i 65 milioni di dollari"¹⁵⁶. Ma già nel 2021 il fatturato commerciale tra i due Paesi è aumentato di oltre il 77% e ha superato i 92 milioni di dollari, con un surplus di 63,6 milioni di dollari per la parte bielorussa. Le esportazioni bielorusse si basano su "trattori e pezzi di ricambio, fertilizzanti potassici, prodotti specifici, filati sintetici, cellulosa, prodotti caseari, medicinali, motori diesel"¹⁵⁷.

Nei prossimi anni, Minsk e Islamabad intendono compiere gli sforzi necessari per portare la loro partnership a un livello qualitativamente nuovo. La Bielorussia intende promuovere i propri beni e servizi sul mercato pakistano in due modi. Il primo consiste nell'aumentare gli scambi di beni tradizionali - industria automobilistica, attrezzature per cave e costruzioni, strumentazione,

¹⁵⁶ Relazioni commerciali ed economiche tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica islamica del Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/

¹⁵⁷ Ambasciatore del Pakistan: l'agricoltura e l'industria sono i nostri principali punti di interesse in Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-pakistana-selskoe-hozjajstvo-i-promyshlennost-nashi-kljuchevye-tochki-interesa-v-belarusi-494952-2022/>

lavorazione del legno, carne e latticini, industria chimica, farmaceutica e della cellulosa e della carta. Il secondo modo è quello di fornire nuovi prodotti di base - prodotti metallici, fibre di lino e filati, oltre a "beni di consumo come formaggi a pasta molle, profumi e cosmetici, elettrodomestici, articoli per bambini e orologi"¹⁵⁸.

Nel gennaio 2023, Minsk ha ospitato la sesta riunione della commissione congiunta bielorusso-pakistana per il commercio e la cooperazione economica, durante la quale le parti hanno proposto di intensificare l'interazione bilaterale sia in termini di aumento del fatturato commerciale che di cooperazione negli investimenti, poiché "i due Paesi hanno buone prospettive di passare dal semplice commercio alla cooperazione industriale e alla creazione di impianti di produzione congiunti in aree di reciproco interesse"¹⁵⁹. In particolare, i due Paesi hanno raggiunto un accordo per espandere la cooperazione in una serie di settori: costruzione di macchinari, agricoltura, scienza, istruzione, assistenza sanitaria. La Bielorussia è quindi interessata ad aumentare le forniture di prodotti industriali a questo Paese dell'Asia meridionale - passeggeri bielorusi, macchine municipali, agricole, da cava, prodotti tessili. "Il partenariato nel settore agricolo è tra le priorità. Non si tratta solo della disponibilità ad ampliare le forniture di prodotti alimentari bielorusi, ma anche di prodotti per l'allevamento: foraggi misti, integratori proteici, farmaci veterinari. La creazione di un centro espositivo permanente della Bielorussia in Pakistan aiuterà a promuovere più attivamente i prodotti

¹⁵⁸ Centro nazionale di marketing sulle peculiarità della promozione dei prodotti bielorusi nel mercato del Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-ob-osobennostjah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-na-rynok-pakistana-8188/>

¹⁵⁹ La Bielorussia è interessata a fornire al Pakistan prodotti del complesso agroindustriale e macchinari agricoli [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-v-pakistan-produktsii-apk-i-selhoztehniki-544338-2023>

agroindustriali..."¹⁶⁰ . Un altro settore di reciproco interesse è quello farmaceutico, in quanto la Bielorussia è interessata a esportare medicinali in Pakistan ed è già pronta a considerare la possibilità di creare impianti di produzione farmaceutica comuni.

Nel corso della sesta riunione della commissione congiunta, le parti hanno discusso specificamente anche delle opportunità di cooperazione nel campo della scienza e delle alte tecnologie. Queste includono le nano e le biotecnologie, l'optoelettronica laser, le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, il settore aerospaziale e i sistemi di geoinformazione. A questo proposito, nel marzo 2023, sarà organizzata un'esposizione nazionale della Bielorussia alla Fiera internazionale del commercio e dell'industria nella città pakistana di Karachi. Ricordiamo che in occasione di un'analoga esposizione nel novembre 2021 a Karachi, lo stand collettivo del Comitato di Stato per la scienza e la tecnologia "ha presentato circa 60 sviluppi scientifici, tecnici e innovativi". Le istituzioni del Ministero dell'Istruzione e le organizzazioni dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia hanno esposto i loro prodotti nel campo del trattamento e della modifica delle superfici, delle tecnologie chimiche e dei materiali, della scienza fisica dei materiali e dei nuovi materiali"¹⁶¹ . A quanto pare, quindi, il dialogo tra le parti continuerà nel prossimo futuro.

Infine, la cooperazione regionale sta gradualmente diventando un'altra area promettente del partenariato bielorusso-pakistano. Sono già stati firmati diversi accordi e memorandum tra città, province e regioni dei due Paesi. Tra le regioni bielorusse, ad esempio, la regione

¹⁶⁰ Bielorussia e Pakistan hanno concordato di espandere la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-dogovorilis-o-rasshirenii-sotrudnichestva-544373-2023>

¹⁶¹ Zalesky, B.L. Promuovere le tecnologie domestiche / B.L. Zalesky // Materiały XX Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2023", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 24.

di Hrodna ha un grande potenziale di cooperazione con il Pakistan. "La provincia di Sindh e la città di Karachi, che è il centro industriale del Pakistan, sono partner strategici molto importanti. Nel 2015 è stato firmato un accordo di cooperazione tra la città di Karachi e la regione di Grodno"¹⁶². Oggi le parti sono pronte a rinnovare il lavoro dell'accordo e a riprendere le relazioni in tutti i settori: economia, affari, cultura, istruzione. Ad esempio, gli alimenti per bambini prodotti da Bellakt hanno già dato prova di sé in Pakistan, e queste forniture possono essere aumentate. E durante l'esistenza dell'Università di Medicina di Grodno 122 studenti pakistani hanno già ricevuto un'istruzione qui. Le parti continueranno quindi a lavorare attivamente per sviluppare i punti di contatto. Dopo tutto, questo è solo l'inizio.

Un'altra idea interessante che riguarda l'interazione regionale bielorusso-pakistana è che nel prossimo futuro è prevista la costruzione di nove zone economiche speciali in Pakistan, quattro delle quali sono in alto grado di preparazione. Tutte si trovano nel corridoio economico Pakistan-Cina e possono essere utilizzate per la realizzazione di progetti congiunti tra Pakistan e Bielorussia. In particolare, le parti stanno già discutendo la creazione di uno stabilimento di assemblaggio della Minsk Tractor Plant in Pakistan, nonché di joint venture per la lavorazione dei prodotti caseari. Si può quindi prevedere che i legami di partenariato tra le regioni della Bielorussia e del Pakistan possano presto trasformarsi in nuovi promettenti progetti.

¹⁶² Ambasciatore: la regione di Hrodna ha un enorme potenziale di cooperazione con il Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/posol-grodenskaja-oblast-imeet-ogromnyj-potentsial-dlja-sotrudnichestva-s-pakistanom-515738-2022>

Bielorussia - Pakistan: l'obiettivo è stabilire nuovi contatti commerciali

Nel marzo 2023 si è tenuta nella città pakistana di Karachi l'International Trade and Industrial Fair-2023, un forum espositivo specializzato nell'Asia meridionale, a cui partecipano ogni anno oltre 350 aziende da tutto il mondo e più di 50 mila visitatori. Le principali sezioni dell'esposizione sono: agricoltura, automotive, macchine utensili, energia, industria metallurgica e mineraria, edilizia, petrolchimica. Nell'ambito di questa fiera è stata organizzata l'Esposizione nazionale della Bielorussia, alla quale hanno partecipato "20 aziende bielorusse che producono beni, materiali e attrezzature industriali, petrolchimiche e diagnostiche, oltre a fornire servizi educativi, lavori di ricerca e sviluppo"¹⁶³.

In particolare, sono stati presentati quasi quaranta sviluppi di scienziati bielorusi provenienti da sette organizzazioni scientifiche e di ricerca e produzione dell'Accademia Nazionale delle Scienze (NAS) della Bielorussia e da istituzioni del Ministero dell'Istruzione. "Tra i più interessanti c'erano le ceramiche elettroniche e i prodotti basati su di esse del Centro di Ricerca sulla Scienza dei Materiali dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia, tra cui isolanti ceramici e alloggiamenti per filtri a microonde, risonatori dielettrici, risonatori per antenne e prodotti basati sulla piezoceramica"¹⁶⁴. Inoltre, il Centro di ricerca sui materiali ha presentato un materiale contenente grafene e prodotti basati su di esso.

¹⁶³ L'esposizione nazionale della Bielorussia è stata inaugurata alla fiera industriale di Karachi in Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-promyshlennoj-vystavke-v-pakistanskom-karachi-554860-2023/>

¹⁶⁴ La Bielorussia presenterà sviluppi scientifici, tecnici e innovativi alla Fiera internazionale del commercio e dell'industria in Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://edu.gov.by/vi-ru/news/belarus-predstavit-nauchnotehnicheskie-i-innovatsionnye-razrabotki-na-mezhdunarodnoy-vystavke-inter/>

Può essere utilizzato in elementi strutturali, accumulatori di energia, lubrificanti, sorbenti, sensori.

L'Istituto per l'Industria della Carne e del Latte dell'Accademia Nazionale delle Scienze ha presentato alla mostra uno starter secco e un bioconservatore. Lo starter batterico come additivo bilanciato per mangimi regola i processi microbiologici nello stomaco delle vacche. Il bioconservante consiste in una miscela di ceppi di batteri lattici - lattococchi - appositamente selezionati ed essiccati in liofilizzazione. È destinato all'insilamento di materie prime vegetali - cereali annuali e perenni e legumi.

Alla mostra sono state presentate anche le micro e nanotecnologie di lucidatura magnetica abrasiva superfine dell'Università Tecnica Nazionale Bielorusa (BNTU). Il loro scopo è la lucidatura ultrasotile di superfici di alta precisione con rugosità di livello nanometrico, la correzione della forma superficiale di parti ottiche, il miglioramento della resistenza radiale di parti di dispositivi ottici e laser, la pulizia delle superfici prima della saldatura e del rivestimento, l'aumento della resistenza alla corrosione, all'usura e alla distruzione meccanica di parti in leghe metalliche, cristalli singoli e ceramiche. Gli sviluppi superano i migliori analoghi mondiali in termini di capacità tecnologiche, indicatori economici e ambientali. Le tecnologie e le attrezzature sono di interesse per le imprese che producono macchine e strumenti, compresi i produttori di ottica, laser ed elettronica.

L'Università Statale Bielorusa (BSU) è stata tra i partecipanti attivi di questa esposizione, presentando circa 20 sviluppi. Le innovazioni della BSU includono "materiali radioassorbenti della serie KUP. Sono progettati per proteggere gli aerei dalle radiazioni elettromagnetiche. In particolare, i materiali possono essere utilizzati per coprire la nicchia interna dei radar meteorologici negli aerei civili,

come assorbitore nello sviluppo di camere anecoiche compatte, carichi coordinati..."¹⁶⁵. Tra gli sviluppi della BSU c'è anche la "Tecnologia di sintesi di nuovi polioli da materie prime secondarie e naturali per la produzione di schiume poliuretaniche", che si basa sulla lavorazione e sull'utilizzo di materie prime secondarie per la produzione di polioli. Il progetto prevede una riduzione del costo di produzione di una tonnellata di schiuma poliuretanica del 5-10% grazie alla riduzione del costo dei polioli del 15-20%. Inoltre, la BSU ha presentato materiali a cristalli liquidi, uno spettrometro multicanale, un alimentatore mobile per la ricarica di supercondensatori e batterie per il trasporto elettrico, un registratore dei parametri di movimento dell'ascensore B-590 PALTUS, materiali compositi che assorbono la luce.

L'Università Tecnologica Statale Bielorusa (BSTU) ha presentato "Materiali ceramici resistenti al calore per unità termiche. Sono progettati per l'isolamento termico ed elettrico dei forni nelle fonderie, nelle officine termiche e di forgiatura"¹⁶⁶. Questi materiali presentano una serie di vantaggi rispetto ai loro analoghi. Hanno proprietà meccaniche, termiche ed elettrofisiche migliori. Inoltre, il BSTU ha mostrato i proppanti vetroceramici, materiali a forma di granulo utilizzati nell'industria petrolifera per migliorare l'efficienza del recupero dei pozzi con la tecnologia della fratturazione idraulica.

Da notare che il business forum bielorusso-pakistano si è svolto a margine della Fiera internazionale del commercio e dell'industria 2023, durante la quale i partecipanti bielorussi hanno presentato i loro prodotti al pubblico pakistano. Si sono inoltre svolti negoziati per la firma di contratti di fornitura di beni e servizi bielorussi al Pakistan.

¹⁶⁵ Circa 20 sviluppi saranno presentati dalla BSU all'esposizione della Fiera internazionale del commercio e dell'industria [Risorse elettroniche]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/okolo-20-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoy-vystavke-international-trade-and-industry-fair--d/>

¹⁶⁶ La Bielorussia presenterà gli sviluppi nel campo della ceramica elettronica e delle nanotecnologie [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://e-cis.info/news/569/107455/>

Ciò dimostra che questo Paese dell'Asia meridionale è un importante partner commerciale della Bielorussia, dove la base delle esportazioni bielorusse è costituita da prodotti tecnici, chimici e alimentari complessi ad alto valore aggiunto: trattori, camion, parti e accessori, pneumatici, fibre chimiche, cellulosa. Karachi è la capitale economica e finanziaria del Pakistan, tra le cinque città più grandi del mondo in termini di quota del prodotto interno lordo.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorussia - Iran: nuova energia in positivo dinamiche di cooperazione

L'Iran è uno dei partner più importanti della Bielorussia in Asia occidentale e nel mondo islamico. I Paesi hanno stabilito relazioni diplomatiche nel 1993. Oggi i contatti tra Bielorussia e Iran si stanno sviluppando molto intensamente. "Nel 2021, il fatturato commerciale bilaterale tra i due Paesi ha raggiunto i 33,3 milioni di dollari, superando la cifra dell'anno precedente del 34,7%, comprese le esportazioni bielorusse - 14 milioni di dollari, con un tasso di crescita del 10,2%. <Le esportazioni di servizi dalla Bielorussia all'Iran hanno raggiunto l'anno scorso i 3,35 milioni di dollari, mentre il saldo del commercio di servizi per la Bielorussia è positivo per 2,8 milioni di dollari.¹⁶⁷. Le principali voci delle esportazioni bielorusse in Iran sono state le attrezzature per la produzione di prodotti di pasta di carta, beni specifici, legname segato longitudinalmente, carta da giornale in rotoli o fogli, attrezzature per il trattamento termico dei materiali, motori alternativi a combustione interna e cuscinetti.

Nel luglio 2022 si è tenuto il **15° incontro della commissione mista bielorusso-iraniana per la cooperazione economica**, durante il quale le parti hanno discusso di progetti bilaterali di successo e hanno raggiunto alcuni accordi sulla realizzazione di attività congiunte promettenti. Minsk e Teheran sono interessate ad aumentare il volume degli scambi commerciali tra i due Paesi. Negli anni migliori, le parti hanno raggiunto 250-300 milioni di dollari. "Pertanto, intendiamo raggiungere il fatturato commerciale di 500 milioni di dollari in un

¹⁶⁷ NCM sulle peculiarità del fare affari nel mercato iraniano e sulla promozione delle esportazioni di beni e servizi bielorusse [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/>

breve periodo di tempo. E ci sono tutti i prerequisiti per questo", ¹⁶⁸ . Il Ministro iraniano dell'Industria, delle Miniere e del Commercio, S. Amin, ha previsto cifre ancora più alte. Amin ha addirittura previsto cifre ancora più alte a medio termine e si è detto fiducioso: "Abbiamo intenzione di aumentare la cooperazione in vari ambiti. Tutto questo ci permetterà di raggiungere un fatturato commerciale di 1 miliardo di dollari nel prossimo futuro" . ¹⁶⁹

L'Iran è molto interessato ai beni industriali bielorusi, ai macchinari agricoli, alle macchine utensili, al trasporto passeggeri, al trasporto elettrico e agli elettrodomestici. Esistono grandi opportunità di espandere le forniture di macchinari bielorusi per l'**industria mineraria** iraniana. Inoltre, questo settore si sta sviluppando molto rapidamente in Iran. In particolare, l'Iran è interessato a grandi forniture di macchinari da cava da parte della Belarusian Automobile Plant (BELAZ). Dopo tutto, il Paese possiede enormi riserve di rame, che oggi è una materia prima strategica per la produzione di trasporti elettrici. "Negli ultimi dieci anni, le macchine BELAZ sono state molto richieste sul mercato iraniano. È affidabile e si è dimostrata solo in positivo" ¹⁷⁰ . Poiché la parte iraniana intende aumentare la produzione nel settore minerario, l'Iran vorrebbe ricevere circa 800 dumper in più. Innanzitutto, i partner iraniani sono interessati a dumper con capacità di carico utile di 90-130 tonnellate.

I progetti di investimento iraniani stanno suscitando interesse in Bielorussia. In particolare, nella zona economica libera (FEZ)

¹⁶⁸ Parkhomchik: Bielorussia e Iran sono interessati ad aumentare la cooperazione nel settore industriale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/>

¹⁶⁹ Ministro dell'Industria iraniano: il fatturato commerciale con la Bielorussia potrebbe raggiungere 1 miliardo di dollari nel prossimo futuro [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ministr-promyshlennosti-irana-tovarooborot-s-belarusju-v-blizhajshee-vremja-mozhet-dostich-1-mlrd-516242-2022/>

¹⁷⁰ L'Iran è interessato a grandi forniture di macchine da cava BELAZ [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

"Vitebsk" il primo residente nel 2022 "è diventato BRR Arshieh ECO Health LLC - un'impresa a capitale iraniano per la produzione di stoviglie e imballaggi biodegradabili"¹⁷¹. Nel luglio 2022, un altro residente della FEZ Vitebsk è diventato la società bielorusso-iraniana Oriye Galvametal LLC. L'azienda è stata fondata per la costruzione di un impianto di zincatura a caldo vicino al villaggio di Farinovo, nel distretto di Polotsk. Il sito dispone di buone infrastrutture e ora i fondatori stanno iniziando la preparazione del progetto e la progettazione dell'impianto. È previsto l'acquisto di attrezzature iraniane per la produzione. La costruzione e la messa in funzione dell'impianto richiederanno circa 2-3 anni. L'impresa sarà costruita vicino all'impianto di Novopolotsk di strutture tecnologiche in metallo, di cui è prevista anche la lavorazione dei prodotti. "Stiamo parlando di strutture di supporto per cavi, barriere stradali e altri prodotti utilizzati nella costruzione di strade e operanti in ambienti aggressivi"¹⁷². È prevista anche la lavorazione di tralicci saldati, la cui produzione nell'impianto di strutture tecnologiche metalliche è iniziata nel primo trimestre del 2021.

La cooperazione tra Bielorussia e Iran nella sfera dell'**agricoltura e dei prodotti alimentari** diventerà anche una delle aree importanti della cooperazione commerciale ed economica nei prossimi anni. La Bielorussia ritiene che l'Iran possa essere considerato un'area promettente per aumentare le esportazioni nazionali di prodotti lattiero-caseari e carni - manzo, burro, carne di pollo, uova di gallina e di quaglia - nonché di olio vegetale, foraggi

¹⁷¹ Zalessky, B.L. FEZ "Vitebsk": ottimizzazione con un occhio al risultato / B.L. Zalessky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety - 2022". Volume 5: Praha. Casa editrice "Educazione e scienza". - C. 22.

¹⁷² Il tandem di investitori bielorusso-iraniano costruirà un impianto di zincatura a caldo nella FEZ "Vitebsk" [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/belorusko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjachego-tsinkovanija-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

misti e premiscele per animali, prodotti tecnici complessi, sviluppi innovativi nell'industria alimentare e nell'agricoltura. "Nel 2021, il fatturato reciproco di prodotti agricoli e alimentari ammonta a 10,9 milioni di dollari, con un aumento del 22% rispetto al 2020"¹⁷³. I piani delle parti prevedono la necessità di incrementare ulteriormente il commercio e la cooperazione economica in campo agricolo e alimentare, compresa l'organizzazione di forniture di colture, carne e prodotti lattiero-caseari bielorusi, nonché di mangimi e premiscele per animali all'Iran, e di controforniture - verdure, frutta, pesce e frutti di mare - dall'Iran alla Bielorussia.

Nel novembre 2022, una delegazione governativa bielorusa ha visitato l'Iran, dove si sono svolti vari incontri e negoziati a livello interstatale, durante i quali è stato rilevato che l'interazione tra i due Paesi è ora caratterizzata da un'elevata dinamica di sviluppo praticamente in tutti i settori. In particolare, quest'anno Minsk e Teheran "hanno aumentato in modo significativo il volume della cooperazione in molti settori, dal fatturato commerciale ai flussi di merci, al fatturato cargo"¹⁷⁴. Tuttavia, sembra che le parti debbano ancora compiere una serie di passi, concludere importanti documenti e organizzare molti nuovi eventi per realizzare il pieno potenziale che la Bielorussia e l'Iran hanno nel campo dell'industria, della scienza e della tecnologia e per concordare gli approcci stabiliti nel progetto di tabella di marcia per la cooperazione globale per il periodo 2023-2026. Va notato che per i tre trimestri del 2022, il fatturato commerciale tra i due Paesi "è aumentato a 63,6 milioni di dollari (con una crescita di 2,9 volte rispetto allo stesso periodo del 2021), le

¹⁷³ La Bielorussia intende fornire all'Iran prodotti agricoli, carne e latticini [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskiju-mjasniju-i-molochniju-produksiju-492495-2022/>

¹⁷⁴ Roman Golovchenko: La Bielorussia e l'Iran possono ottenere di più nella cooperazione commerciale, economica e di investimento [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10474>

esportazioni - a 48,6 milioni di dollari (4,4 volte), le importazioni - a 15 milioni di dollari (41,8% di crescita). Il saldo è positivo - 33,6 milioni di dollari" .¹⁷⁵

Un evento importante nelle relazioni tra i due Paesi è stato il **Forum commerciale Iran-Bielorussia**, tenutosi nel novembre 2022 nella capitale iraniana, organizzato dalla Camera di commercio e industria bielorusa (BelCCI) e dalla Camera di commercio, industria, miniere e agricoltura iraniana, "che da 20 anni è il principale partner della BelCCI in Iran"¹⁷⁶ . Al forum hanno partecipato oltre 120 dirigenti e rappresentanti di aziende bielorusse e iraniane. Dalla Bielorussia erano rappresentati esportatori di produzione industriale e costruzione di macchine, lavorazione del legno, industria leggera e alimentare. La parte iraniana ha proposto una serie di misure per stimolare il commercio reciproco. Tra queste, il potenziamento delle piccole e medie imprese dei due Paesi, il rafforzamento della cooperazione bancaria e assicurativa, l'individuazione di nuovi progetti comuni, lo sviluppo e la semplificazione dei visti per uomini d'affari e turisti, la creazione delle infrastrutture necessarie allo sviluppo delle relazioni economiche, soprattutto nei settori commerciale, industriale e tecnico. Inoltre, è stata annunciata "l'apertura di una linea di credito di 100 milioni di dollari per i commercianti bielorusi interessati ad acquistare prodotti iraniani"¹⁷⁷ . A seguito del business forum, le parti hanno firmato una serie di documenti congiunti. In particolare, la BelCCI e la Camera iraniana

¹⁷⁵ Golovchenko: le posizioni di Bielorussia e Iran coincidono sull'intera gamma di questioni dell'agenda economica [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-pozitsii-belarusi-i-irana-sovpadajut-po-vsemu-krugu-voprosov-ekonomicheskoy-povestki-dnja-536376-2022/>

¹⁷⁶ Forum commerciale Iran-Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.cci.by/o-palate/novosti/iransko-belorusskiy-biznes-forum/#>

¹⁷⁷ Si tiene a Teheran il forum commerciale irano-bielorusso [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_belorusskiy_biznes_forum

del commercio, dell'industria, delle miniere e dell'agricoltura hanno adottato un accordo di cooperazione che "darà un nuovo impulso allo sviluppo delle relazioni tra i due Paesi" .¹⁷⁸

Per quanto riguarda la cooperazione tra Minsk e Teheran in ambito **scientifico**, sono già stati firmati diversi trattati, accordi e memorandum tra gli istituti dell'Accademia Nazionale delle Scienze (NAS) della Bielorussia e le organizzazioni scientifiche e le università dell'Iran. Ad esempio, "in base all'accordo sulla cooperazione scientifica e tecnica tra l'Accademia nazionale delle scienze e l'Università islamica di Azad, 16 scienziati iraniani hanno completato i loro studi post-laurea e difeso le loro tesi di dottorato nei programmi post-laurea delle organizzazioni scientifiche dell'Accademia delle scienze"¹⁷⁹ . Ma le parti intendono ampliare gli sforzi congiunti per lavorare su aree e progetti scientifici specifici. A tal fine, nel maggio 2022, la Bielorussia ha offerto ai partner iraniani un pacchetto di proposte su cui lavorare insieme per ottenere risultati efficaci. Tra queste, nuovi materiali e tecnologie, produzione di medicinali e prodotti farmaceutici, tecnologie e attrezzature per il trattamento complesso dell'acqua potabile, tecnologie per la lavorazione dei minerali, veicoli aerei senza pilota, formazione e scambio di studenti, stage per scienziati e insegnanti. È previsto che, su iniziativa dell'Accademia Nazionale delle Scienze, venga elaborata una bozza di tabella di marcia per la cooperazione con le organizzazioni scientifiche iraniane, che includerà aree promettenti di interesse reciproco.

¹⁷⁸ Le Camere di commercio e dell'industria di Bielorussia e Iran hanno firmato un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-belarusi-i-irana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-536244-2022/>

¹⁷⁹ La NAS della Bielorussia svilupperà una bozza di tabella di marcia per la cooperazione con le organizzazioni scientifiche dell'Iran [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-razrabotaet-proekt-dorozhnoj-karty-sotrudnichestva-s-nauchnymi-organizatsijami-irana-500275-2022/>

Nel marzo 2023, i due Paesi hanno celebrato una data storica: il 30° anniversario dell'instaurazione di relazioni diplomatiche. Nello stesso mese, a Teheran, i Presidenti di Bielorussia e Iran hanno firmato una **tabella di marcia per la cooperazione globale** tra i due Paesi per il periodo 2023-2026, che prevede l'interazione tra Minsk e Teheran su un'ampia gamma di questioni - in ambito politico, economico, consolare, scientifico e tecnico, nonché in materia di istruzione, cultura, arte, media e turismo. Questo documento è diventato uno degli elementi più importanti del quadro giuridico della cooperazione tra Bielorussia e Iran. A titolo di riferimento, si ricorda che "il registro legale bielorusso-iraniano comprende più di 30 trattati internazionali e più di 70 altri documenti"¹⁸⁰. A marzo se ne sono aggiunti altri otto, tra cui: un accordo intergovernativo sulla cooperazione nel campo della quarantena e della protezione delle piante, nonché un accordo sul trasferimento di persone condannate a pene detentive da scontare ulteriormente; protocolli d'intesa tra il Ministero della Cultura della Bielorussia e il Ministero della Cultura e della Guida Islamica dell'Iran, nonché tra il Comitato di Stato per la standardizzazione della Bielorussia e l'Organizzazione nazionale iraniana per la standardizzazione.

Parlando del memorandum sulle questioni **di standardizzazione, vorremmo** sottolineare che questo documento prevede la cooperazione tra le parti nel campo delle procedure di valutazione della conformità, degli standard e dei regolamenti tecnici per il rilascio dei certificati halal e il loro reciproco riconoscimento per i prodotti fabbricati e forniti reciprocamente dai Paesi. "Allo stesso tempo, il riconoscimento reciproco dei risultati della certificazione

¹⁸⁰ Koltsov: Il registro legale bielorusso-iraniano comprende più di 30 trattati internazionali e 70 altri documenti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/koltsov-belorussko-iranskij-pravovoj-reestr-vkljuchaet-bolee-30-mezhdunarodnyh-dogovorov-i-70-drugih-554851-2023/>

halal si riferisce solo ai certificati rilasciati dai rispettivi organismi delle parti: l'Iranian National Standards Organisation (INSO) e la BelHalal LLC". Le parti prevedono anche di scambiare esperienze e conoscenze nel campo delle tecnologie, delle competenze, delle infrastrutture, nonché della ricerca e dello sviluppo relativi ai prodotti halal"¹⁸¹. Inoltre, le parti hanno raggiunto accordi promettenti nei settori dell'industria, del commercio, dei trasporti e dell'agricoltura. Ciò dimostra che l'Iran è il partner più importante in Medio Oriente per la Bielorussia. Le parti sono interessate a una cooperazione a lungo termine reciprocamente vantaggiosa in diversi settori.

Vorremmo sottolineare ancora una volta che le relazioni tra la Bielorussia e l'Iran hanno mostrato un'importante svolta negli ultimi due anni. "Nel 2021, il fatturato commerciale tra i Paesi ha superato i 33 milioni di dollari, aumentando di oltre un terzo rispetto al 2020. Ma nell'ultimo anno il livello degli scambi è aumentato in modo ancora più significativo: nel 2022, la Bielorussia e l'Iran hanno scambiato 100 milioni di dollari, il che rappresenta una triplicazione"¹⁸². La **cooperazione economica** rimane il settore chiave dell'interazione bielorusso-iraniana. E c'è fiducia che il potenziale dell'interazione bilaterale consenta un aumento significativo del fatturato commerciale nei prossimi anni. In particolare, "sono attualmente in discussione nuove forniture di macchinari da cava, veicoli da carico e passeggeri all'Iran. Si stanno definendo i dettagli di un accordo di licenza per organizzare l'assemblaggio congiunto di trattori in Iran"¹⁸³. Un altro

¹⁸¹ Bielorussia e Iran riconosceranno reciprocamente i risultati della certificazione dei prodotti halal [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-budut-vzaimno-priznavat-rezultaty-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

¹⁸² Raisi: le relazioni tra Iran e Bielorussia hanno mostrato una svolta [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/raisi-otnosheniya-mezhdu-iranom-i-belarusju-prodemonstrirovali-proryv-555018-2023/>

¹⁸³ Rogozhnik: le potenzialità della Bielorussia e dell'Iran consentono di aumentare in modo significativo il fatturato commerciale reciproco [Risorsa elettronica]. - 2023. -

dato interessante: le imprese dell'azienda "Bellesbumprom" nel 2022 hanno aumentato di 2,3 volte le esportazioni verso questo Paese del Medio Oriente. "La dinamica positiva è stata rilevata anche nel gennaio di quest'anno. Il tasso di crescita è stato del 134% a gennaio 2022. Cellulosa, carta e cartone, legname segato vengono forniti attivamente all'Iran"¹⁸⁴.

La Bielorussia e l'Iran stanno anche sviluppando la cooperazione nel **settore dei trasporti**. Nel marzo 2023, i due Paesi hanno concordato un sistema senza permessi per il trasporto di merci su strada. A quanto pare, "già nel 2023 i vettori stradali potranno trasportare merci senza permessi <...>. La compagnia aerea iraniana Mahan Air ha avviato voli regolari due volte a settimana sulla rotta Teheran-Minsk-Teheran dal 26 marzo di quest'anno"¹⁸⁵. Il tema dei trasporti prosegue con il fatto che la Bielorussia, insieme all'Iran, parteciperà allo sviluppo del corridoio di trasporto internazionale Nord-Sud. Del resto, "oggi la parte iraniana ha bisogno di costruire circa 180 chilometri di ferrovia. E la parte iraniana ha iniziato attivamente questo lavoro per completare il corridoio ferroviario Nord-Sud verso il porto di Bandar Abbas"¹⁸⁶. Questo progetto è molto importante per la Bielorussia, in quanto attualizzerà il transito bielorusso attraverso l'Iran verso Paesi lontani.

Un altro tema importante nel contesto dell'interazione bielorusso-iraniana è lo sviluppo di un **dialogo interregionale** attivo.

URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-potentsialy-belarusi-i-irana-pozvoljajut-znachitelno-uvlechit-vzaimnyj-tovarooborot-554952-2023/>

¹⁸⁴ L'anno scorso le imprese di "Bellesbumprom" hanno aumentato le esportazioni in Iran di 2,3 volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-v-proshlom-godu-uvlechili-eksport-v-iran-v-23-raza-555029-2023/>

¹⁸⁵ La Bielorussia e l'Iran hanno concordato un sistema di trasporto di merci su strada senza permessi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-dogovorilis-o-bezrazreshitelnoj-sisteme-avtoperevozok-gruzov-555173-2023/>

¹⁸⁶ La Bielorussia parteciperà allo sviluppo del corridoio di trasporto Nord-Sud attraverso l'Iran [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-razvitii-transportnogo-koridora-sever-jug-cherez-iran-555159-2023/>

A questo proposito, ricordiamo che "si stanno sviluppando relazioni tra la regione di Homiel e la provincia di Mazandaran, la regione di Mahiliou e l'Azerbaigian orientale, la regione di Minsk e la capitale dell'Iran. Sono stati stabiliti legami tra Minsk e Teheran, così come tra Mogilev e Tabriz"¹⁸⁷. In particolare, ad esempio, la regione di Homiel intende già riprendere e sviluppare la cooperazione con la provincia iraniana di Mazandaran, con la quale è stato firmato nel 2009 un documento sul commercio e la cooperazione economica, scientifica, tecnica e culturale"¹⁸⁸. La regione di Mogilev intende espandere la cooperazione commerciale ed economica e intensificare i legami nella sfera del turismo, dell'istruzione e della cultura con la provincia dell'Azerbaigian orientale, dove si trova la zona economica libera "Aras". Nel maggio 2022 si sono svolti colloqui costruttivi sulle prospettive di cooperazione e sviluppo dei legami tra la Regione di Grodno e la Provincia di Homozgan. "Le parti hanno confermato il reciproco interesse per la realizzazione di progetti comuni in vari settori. Sono state identificate le attività prioritarie volte a creare relazioni sostenibili a lungo termine"¹⁸⁹.

Tra le regioni bielorusse che hanno collaborato attivamente con i partner iraniani nel 2022, va menzionata anche la **regione di Minsk**, il cui fatturato commerciale con l'Iran è cresciuto di 10,5 volte rispetto al 2021. Secondo le statistiche, "nel periodo gennaio-dicembre 2022, il fatturato commerciale tra la regione di Minsk e la Repubblica islamica dell'Iran è stato pari a 51190,5 mila dollari (tasso di crescita 114,1%).

¹⁸⁷ Koltsov, D. Commercio, cooperazione e rimozione delle barriere. Come Bielorussia e Iran segneranno il 30° anniversario delle relazioni diplomatiche durante la visita di Lukashenko a Teheran / D. Koltsov // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/torgovlja-kooperatsija-i-snjatie-barjerov-chem-belarus-i-iran-otmetjat-30-letie-dipotnoshenij-vo-vremja-8621/>

¹⁸⁸ Zalesky, B.L. Priorità - ripristino del partenariato / B.L. Zalesky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji "Europejska nauka XXI powieka - 2021", Volume 4. Przemysl: Nauka i studia. - C. 23.

¹⁸⁹ Sulla visita dell'ambasciatore della Bielorussia in Iran nella provincia di Hormozgan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html>

Tra cui le esportazioni - 44309,8 mila dollari (120%), le importazioni - 6880,7 mila dollari (113,5%). Si è formato un saldo commerciale estero positivo di 37429,1 mila dollari"¹⁹⁰. La base delle forniture per l'esportazione della regione di Minsk lo scorso anno è stata dominata da legname segato, compensato incollato, pannelli di legno impiallacciato, altri motori e centrali elettriche, motori elettrici e generatori. A sua volta, la regione di Minsk importa dall'Iran datteri, fichi, ananas, avocado, guava, mango, mangostano, lattuga, cicoria fresca e refrigerata, altre verdure, frutta e noci. Inoltre, ci sono "diversi progetti iraniani di successo in corso di realizzazione nella regione metropolitana. Si possono citare progetti come AFTAB, il progetto Bel Peka Paint e il progetto di allevamento ovino Eastern Ship"¹⁹¹. In futuro, sembra che le parti abbiano grandi prospettive di sviluppo in diversi settori.

La Bielorussia è attenta anche ad altre proposte di cooperazione tra le regioni. Solo nel 2022 sono stati stabiliti rapporti diretti con i governatori delle province iraniane di Hormozgan, Mazandaran, Isfahan e Gilan, nonché con i sindaci delle città di Bandar Abbas, Isfahan, Resht e Astara. Questo dimostra che sono in arrivo nuovi legami tra le regioni e le città dei due Paesi.

Nel complesso, negli ultimi anni la Bielorussia e l'Iran hanno trovato i modi più efficienti ed efficaci per garantire dinamiche positive a lungo termine, al fine di infondere insieme nuova energia nella cooperazione bilaterale, preservando e moltiplicando tutto ciò

¹⁹⁰ Narkevich, G. "Accogliamo con favore gli investimenti iraniani nella nostra economia". Turchin ha incontrato l'ambasciatore del Paese / G. Narkevich // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://mlyn.by/15022023/my-privetstvuem-iranskie-investiczi-v-nashu-ekonomiku-turchin-vstretilsya-s-poslom-strany/>

¹⁹¹ Il fatturato commerciale della regione di Minsk e dell'Iran nel 2022 è aumentato di oltre dieci volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-minskoj-oblasti-i-irana-v-2022-godu-vyros-bolee-chem-v-desjat-raz-550380-2023/>

che è positivo per l'attuazione di un partenariato multiforme e reciprocamente vantaggioso.

FOR AUTHOR USE ONLY

Bielorussia - Ungheria: le riserve di crescita dovrebbero essere attivato

Nel 2022, la Bielorussia e l'Ungheria hanno celebrato il 30° anniversario dell'instaurazione delle relazioni diplomatiche. Negli ultimi anni, Minsk e Budapest hanno cercato di intensificare i contatti e di aumentare il livello di collaborazione. Così, in occasione del 10° incontro della Commissione intergovernativa bielorusso-ungherese per la cooperazione economica (CIG), tenutosi nel maggio 2020, le parti hanno discusso le questioni urgenti dell'interazione commerciale, nonché lo stato della partnership nei settori dell'agricoltura, della farmaceutica, dell'energia, dei trasporti, della scienza, dell'istruzione e del turismo. In quell'occasione, i partecipanti hanno dichiarato che "esistono notevoli riserve di crescita nell'interazione tra i due Paesi, che sia Minsk che Budapest vorrebbero mettere in atto nel prossimo futuro"¹⁹². Nel 2021, il fatturato commerciale bielorusso-ungherese ha superato i 230 milioni di dollari, aumentando di un quarto rispetto al 2017. Allo stesso tempo, le esportazioni bielorusse sono cresciute del 26% in questo periodo, raggiungendo quasi 90 milioni di dollari. "La struttura merceologica delle esportazioni comprende 170 posizioni merceologiche. I più importanti sono i prodotti dell'ingegneria meccanica, dell'industria del legno, della metallurgia"¹⁹³. Ma già nel 2022, per una serie di ragioni, le cifre del fatturato commerciale sono diminuite, per cui nell'anno in corso le parti sembrano essersi impegnate a costruire legami commerciali ed economici.

¹⁹² Zalesky, B.L. Belarus - Hungary: vector of partnership - agriculture / B.L. Zalesky // Proceedings of the XVI International Scientific Conference, Innovative insights into European science - 2020, 15 - 22 June 2020. Ikonomiki. : Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 38.

¹⁹³ Ulakhovich rappresentanti della comunità imprenditoriale ungherese hanno discusso le prospettive delle relazioni commerciali ed economiche [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ulakhovich-i-predstaviteli-biznes-soobschestva-vengrii-obsudili-perspektivy-torgovo-ekonomicheskikh-497758-2022/>

Così, alla fine di gennaio 2023, Minsk ha ospitato una riunione del gruppo di lavoro congiunto bielorusso-ungherese sulla cooperazione in agricoltura, dove le parti hanno discusso di intensificare la cooperazione in una serie di settori. In particolare, questi includono "le priorità della politica agricola di entrambi i Paesi, l'esperienza nell'implementazione delle innovazioni in agricoltura e lo sviluppo dell'agricoltura biologica, così come lo sviluppo del settore agricolo e le questioni di sicurezza alimentare"¹⁹⁴. I partecipanti all'incontro hanno scambiato esperienze di cooperazione commerciale e settoriale, tra cui partenariati su pollame, sementi e allevamento nel quadro della cooperazione con le aziende ungheresi Babolna TETRA, Agrofeed, Woodstock. Nell'aprile 2023, Budapest ha ospitato il primo incontro del gruppo di lavoro bielorusso-ungherese sulla cooperazione nel settore dell'architettura, dell'urbanistica e dell'edilizia, i cui partecipanti - rappresentanti di organizzazioni e imprese rilevanti di entrambi i Paesi - hanno discusso una serie di questioni e di aree promettenti di cooperazione nel settore delle costruzioni e "hanno confermato il loro interesse per un ulteriore lavoro comune e hanno concordato di elaborare progetti reciprocamente vantaggiosi"¹⁹⁵.

Infine, nell'aprile del 2023, si è tenuta a Budapest l'undicesima riunione della CIG, in cui sono state esaminate le questioni di attualità della cooperazione pratica in campo economico e degli investimenti. "L'accento è stato posto sulle prospettive di cooperazione nei settori dell'agricoltura, dell'industria, dell'energia e della gestione delle

¹⁹⁴ Il Ministero dell'Agricoltura e dell'Industria alimentare ha discusso le questioni relative all'intensificazione della cooperazione con l'Ungheria [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-minselhozprode-obsudili-voprosy-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-vengrijej-547587-2023/>

¹⁹⁵ La Bielorussia e l'Ungheria hanno tenuto la prima riunione del gruppo di cooperazione nei settori dell'architettura e dell'edilizia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-vengrija-proveli-pervoe-zasedanie-gruppy-po-sotrudnichestvu-v-arhitekturnoj-i-stroitelnoj-559326-2023/>

acque"¹⁹⁶. Sono stati discussi anche i temi delle attività scientifiche e di ricerca, dell'istruzione e dello sviluppo del quadro contrattuale e legale per la cooperazione bilaterale tra Bielorussia e Ungheria. Va notato che questo quadro comprende già circa 20 trattati internazionali che regolano il commercio e la cooperazione economica, scientifica e culturale, l'agricoltura, lo sport, il turismo e l'istruzione, tra le altre cose. Nell'ambito dell'11° riunione della CIG, le parti hanno concluso un altro documento - un memorandum d'intesa sullo sviluppo della cooperazione nel campo dell'energia nucleare, che crea una buona base per la futura cooperazione in questo settore. Soprattutto perché le questioni di sicurezza energetica sono di primaria importanza per l'Ungheria. Dopotutto, "a prescindere dalla situazione geopolitica, la sicurezza nucleare è importante per tutti. Senza energia nucleare è impossibile raggiungere gli obiettivi climatici globali"¹⁹⁷.

Nello stesso mese di aprile si è tenuto a Budapest un forum economico bielorusso-ungherese a margine dell'11ª riunione della CIG, in cui erano rappresentate oltre 70 imprese di vari settori dell'economia e strutture imprenditoriali dei due Paesi e in cui è stato rilevato che "le aree di cooperazione bielorusso-ungherese coprono un'ampia gamma di settori: industria agraria, edilizia, cooperazione industriale e medicina"¹⁹⁸. Tra i progetti comuni specifici, alcuni sono attualmente in fase di elaborazione. In primo luogo, "la fabbrica bielorusa ha un ufficio di rappresentanza qui [in Ungheria], ma nel

¹⁹⁶ Economia, investimenti, tecnologie avanzate. Il capo del Ministero degli Esteri bielorosso in visita in Ungheria [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/ekonomika-investitsii-peredovye-tehnologii-glava-belorusskogo-mid-posetil-vengriju-560951-2023/>

¹⁹⁷ Szijjártó: L'Ungheria è interessata a utilizzare l'esperienza e le conoscenze della Bielorussia nel campo dell'energia nucleare [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sijjarto-vengrija-zainteresovana-ispolzovat-opyt-i-znanija-belarusi-v-oblasti-atomnoj-energetiki-560927-2023>

¹⁹⁸ Bielorussia e Ungheria discutono di una possibile cooperazione in agricoltura e farmacologia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-obsuzhdajut-vozmozhnyu-kooperatsiju-v-selskom-hozjajstve-i-farmakologii-560940-2023>

prossimo futuro avrà anche un'officina di assemblaggio"¹⁹⁹ . In secondo luogo, le parti intendono sviluppare la cooperazione nel settore farmaceutico, dove l'azienda farmaceutica e biotecnologica ungherese Gedeon Richter svolgerà un ruolo speciale.

In terzo luogo, i due Paesi sono interessati a espandere la cooperazione in campo scientifico e tecnologico e ad aumentare il fatturato commerciale reciproco di prodotti ad alta tecnologia. Va ricordato che la cooperazione bilaterale in materia di scienza, tecnologia e innovazione si basa sul memorandum d'intesa firmato nel 2013 tra il Comitato di Stato bielorusso per la scienza e la tecnologia e l'Ufficio nazionale ungherese per la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione. Nel 2016 è stato istituito un gruppo di lavoro per coordinare la cooperazione. Nel periodo 2015-2022, le organizzazioni bielorusse e ungheresi sono state partner di 13 progetti, anche in settori quali le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, i nuovi materiali e la strumentazione. Esiste inoltre una serie di accordi di cooperazione tra organizzazioni scientifiche bielorusse e ungheresi. In particolare, si tratta di "un accordo tra le accademie delle scienze, un accordo tra l'Università Statale Bielorussa e l'Istituto di Geografia del Centro di Ricerca per l'Astronomia e le Scienze della Terra dell'Accademia delle Scienze Ungherese"²⁰⁰ . All'11° riunione della CIG è stata annunciata l'iniziativa di tenere la terza riunione del gruppo di lavoro sulla cooperazione scientifica e tecnica nel 2023 e di organizzare un concorso di progetti scientifici e tecnici bielorusso-ungheresi. Tutto ciò indica che esistono prospettive di cooperazione in questo settore.

¹⁹⁹ L'Ungheria intende aprire la produzione di assemblaggio di trattori bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-vengrii-planirujut-otkryt-sborochnoe-proizvodstvo-belorusskih-traktorov-560949-2023>

²⁰⁰ La Bielorussia è interessata a espandere la cooperazione con l'Ungheria in campo scientifico e tecnologico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-v-vengrii-v-nauchno-tehnicheskoy-sfere-561135-2023/>

Bielorussia - Africa: dalla cooperazione spot - a una partnership completa

La Repubblica di Bielorussia intende aumentare le forniture ai Paesi dell'arco lontano. In occasione di una riunione del Consiglio dei Ministri nel luglio 2022, è stato fissato il compito di riorientare i flussi di esportazione per un ammontare di almeno 16 miliardi di dollari. "I volumi delle esportazioni bielorusse verso i Paesi dell'arco lontano alla fine dei 5 mesi sono ancora piuttosto modesti. <...> È stata adottata una strategia globale di cooperazione con i Paesi dell'arco lontano, piani di interazione tra ambasciate e industrie..."²⁰¹. In questo contesto, un continente in attivo sviluppo come l'Africa è attualmente di grande interesse per la Bielorussia.

Si noti che "all'inizio del 2022 la Repubblica di Bielorussia aveva stabilito relazioni diplomatiche con 51 Paesi del continente africano"²⁰². Secondo le statistiche, nel 2021 il fatturato commerciale della Bielorussia con i Paesi africani ammontava a mezzo miliardo di dollari, di cui 480 milioni di dollari di esportazioni bielorusse. "Innanzitutto, il nostro Paese fornisce prodotti per la costruzione di macchine, attrezzature per l'agricoltura, cave e camion. Anche i prodotti dell'impianto metallurgico bielorusso sono ora molto richiesti"²⁰³. È comprensibile. Per l'industria bielorusa, il mercato africano è uno dei più promettenti per la fornitura dei suoi prodotti. Basti pensare che "nel periodo gennaio-novembre 2022, le esportazioni di prodotti delle imprese del Ministero dell'Industria

²⁰¹ Roman Golovchenko: La Bielorussia intende aumentare le forniture ai Paesi dell'arco lontano [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10368>

²⁰² Zalesky, B. Il perimetro dell'arco estremo. Il potenziale del partenariato sostenibile per risolvere l'interazione multivettoriale. / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 177.

²⁰³ Nikolaychik: La Bielorussia espande in modo sistematico e mirato la sua presenza in Africa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikolajchik-belarus-planomerno-i-tselenaprvlenno-rasshirjaet-svoe-prisutstvie-v-afrike-547784-2023/>

verso il continente africano sono aumentate di oltre 1,5 volte". <I macchinari agricoli di produzione bielorusa sono molto apprezzati dai consumatori africani, che notano l'alta qualità dei trattori e degli altri macchinari agricoli bielorusi"²⁰⁴ . A titolo di riferimento, ricordiamo che il 60-80% della popolazione dei Paesi africani è impegnata nel settore agricolo, per cui la sua modernizzazione, la meccanizzazione, la garanzia della sicurezza alimentare e le tecnologie in questo ambito svolgono un ruolo importante per loro. Un'altra area promettente di legami con i partner africani è quella dei servizi educativi. "Attualmente circa 1,6 mila studenti provenienti da Paesi africani studiano in Bielorussia. <...> In primo luogo, sono interessati alla formazione nelle specialità mediche, tecniche e agricole"²⁰⁵ .

Per quanto riguarda la presenza diplomatica della Bielorussia, attualmente sono presenti in Africa cinque ambasciate della Repubblica di Bielorussia, che generalmente coprono le regioni chiave del continente. In Africa occidentale - Nigeria, che è il leader economico della regione. In Africa orientale - Kenya, dove la Bielorussia ha anche alcune prospettive di aumento del fatturato commerciale e dell'intera gamma di cooperazione. In Nord Africa - l'Egitto, dove si parla del progetto dello stabilimento automobilistico di Minsk di avviare una produzione di assemblaggio. In Sudafrica - la Repubblica Sudafricana (RSA), dove è già in atto dal 2021 un progetto per l'assemblaggio delle macchine della Minsk Tractor Plant, che entreranno sul mercato con il marchio locale. Infine, tra il

²⁰⁴ Le imprese industriali bielorusse hanno firmato un pacchetto di documenti sulla cooperazione in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prompredpriyatija-belarusi-podpisali-v-zimbabve-paket-dokumentov-po-sotrudnichestvu-547368-2023/>

²⁰⁵ Insieme al Ministero degli Esteri, stiamo valutando il potenziale di cooperazione con l'Africa. Cosa interessa loro di noi? [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vmeste-s-mid-otsenivaem-potentsial-sotrudnichestva-s-afrikoj-cto-im-interesno-u-nas-547795-2023/>

Sudafrica e l'Africa orientale c'è lo Zimbabwe, dove l'ambasciata bielorrussa è comparsa nel 2022. Tutte queste regioni africane hanno una caratteristica importante: ci sono "parecchi minerali, risorse naturali, compresi i metalli delle terre rare, che sono di interesse per i grandi Stati e non solo. Paesi come la Russia, la Cina e gli Stati Uniti sono coinvolti attivamente nella realizzazione di vari progetti in Africa"²⁰⁶. La presenza della Bielorussia nel continente africano è quindi di natura sistemica. Tanto più che lì si sta già creando un nuovo grande mercato di consumo, anche per l'esportazione di beni e servizi bielorussi.

Ad esempio, è stato preso in considerazione un grosso lotto di trattori e attrezzature Bobruiskagromash, irroratrici Lidagropromash e mietitrebbie Gomselmash da consegnare in **Nigeria** nel 2022. La Bielorussia è "interessata ai mercati di Sud Sudan, Zambia, Malawi ed Egitto". Qui sono richieste macchine municipali e forestali bieloruse, nonché macchine per usi speciali"²⁰⁷. Un'interessante e promettente area di cooperazione con i Paesi africani è la costruzione di complessi per l'essiccazione dei cereali, nonché la creazione di impianti di assemblaggio per macchinari agricoli, automobilistici e stradali.

Le imprese della Bellesbumprom Concern stanno inoltre esplorando sistematicamente i mercati dei Paesi africani, ampliando attivamente la geografia delle forniture. Nel 2022, le organizzazioni della Concern hanno spedito prodotti in **Tunisia per la prima volta**. La padronanza dei mercati africani è iniziata nel 2015 con l'**Egitto**. "Le imprese della Concern forniscono prodotti anche in Algeria, Kenya e Marocco. Tra le posizioni chiave delle commodity ci sono

²⁰⁶ Ministero degli Affari Esteri: Le missioni bieloruse coprono le regioni chiave dell'Africa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mid-predstavitelstva-belarusi-ohvatyvajut-kljuchevye-regiony-afriki-547191-2023/>

²⁰⁷ Parkhomchik, P. L'industria bielorussa sotto le sanzioni / P. Parkhomchik // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/beloruskaja-promyshlennost-v-uslovijah-sanktsij-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>

carta e cartone. Le esportazioni nel 2022 rispetto al 2021 in termini monetari sono aumentate del 20%"²⁰⁸.

Un altro esempio interessante è lo **Zimbabwe**. Qualche anno fa, questo Paese ha intrapreso un percorso di modernizzazione dell'agricoltura. A partire dal 2020, la Bielorussia ha iniziato a fornire macchinari nell'ambito del programma di meccanizzazione agricola in questo Paese dell'Africa meridionale. In questo Paese è già stata creata un'azienda che non solo vende, ma fornisce anche assistenza per i macchinari. Nel 2022, "noi [la Bielorussia] abbiamo effettivamente concluso la seconda fase di questo programma. C'è già un accordo per partecipare anche alla terza fase. Sempre per decine di milioni di dollari. <...> La seconda direzione delle forniture di macchinari è legata al fatto che, oltre al settore agricolo, lo Zimbabwe ha un'industria mineraria in forte sviluppo. Le prime BELAZ sono state consegnate più di cinque anni fa e sono ancora in funzione con successo nelle cave"²⁰⁹.

Una nuova fase della cooperazione con questo Stato sudafricano è iniziata alla fine di gennaio 2023, quando una delegazione bielorussa guidata dal Presidente della Bielorussia si è recata in visita di Stato in Zimbabwe. Nell'ambito della visita sono stati firmati contratti per la fornitura di circa quattromila unità di trattori bielorussi, macchinari agricoli e di altro tipo al Paese africano, con un effetto economico complessivo stimato in 200 milioni di dollari. Durante la visita, la Bielorussia ha firmato un pacchetto di importanti documenti bilaterali, tra cui accordi economici di base volti a promuovere la cooperazione

²⁰⁸ Le imprese dell'azienda "Bellesbumprom" sviluppano sistematicamente i mercati dell'Africa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/predpriyatija-kontserna-bellesbumprom-planomerno-osvaivajut-rynki-afriki-547390-2023/>

²⁰⁹ L'ambasciatore della Bielorussia sulla cooperazione con l'Africa meridionale: è necessario venire qui seriamente e a lungo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-belarusi-o-sotrudnichestve-s-jugom-afriki-sjuda-nado-prihodit-serjezno-i-nadolgo-547179-2023/>

industriale e la cooperazione economica con il Sudafrica. In particolare, un accordo intergovernativo sul regolamento delle relazioni fiscali contribuirà a risolvere compiti quali "la distribuzione dei diritti di tassazione tra gli Stati, l'eliminazione della doppia imposizione, lo scambio di informazioni tra i servizi fiscali"²¹⁰. È stata istituita una commissione bilaterale permanente congiunta per espandere ulteriormente la cooperazione e un organo di coordinamento, una task force dei ministeri dell'Agricoltura dei due Paesi, inizierà a lavorare.

Contemporaneamente, ad Harare, la capitale dello Zimbabwe, si è tenuto il secondo forum d'affari bielorusso-zimbabwano "Expanding Horizons: Dynamic Solutions for Economic Development", al quale hanno partecipato 33 aziende bielorusse e dove è stato rilevato che i settori più promettenti per la cooperazione bilaterale sono la sanità, l'alimentazione, l'industria leggera, la costruzione di macchine, la metallurgia, i combustibili e l'energia, l'industria mineraria, i prodotti chimici e la lavorazione del legno. A titolo di riferimento, si segnala che "il fatturato commerciale tra Bielorussia e Zimbabwe è aumentato di 7 volte dal 2018 e ha raggiunto 39 milioni di dollari alla fine di gennaio-novembre dello scorso anno [2022]"²¹¹. Durante il forum, le imprese industriali bielorusse hanno firmato un pacchetto di documenti con i partner dello Zimbabwe. In particolare, sono stati adottati memorandum e accordi di cooperazione tra il concessionario ufficiale - AFTRADE DMCC - e Lidselmash OJSC, Gomselmash OJSC, Bobruiskagromash OJSC e Minsk Motor Plant Holding Management Company OJSC per sviluppare la cooperazione nel

²¹⁰ Bielorussia e Zimbabwe hanno concordato una cooperazione in ambito fiscale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabve-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-nalogovoj-sfere-547558-2023/>

²¹¹ Ponte transcontinentale, investimenti e gelato bielorusso in Africa. Dettagli del business forum di Harare [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/transkontinentalnyj-most-investitsii-i-belorusskoe-morozhenoe-v-afrike-podrobnosti-biznes-foruma-v-547289-2023/>

settore agricolo al fine di vendere i prodotti di queste imprese sul mercato di questo Paese. MTZ e AFTRADE DMCC hanno inoltre adottato un documento di partnership strategica per promuovere i macchinari di BELARUS in Zimbabwe. A tal fine, nel 2023-2024 la Minsk Tractor Plant fornirà 3575 macchine al mercato dello Zimbabwe, mentre in futuro il numero di macchine e i termini di fornitura saranno determinati dai risultati dei negoziati. Da notare che "tra il 2018 e il 2022, Minsk Tractor Works ha fornito più di 1.800 unità di macchinari allo Zimbabwe"²¹². E ad Harare è stato allestito un centro di assistenza multifunzionale con filiali a Mutare e Bulawayo e un magazzino ricambi per la manutenzione dei macchinari forniti. MTW, insieme al partner, forma costantemente i consumatori sulle peculiarità di funzionamento dei trattori BELARUS. Un altro fatto interessante è la "firma di un memorandum d'intesa tra BELAZ, SOHRA Overseas FZE e Zimbabwe Consolidated Diamond Company Pvt Ltd al fine di implementare accordi sulla fornitura di macchinari e attrezzature bielorusse per l'industria mineraria in Zimbabwe"²¹³.

La cooperazione industriale con i partner dello Zimbabwe ha un enorme potenziale anche in altri settori. Ad esempio, è stato firmato un contratto per la fornitura di attrezzature bielorusse per la costruzione e l'ammodernamento di complessi di stoccaggio di cereali in Zimbabwe. Le autorità di questo Paese hanno annunciato l'intenzione di assegnare terreni agricoli a società statali bielorusse per la costruzione di complessi agricoli destinati alla coltivazione di grano, soia, carne e prodotti caseari e all'allevamento di pollame. La

²¹² MTZ fornirà oltre 3,5 mila trattori BELARUS allo Zimbabwe entro due anni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-v-zimbabwe-bolee-35-tys-traktorov-belarus-v-techenie-dvuh-let-547284-2023/>

²¹³ Le imprese industriali bielorusse hanno firmato un pacchetto di documenti sulla cooperazione in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prompredpriyatija-belarusi-podpisali-v-zimbabwe-paket-dokumentov-po-sotrudnichestvu-547368-2023/>

parte bielorusa ha già ricevuto 10 mila ettari di terreno "nel distretto di Mbire per la coltivazione di mais, soia e la costruzione di un allevamento di carne e latticini". Allo stesso tempo sarà avviata una linea di lavorazione del latte e della carne con successiva vendita dei prodotti finiti attraverso catene di vendita al dettaglio"²¹⁴. È previsto che l'elenco delle colture coltivate venga integrato con riso e grano, e che gli specialisti bielorusi piantino frutteti. Un altro fatto è che "è stato firmato un memorandum d'intesa sulla cooperazione per la fornitura alla Repubblica dello Zimbabwe di macchinari e attrezzature di produzione bielorusa per l'industria forestale"²¹⁵. I due Paesi sono anche reciprocamente interessati alla cooperazione nell'industria leggera. In particolare, la Bellegprom Concern studierà le possibilità di fornitura di cotone dal Paese africano e "a margine del forum d'affari bieloruso-zimbabwano ad Harare, i due Paesi hanno discusso le possibilità di cooperazione nei settori tessile e del cuoio dell'industria leggera"²¹⁶.

Per quanto riguarda l'interazione tra le regioni dei due Paesi, durante la visita di Stato della delegazione bielorusa, le due capitali - Minsk e Harare - hanno firmato un accordo per l'instaurazione di rapporti di gemellaggio, che già delinea aree promettenti "nel settore energetico, in quello dell'assistenza sanitaria, dell'istruzione, dell'approvvigionamento idrico, del trattamento delle acque e delle

²¹⁴ Abukhovich, Y. Commercio, agricoltura, miniere. Sulle prospettive di cooperazione con lo Zimbabwe e gli Emirati Arabi Uniti / Y. Abukhovich // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/torgovlja-selskoe-hozjajstvo-dobycha-poleznyh-iskopaemyh-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-zimbabve-i-oae-8585/>

²¹⁵ Rogozhnik: la cooperazione industriale con lo Zimbabwe ha un enorme potenziale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-sotrudnichestvo-v-promyshlennoj-sfere-s-zimbabve-imeet-ogromnyj-potentsial-547600-2023/>

²¹⁶ La Bielorussia e lo Zimbabwe sono interessati alla cooperazione nella sfera dell'industria leggera [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-zimbabve-zainteresovany-v-sotrudnichestve-v-sfere-legproma-547603-2023/>

attrezzature municipali"²¹⁷ . E, a quanto pare, nel prossimo futuro l'accordo sarà seguito dalla firma di piani d'azione che rafforzeranno ulteriormente le relazioni regionali bilaterali bielorusse-Zimbabwe, anche per quanto riguarda la cooperazione commerciale ed economica tra le due capitali.

Una conversazione a parte riguarda l'interazione tra i due Paesi nel campo dell'istruzione. Alla fine di gennaio 2023, Bielorussia e Zimbabwe hanno firmato ad Harare un memorandum d'intesa sul riconoscimento reciproco dei documenti scolastici. I due Paesi vedono grandi prospettive di cooperazione in vari settori dell'interazione interuniversitaria. "Questo vale per la formazione di specialisti con un'istruzione superiore in settori quali il complesso agro-industriale, l'ingegneria meccanica e le tecnologie mediche. Cose che sono richieste in qualsiasi Paese. Dato che oggi lo Zimbabwe è un Paese che si sta sviluppando in modo molto dinamico, ha bisogno innanzitutto di personale"²¹⁸ . Durante la visita della delegazione bielorusa in questo Stato africano, le parti hanno discusso della formazione di specialisti sia per la scienza e l'alta tecnologia, sia per i lavoratori di medio livello, come è rilevante per lo Zimbabwe, date le forniture di attrezzature ad alta tecnologia dalla Bielorussia a questo Paese e lo sviluppo della cooperazione industriale. Va ricordato che su iniziativa del Presidente di questo Paese Emmerson Mnangagwa "è in corso di attuazione il programma Vision-2030, che prevede misure specifiche per meccanizzare, industrializzare lo Zimbabwe, migliorare il livello di istruzione, la qualità dei servizi medici, lo standard di vita

²¹⁷ Minsk e Harare sono diventate città gemelle. Quale sarà il prossimo passo? [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-harare-stali-gorodami-pobratimami-hto-dalshe-547593-2023/>

²¹⁸ Ivanets vede grandi prospettive di cooperazione tra Bielorussia e Zimbabwe nel campo dell'istruzione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/ivanets-vidit-bolshie-perspektivy-dlja-sotrudnichestva-belarusi-i-zimbabve-v-sfere-obrazovaniya-547599-2023/>

della popolazione nel suo complesso"²¹⁹. I servizi educativi bielorusi saranno quindi molto utili in questo Paese.

Ad esempio, un'ampia gamma di cooperazioni scientifiche e innovative con i partner dello Zimbabwe è stata presentata dall'Università Statale Bielorusa (BSU) al business forum "Expanding Horizons: Dynamic Solutions for Economic Development" nella capitale dello Zimbabwe. La BSU collabora con il Paese africano nell'ambito di un memorandum d'intesa firmato nel 2019 con il Ministero dell'istruzione superiore e secondaria specializzata, della scienza e dello sviluppo tecnologico. Oggi questa cooperazione si sta intensificando. Ad Harare, la BSU ha firmato sei protocolli d'intesa con gli istituti di istruzione superiore dello Zimbabwe: 1) Università dello Zimbabwe; 2) Zimbabwe Open University; 3) Lupane State University; 4) National University of Technology and Science; 5) Harare Institute of Technology; 6) Chinhoyi University of Technology. In questi documenti, le parti intendono "sviluppare lo scambio accademico di studenti e specialisti, partecipare a progetti di ricerca e di istruzione, scambiare materiali, piani, pubblicazioni e altre informazioni rilevanti"²²⁰.

Per quanto riguarda le proposte di cooperazione, la BSU ne ha avviate più di 20, che riguardano i settori della medicina, della farmaceutica, della gestione delle acque, del trattamento delle acque, della geologia, dell'esplorazione mineraria, della biotecnologia, dell'ecologia e della scienza del suolo. Si tratta, tra l'altro, della produzione di prodotti farmaceutici, di misuratori di gas a ultrasuoni, di servizi per la risoluzione di problemi minerari applicati e di

²¹⁹ Nikolaychik: siamo riusciti ad aumentare significativamente l'intensità e l'efficienza dei contatti con lo Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikolajchik-nam-udalos-znachitelno-narastit-intensivnost-i-effektivnost-kontaktov-s-zimbabwe-547791-2023/>

²²⁰ I primi accordi tra BSU e università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/pervye-dogovorennosti-bgu-i-vuzov-zimbabwe-d/>

trattamento delle acque inquinate. "Nel campo dell'agricoltura, i progetti congiunti per studiare l'impatto della salinizzazione del suolo sulle piante e sulle colture e l'impatto del cambiamento climatico sull'ambiente possono diventare promettenti. L'interazione nel campo dell'istruzione è visibile nella formazione dei cittadini dello Zimbabwe presso l'Istituto di istruzione superiore, nella formazione in inglese nei programmi di master, post-laurea e di educazione degli adulti"²²¹. Si propone inoltre di sviluppare e attuare programmi educativi congiunti, partecipare a conferenze scientifiche, organizzare conferenze per gli ospiti e stage per insegnanti e studenti dello Zimbabwe.

Anche l'Università Tecnica Nazionale Bielorussa (BNTU) ha firmato dei memorandum con le principali università dello Zimbabwe. Il fatto è che l'economia di questo Paese ha bisogno di specialisti formati dalla BNTU, quindi l'interesse per l'università bielorussa è particolarmente alto. Le parti sono interessate alla ricerca scientifica congiunta, al trasferimento tecnologico e al trasferimento di esperienze nell'organizzazione del tecnoparco della BNTU, alla creazione di tecnoparchi nelle università dello Zimbabwe. Inoltre, "è prevista l'attuazione di programmi educativi congiunti in settori promettenti come l'architettura, l'ingegneria civile, l'ingegneria meccanica e la robotica, e in futuro è possibile una cooperazione in altri settori"²²².

L'Università Tecnologica Statale Bielorussa (BSTU) ha firmato protocolli di cooperazione con le principali istituzioni educative della Repubblica dello Zimbabwe - Università Nazionale di Tecnologia e

²²¹ La cooperazione si intensifica. La BSU ha firmato sei memorandum con le università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-aktiviziruetsja-bgu-podpisa-shest-memorandumov-s-vuzami-zimbabve-547721-2023/>

²²² Trasferimento tecnologico e ricerca congiunta. Come la BNTU intende cooperare con le università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/transfer-tehnologij-i-sovmestnye-issledovanija-kak-bntu-planiruet-sotrudnicat-s-vuzami-zimbabve-547979-2023/>

Scienza, Istituto di Tecnologia di Harare, Università di Tecnologia di Chinhoyi, Università dello Zimbabwe, Università Statale di Lupane, Università Aperta dello Zimbabwe - nel gennaio 2023.²²³ L'interazione con questi partner prevede lo sviluppo di forme di cooperazione quali "lo scambio di esperienze nel campo dell'istruzione e la promozione dello scambio di studenti universitari, master e post-laurea; lo sviluppo dello scambio di facoltà; lo sviluppo di progetti di ricerca congiunti in aree di reciproco interesse; la formazione di cittadini della Repubblica dello Zimbabwe nell'ambito di programmi educativi congiunti; la formazione in studi master e post-laurea, studi di dottorato; stage; la formazione di cittadini della Repubblica dello Zimbabwe nell'ambito di programmi educativi congiunti".

Tutti questi fatti dimostrano che la Bielorussia è attraente per lo Zimbabwe grazie al suo potenziale intellettuale. Pertanto, la cooperazione tra le istituzioni educative dei due Paesi può essere multiforme e avere buoni risultati.

²²³ Il rettore della BSTU Igor Voitov ha firmato i memorandum di cooperazione con le università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belstu.by/news/university/university/rektor-bgtu-igor-voitov-podpisal-memorandumi-o-sotrudnichestve-s-universitetami-zimbabwe>

Bielorussia - Zimbabwe: al livello del sito partenariato strategico

Nel marzo 2023, il Ministro degli Affari Esteri e del Commercio Internazionale della Repubblica dello Zimbabwe F. Shava ha visitato la capitale bielorrussa. 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"²²⁴. 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 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

²²⁴ 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-otnoshenija-s-zimbabwe-na-uroven-vseobjemljushchego-strategicheskogo-partnerstva-557622-2023>

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 stimolo e sostegno per l'intensificazione dell'interazione tra gli ambienti commerciali, le imprese e gli enti economici dei due Paesi"²²⁵. Le parti intendono tenere la prima riunione della Commissione permanente congiunta sulla cooperazione nel prossimo futuro.

Va ricordato che lo sviluppo della cooperazione economica è l'area più significativa delle relazioni tra i due Paesi. Allo stesso tempo, "nel 2022 la Bielorussia e lo Zimbabwe hanno scambiato più di 39 milioni di dollari, ovvero quasi il 57% in più rispetto al 2021. 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 veicoli e trattori"²²⁶. A fine gennaio 2023, dopo una visita di Stato di una delegazione bielorusa ad Harare, i due governi hanno 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"²²⁷.

²²⁵ 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

²²⁶ 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-zimbabwe-prohodit-v-minske-557558-2023/>

²²⁷ 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-blagodarja-belarusi-557640-2023/>

Parlando più specificamente dello sviluppo della cooperazione tra i due Paesi in vari settori, ad esempio, dal 2020 la Bielorussia ha iniziato a fornire macchinari nell'ambito del programma di meccanizzazione agricola del Paese sudafricano. "Qui è già stata creata un'azienda che non solo vende, ma fornisce anche assistenza per i macchinari"²²⁸. Sono state organizzate forniture di pezzi di ricambio e corsi di formazione per gli agricoltori locali per la guida e la manutenzione di queste macchine. Poiché il presidente dello Zimbabwe ha annunciato la terza fase del programma di meccanizzazione agricola, gli specialisti bielorussi "saranno direttamente coinvolti nella costruzione di nuovi complessi di stoccaggio del grano e nell'ammodernamento di quelli esistenti"²²⁹.

Un altro esempio. Nel giugno-luglio 2023 arriveranno 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 bielorussi] abbiamo mostrato al rappresentante dello Zimbabwe una serie di campioni di tessuto poliviscosa e di tessuto con un contenuto di lana del 20-30%"²³⁰. La Bielorussia ha anche iniziato a rispettare il contratto per la fornitura di autopompe ad Harare. E questo compito sarà portato a termine a tempo debito.

²²⁸ Zaleskii, B. Strategia di crescita delle esportazioni. Opportunità e sfide dell'economia aperta in condizioni moderne / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 29.

²²⁹ Parhomchik: tutti gli accordi con lo Zimbabwe saranno rispettati a tempo debito [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-vse-dogovorenosti-s-zimbabwe-budut-vypolneny-v-ustanovlennyy-srok-557834-2023/>

²³⁰ 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/pervye-postavki-v-belarus-zimbabvijskogo-hlopka-ozhidajutsja-v-ijune-ijule-2023-goda-557867-2023/>

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"²³¹. A tal fine, un'iniziativa bielorusso-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"²³². 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 sulla strada della 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 meridionale è molto promettente per le esportazioni bielorusse e può incrementare ulteriormente le attività in vari settori.

²³¹ 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-zimbabwe-mozhet-stat-krupnym-habom-po-postavke-belorusskoj-tehniki-v-juzhnoj-afrike-557809-2023/>

²³² Mozambico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://export.by/mozambique>

Letteratura

1. Zaleskii, B. Il formato dell'integrazione eurasiatica. Raccolta di articoli / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 80 c

2. Approvate le Direzioni principali delle attività internazionali dell'EAEU per il 2023 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/utverzhdny-osnovnye-napravleniya-mezhdunarodnoy-deyatelnosti-eaes-na-2023-god/>

3. Memorandum d'intesa tra la Commissione economica eurasiatica e l'Associazione delle nazioni del Sud-Est asiatico nel campo della cooperazione economica [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <file:///C:/Users/User/Downloads/%D1%8E%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82+%D0%90%D0%B7%D0%B8%D1%8F+%D1%80%D1%83%D1%81+%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%BB.pdf>

4. L'UEEA e l'ASEAN aumentano il volume del fatturato commerciale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.еаецРазвития нion.org/news/eaes-i-asean-narashchivayut-obemy-tovarooborota-/>

5. Andrey Slepnev: "Nell'ambito del Forum economico eurasiatico del 2023 si propone di tenere un dialogo commerciale con l'Indonesia". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-v-ramkakh-evraziyskogo-ekonomicheskogo-foruma-v-2023-godu-predlagaetsya-provesti-bizn/>

6. L'UEEA e l'Indonesia hanno dato il via ai negoziati per un accordo di libero scambio [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-indoneziya-dali-start-peregovoram-po-soglasheniyu-o-svobodnoy-torgovle/>

7. L'UEEA e la Thailandia sono interessate a sviluppare la cooperazione nei settori delle infrastrutture, delle nuove tecnologie, della digitalizzazione e dell'economia verde [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-tailand-zainteresovany-v-razvitii-sotrudnichestva-v-sfere-infrastruktury-novyh-tehnologij-tsifrovizatsii-i-zelenoj-ekonomiki/>

8. L'ECE e il governo della Cambogia hanno firmato una dichiarazione congiunta sulla cooperazione rafforzata [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/еек-i-pravitelstvo-kambodzhi-podpisali-sovmestnoe-zayavlenie-o-rasshirenii-sotrudnichestva/>

9. L'UEEA e il governo degli EAU hanno firmato un memorandum di cooperazione [risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-pravitelstvo-oae-podpisali-memorandum-o-vzaimodeystvii/>

10. L'UEEA avvierà negoziati con gli EAU per la conclusione di un accordo di libero scambio [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-nachnet-peregovory-s-oae-o-zaklyuchenii-soglasheniya-o-svobodnoy-torgovle/>

11. Pivovar, E. I negoziati per la creazione di una zona di libero scambio tra l'Unione Europea e gli Emirati Arabi Uniti saranno condotti in modo accelerato [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/peregovory-o-zone-svobodnoj-torgovli-mezhdu-eaes-i-oae-planiruetsja-vesti-v-uskorennom-rezhime-546918-2023>

12. Andrei Slepnev: "Oggi abbiamo un serio incentivo per lo sviluppo degli accordi regionali e della connettività regionale". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-segodnya-my-imeem-sereznyy-stimul-dlya-razvitiya-regionalnykh-soglasheniy-i-regionaln/>

13. Andrei Slepnev ha discusso a Teheran le questioni relative alla finalizzazione dei negoziati per un accordo di area di libero scambio con l'Iran [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-obsudil-v-tegerane-voprosy-zaversheniya-peregovorov-po-soglasheniyu-o-zone-svobodnoy-/>

14. Sergey Glazyev: "Invito il continente africano a cooperare con l'UEEA nella creazione di una nuova architettura finanziaria ed economica". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/sergey-glazev-priglashey-afrikanский-kontinent-k-sotrudnichestvu-s-eaes-v-sozdanii-novoy-finansovo->

15. La Comunità economica degli Stati dell'Africa centrale mostra interesse per l'interazione con l'UEEA [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/ekonomicheskoe-soobshchestvo-gosudarstv-tsentralnoy-afriki-proyavlyayet-interes-k-vzaimodeystviyu-s-e/>

16. Zaleskii, B. Con un occhio di riguardo alla cooperazione. Cronaca della cooperazione internazionale nello spazio post-sovietico / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2020. - 192 c.

17. Andrei Slepnev: "L'UEEA e l'Egitto prevedono di tenere un vero e proprio ciclo di negoziati di libero scambio nel prossimo futuro". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-egipt-rasschityvayut-na-provedenie-polnocennogo-raunda-peregovorov-o-svobodnoy-torgovle-v-blizhayshey-perspektive/>

18. Andrei Slepnev: "Le relazioni commerciali ed economiche tra l'UEEA e l'Egitto continuano a svilupparsi ad un ritmo accelerato". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-torgovo->

ekonomicheskije-otnosheniya-eaes-i-egipta-prodolzhayut-razvivatsya-uskorennyimi/

19. La CEE e il Sudafrica discuteranno della creazione di una zona industriale eurasiatica in Sudafrica e intensificheranno la cooperazione nel settore agricolo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eeek-i-yuar-storony-obsudyat-sozdanie-v-yuar-evraziyskoy-promyshlennoy-zony-i-aktiviziruyut-vzaimodey/>

20. L'UEEA e l'Etiopia hanno discusso i piani di sviluppo della cooperazione per il 2022 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-i-efiopiya-obsudili-plan-y-razvitiya-sotrudnichestva-na-2022-god/>

21. Zaleskii, B. Con l'obiettivo dello sviluppo sostenibile. Raccolta di articoli / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 80 c.

22. Pivovar, E. I primi ministri dell'UEEA hanno approvato il progetto "Eurasian Agroexpress" per la consegna accelerata di prodotti alimentari / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/premjer-ministry-eaes-odobrili-proekt-evrazijskij-agroekspres-po-uskorennoj-dostavke-prodovolstvija-486781-2022/>

23. Cooperazione industriale, sostituzione delle importazioni, sicurezza alimentare: Golovchenko sui compiti chiave dell'EAEU [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/promkooperatsija-importozameschenie-prodbezopasnost-golovchenko-o-kljuchevyh-zadachah-eaes-486890-2022/>

24. La Bielorussia prevede di aumentare le forniture alimentari alla Cina con il lancio dell'"Eurasian Agroexpress". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-narastit-postavki-prodovolstvija-v-kitaj-s-zapuskom-evrazijskogo-agroekspressa-486858-2022/>

25. Brylo, I. Domanda sostenibile nel Paese e all'estero: la Bielorussia sta aumentando le forniture alimentari a tutte le regioni del mondo / I. Brylo // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/ustojchivyj-spros-v-strane-i-zarubezhom-belarus-narashivaet-postavki-prodovolstvija-vo-vse-regiony-mira-8088/>

26. Pivovar, E. Il Consiglio intergovernativo eurasiatico ha sostenuto l'espansione della partecipazione dell'Uzbekistan ai progetti dell'EAEU / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/evrazijskij-mezhpravsovet-podderzhal-rasshirenie-uchastie-uzbekistana-v-proektah-eaes-486888-2022/>

27. Zalessky, B.L. Bielorussia - Uzbekistan: priorità della cooperazione - agricoltura / B.L. Zalessky // Materiali della XVI Conferenza internazionale scientifica e pratica "Modern european science - 2020", 30 giugno - 7 luglio 2020: Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 9-11.

28. Golovchenko: ci sono i presupposti per aumentare il fatturato commerciale tra Bielorussia e Uzbekistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-est-predposylki-dlja-naraschivaniya-tovarooborota-mezhdu-belarusiju-i-uzbekistanom-486939-2022/>

29. Golovchenko: coinvolgimento su larga scala dei Paesi dell'EAEU nei lavori del corridoio Nord-Sud [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-nuzhno-polnomasshtabnoe-vovlechenie-stran-eaes-v-rabotu-koridora-sever-jug-548158-2023/>

30. Pivovar, E. Il progetto "Eurasian Agroexpress" includerà trasporti verso Turkmenistan, Iran, Emirati Arabi Uniti e India / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-proekt-evrazijskij-agroekspress-vkljuchat-perevozki-v-turkmenistan-iran-oae-i-indiju-548163-2023/>

31. Relazioni giuridiche in ambito valutario, politica industriale comune e "Eurasian Agroexpress": cosa si discute nell'EAEU [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pravootnosheniya-v-valjutnoj-sfere-edinaja-prompolitika-i-evrazijskij-agroekspress-cto-obsuzhdajut-v-547995-2023/>

32. Lo strumento commerciale del progetto "Eurasian Agroexpress" sarà la società commerciale russa in Cina [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/torgovym-instrumentom-proekta-evraziyskiy-agroekspress-stanet-rossiyskaya-torgovaya-kompaniya-v-kita/>

33. Pivovar, E. La CEE propone di concludere un accordo separato sulla sostituzione delle importazioni nell'EAEU / E. Pivovar // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eeek-predlagaet-zakljuchit-v-eaes-otdelnyj-dogovor-po-voprosam-importozameschenija-548223-2023/>

34. Golovchenko: è necessario lavorare per raggiungere la sovranità tecnologica all'interno dell'EAEU [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-neobhodimo-rabotat-nad-dostizheniem-tehnologicheskogo-suvereniteta-v-ramkah-eaes-548144-2023/>

35. Pivovarov, E. L'implementazione del progetto pilota "Eurasian electric bus" è iniziata nell'EAEU / E. Pivovarov // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/realizatsiya-pilotnogo-proekta-evrazijskij-elektrobus-nachalas-v-eaes-521716-2022/>

36. Pivovarov, E. Gli esperti dei Paesi dell'EAEU hanno discusso l'implementazione del progetto "Eurasian electric bus" al Belkommunmash / E. Pivovarov // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eksperty-stran-eaes-obsudili-na-belkommunmashe-realizatsiju-proekta-evrazijskij-elektrobus-528846-2022/>

37. Golovchenko: i progetti per creare un prodotto innovativo con il marchio Eurasian dovrebbero essere di più [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-proektov-po-sozdaniyu-innovatsionnogo-produkta-pod-evrazijskim-brendom-dolzno-byt-bolshe-530593-2022/>

38. Circa 20 milioni di dollari all'anno saranno stanziati per sostenere progetti di cooperazione nell'UEEA [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-20-mln-v-god-budut-napravljat-na-podderzhku-kooperatsionnyh-proektov-v-eaes-530531-2022/>

39. Pivovarov, E. La CEE discute i dettagli del progetto "Bus elettrico eurasiatico" avviato dalla Bielorussia / E. Pivovarov // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/eeek-obsuzhdaet-detali-initsirovannogo-belarusiju-proekta-evrazijskij-elektrobus-548208-2023/>

40. Il Consiglio CEE ha approvato misure per lo sviluppo della cooperazione dei Paesi dell'EAEU nella costruzione di veicoli elettrici [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/sovet-eeek-odobril-mery-po-razvitiyu-kooperatsionnogo-sotrudnichestva-stran-eaes-v-elektromobilestroev/>

41. Zaleskii, B. Priorità - progetti concreti. Cronaca dell'interazione di integrazione nello spazio post-sovietico / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 132 c.

42. Il fatturato commerciale dell'EAEU con la Cina è aumentato di quasi il 30% [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://trans.ru/news/tovarooborot-eaes-s-kitaem-viros-pochti-na-30-protsetov>

43. Andrey Slepnev: "L'UEEA e la Cina semplificheranno il trasporto di merci su rotaia grazie all'introduzione della gestione elettronica dei documenti". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/andrey-slepnev-eaes-i-kitay-uprostat-perevozku-gruzov-po-zheleznym-dorogam-za-schet-vnedreniya-elek/>

44. Andrey Slepnev: "Il fatturato commerciale dell'UEEA con la Cina supererà i 200 miliardi di dollari entro la fine del 2022". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/andrey-slepnev-tovarooborot-eaes-s-kitaem-po-itogam-2022-goda-prevysil-200-mlrd-dollarov/>

45. Sulla terza riunione della Commissione mista per l'attuazione dell'Accordo di cooperazione commerciale ed economica tra l'UEEA e la RPC [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ec528af998b30528.html

46. L'UEEA e la Cina hanno espresso il reciproco interesse per lo sviluppo della cooperazione tra gli scambi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://eec.eaunion.org/news/eaes-i-kitay-vyrazili-vzaimnyy-interes-k-razvitiyu-sotrudnichestva-mezhdu-birzhami/>

47. Zalesky, B. Orizzonti dell'arco lontano. Il potenziale di interazione tra la Repubblica di Bielorussia e i Paesi dell'Asia e dell'Africa / B. Zalesky. - Palmarium Academic Publishing, 2022. - 216 c.

48. Grishkevich, A. L'esposizione nazionale della Bielorussia viene presentata alla fiera commerciale di Ho Chi Minh City / A. Grishkevich // [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-torgovoj-vystavke-v-hoshimine-328209-2018/>

49. La BSU presenterà gli sviluppi scientifici e tecnici alla fiera in Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-predstavit-nauchno-tehnicheskie-razrabotki-na-torgovoj-jarmarke-vo-vjetname-327981-2018/>

50. Le imprese del Belgospisheprom presenteranno i loro prodotti a una mostra in Vietnam [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-belgospisheproma-predstavjat-produktsiju-na-vystavke-vo-vjetname-327182-2018/>

51. Più di 100 progetti saranno presentati dalla Bielorussia alla mostra Vietnam Expo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bolee-100-proektov-predstavit-belarus-na-vystavke-vietnam-expo-495765-2022/>

52. Un'ampia gamma di prodotti bielorussi sarà presentata alla fiera Iran Agrofood [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shirokij-spektr-belorusskih-tovarov-budet-predstavlen-na-vystavke-iran-agrofood-507944-2022/>

53. Pellicole commestibili, vitamine, preparati veterinari: la BNU presenta 15 sviluppi in occasione di mostre in Iran [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sjedobnye-plenki-vitaminy->

[vetpreparaty-bgu-predstavljat-15-razrabotok-na-vystavke-v-irane-508439-2022/](#)

54. La Bielorussia presenterà una mostra all'esposizione in Mongolia a settembre [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/belarus-v-sentjabre-predstaviti-ekspozitsiju-na-vystavke-v-mongolii-511811-2022/](#)

55. L'esposizione nazionale della Bielorussia sarà presentata alla mostra multisettoriale in Turchia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/amp/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-budet-predstavlena-na-mnogootraslevoj-vystavke-v-turtsii-514624-2022](#)

56. Circa 60 sviluppi scientifici e tecnici bielorusi saranno presentati all'esposizione internazionale in Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: [https://www.belta.by/tech/view/okolo-60-belorusskih-nauchno-tehnicheskikh-razrabotok-predstavjat-na-mezhdunarodnoj-vystavke-v-pakistane-469010-2021/](#)

57. Inaugurata a Shanghai la China International Import Expo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/world/view/v-shanhae-otkrylas-kitajskaja-mezhdunarodnaja-vystavka-importa-533320-2022/](#)

58. L'esposizione nazionale della Bielorussia si è aperta alla fiera FoodAgro in Kenya [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-vystavke-foodagro-v-kenii-356942-2019/](#)

59. "Bobruiskagromash" fornirà al Kenya macchinari e pezzi di ricambio per 500 mila dollari. [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-postavit-v-keniju-tehniku-i-zapchasti-na-500-tys-358196-2019/](#)

60. Le imprese bielorusse al FoodAgro hanno concordato la fornitura di macchinari agricoli al Kenya [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-predprijatija-na-foodagro-dogovorilis-o-postavkah-selhoztehniki-v-keniju-357705-2019/](#)

61. Zaleskii, B.L. Belarus - Kenya: outlined promising points of growth / B.L. Zaleskii // Materiali za XV international nauchna nauchna praktichnaya konferencija, Novini na nauchniya progres - 2019, 15 - 22 agosto 2019: Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 3-5.

62. L'esposizione nazionale della Bielorussia viene presentata alla più grande esposizione dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-predstavlena-na-krupnejshej-vystavke-v-zimbabwe-499129-2022/](#)

63. I produttori bielorusi di farmaci presenteranno i loro prodotti alla fiera in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/belorusskie-proizvoditeli-](#)

[lekarstv-predstavjat-svoju-produktsiju-na-vystavke-v-zimbabve-498300-2022/](#)

64. BELAZ parteciperà alle più grandi esposizioni in tre continenti [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/belaz-primet-uchastie-v-krupnejshih-vystavkah-na-treh-kontinentah-497525-2022/](#)

65. BELAZ intende sviluppare la cooperazione e rafforzare i legami con le aziende dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/belaz-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-i-ukrepljat-delovye-svjazi-s-kompanijami-zimbabve-499547-2022/](#)

66. Bielorussia e Algeria hanno tutti i prerequisiti per espandere la cooperazione - Rachkov [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-alzhir-imejut-vse-predposylki-dlja-rasshirenija-sotrudnichestva-rachkov-247000-2017/](#)

67. L'esposizione bielorussa viene presentata alla fiera alimentare in Egitto [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/belorusskaja-ekspozitsija-predstavlena-na-prodovolstvennoj-vystavke-v-egipte-538642-2022/](#)

68. Buben: il nostro compito è quello di aiutare gli investitori a iniziare effettivamente a lavorare come residenti in FEZ [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/buben-nasha-zadacha-pomoch-investoram-effektivno-nachat-rabotu-v-kachestve-rezidentov-sez-544306-2023/](#)

69. Il numero di residenti nelle FEZ nel 2022 è aumentato del 10% [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-sez-v-2022-godu-uvelichilos-na-10-543104-2023/](#)

70. L'anno scorso le zone economiche libere hanno fornito il 22,3% delle esportazioni di beni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/svobodnye-ekonomicheskie-zony-v-proshlom-godu-obespechili-223-eksporta-tovarov-550537-2023/](#)

71. Buben, A. Sul contributo della FEZ "Minsk" all'economia del Paese, la sostituzione delle importazioni, il lavoro sotto sanzioni / A. Buben // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/interview/view/buben-o-vklade-sez-minsk-v-ekonomiku-strany-importozameschenii-rabote-v-usloviyah-sanktsij-8539/](#)

72. I residenti della FEZ "Minsk" nel 2022 hanno attirato 1,7 volte più investimenti diretti esteri [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/rezidenty-sez-minsk-v-2022-godu-privlekli-v-17-raza-bolshe-prjamyh-inostrannyh-investitsij-544008-2023/](#)

73. La FEZ "Minsk" produrrà tessuto tecnico sulla base di materiali riciclati [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-tehnicheskiju-tkan-na-osnove-vtorsyrjja-538832-2022/>

74. Un nuovo residente della FEZ "Vitebsk" creerà la produzione di utensili a benzina a Polotsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novyy-rezident-sez-vitebsk-sozdast-proizvodstvo-benzoinstrumenta-v-polotske-542995-2023/>

75. Zaleskii, B. Il successo è nello sviluppo. Le zone economiche libere come punti di crescita / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 74 c.

76. Metalloprokatnaya Kompaniya" Ltd - un nuovo residente della FEZ "Vitebsk" [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <http://fez-vitebsk.by/press-room/rezidenty/ooo-metalloprokatnaya-kompaniya--novyy-rezident-sez-vitebsk/>

77. Il volume annuale delle esportazioni dei residenti della FEZ "Brest" ha superato il miliardo di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/godovoj-objem-eksporta-rezidentov-sez-brest-prevysil-1-mlrd-547421-2023/>

78. Il primo residente è stato registrato nella FEZ "Brest" quest'anno [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/pervogo-v-etom-godu-rezidenta-zaregistirovali-v-sez-brest-547274-2023/>

79. Il residente della FEZ "Brest" JSC "Brestmash" presenta una nuova linea di auto sociali [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/rezident-sez-%C2%ABbrest%C2%BB-oao-%C2%ABbrestmash%C2%BB-prezentuet-novuyu-linejku-soczialnyix-avtomobilej>

80. La strategia di sviluppo della BPFO è stata discussa con la partecipazione del Primo Ministro della Repubblica di Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://fezbrest.com/strategiya-razvitiya-bpxo-obsuzhdalas-pri-uchastii-premer-ministra-respubliki-belarus>

81. Zalessky, B. Scommettere sull'efficienza. Caratteristiche delle relazioni economiche della Bielorussia con i partner asiatici / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 80 c.

82. L'anno scorso le zone economiche libere hanno fornito il 22,3% delle esportazioni di beni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svobodnye-ekonomicheskies-zony-v-proshlom-godu-obespechili-223-eksporta-tovarov-550537-2023/>

83. 5 nuovi residenti registrati nella FEZ "Grodnoinvest". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://grodnoinvest.by/press->

[center/5-novyx-rezidentov-zaregistrirvano-v-sez-grodnoinvest-v-2022-godu/](https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-v-2022-godu/)

84. Il residente della FEZ "Grodnoinvest" costruirà un complesso logistico e commerciale internazionale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/rezident-sez-grodnoinvest-postroit-mezhdunarodnyj-torgovo-logisticheskij-kompleks-550573-2023/>

85. 7 progetti infrastrutturali realizzati nel 2022 dall'amministrazione della FEZ "Grodnoinvest". [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://grodnoinvest.by/press-center/7-infrastrukturnyx-proektov-realizovano-v-2022-godu-administraciej-sez-grodnoinvest/>

86. Golovchenko: la sostituzione delle importazioni è uno dei motori dell'economia, progettato per resistere alla pressione delle sanzioni [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-importozameschenie-odin-iz-dvigatelj-ekonomiki-prizvannyj-protivostojat-sanktsionnomu-542135-2022/>

87. Le imprese della regione di Brest prevedono di produrre prodotti sostitutivi delle importazioni per oltre 900 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-brestskoj-oblasti-planirujut-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-bolee-chem-na-561252-2023>

88. Dai tubi ai blocchi idraulici: la sostituzione delle importazioni è stata attivata nella regione di Gomel [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/ot-probirok-do-gidroblokov-v-gomelskoj-oblasti-aktivirovali-importozameschenie-558557-2023/>

89. Krupko: le imprese della regione di Gomel lavorano attivamente alla sostituzione dei prodotti importati [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/krupko-predprijatija-gomelskoj-oblasti-aktivno-rabotajut-nad-zamescheniem-importnoj-produktsii-557802-2023/>

90. Le imprese della regione di Mogilev quest'anno intendono produrre prodotti sostitutivi delle importazioni per 870 milioni di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/predprijatija-mogilevskoj-oblasti-v-etom-godu-namereny-proizvesti-importozameschajuschej-produktsii-na-560572-2023/>

91. Zaleskii, B. Partenariati sistemici. Le specificità dell'interazione economica tra la Bielorussia e le repubbliche post-sovietiche / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 72 c.

92. La 100ª azienda cinese è stata accreditata presso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovalas-100-ja-kompanija-iz-kitaja-530408-2022/>

93. Prodotti di segheria per oltre 4 milioni di dollari acquistati su BUTB da Cina e Singapore [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/piloproduktsiju-na-bolee-chem-4-mln-priobreli-na-butb-kompanii-iz-kitaja-i-singapura-533965-2022/>

94. Legname da sega per un valore di 12,3 milioni di dollari venduto alla Cina attraverso BUTB [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/pilomaterialy-na-123-mln-prodany-v-kitaj-cherez-butb-541419-2022/>

95. Ora anche la Cina: la geografia delle esportazioni di prodotti in pelle bielorusi attraverso BUTB si è ampliata [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/teper-i-kitaj-geografija-eksporta-belorusskoj-kozhevennoj-produktsii-cherez-butb-rasshirilas-533733-2022/>

96. Grande importatore cinese di carne e frutti di mare interessato alla cooperazione con BUTB [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/krupnyj-kitajskij-importer-mjasa-i-moreproduktov-zainteresovalsja-sotrudnichestvom-s-butb-536236-2022/>

97. BUTB e la filiale cinese dell'Istituto BRICS promuoveranno lo sviluppo del commercio elettronico di scambio [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskij-filial-instituta-briks-budut-sodejstvovat-razvitiju-elektronnoj-birzhevoj-torgovli-525751-2022/>

98. BUTB e l'Alleanza dei consulenti economici e commerciali della Cina hanno individuato aree di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-aljjans-ekonomicheskikh-i-kommercheskich-sovetnikov-kitaja-opredelili-napravlenija-sotrudnichestva-535514-2022/>

99. BUTB e la Camera di commercio e dell'industria indiana intendono cooperare nel commercio dei cambi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-indijskaja-torgovo-promyshlennaja-palata-planirujut-sotrudnicat-v-sfere-birzhevoj-torgovli-524659-2022/>

100. BUTB intende avviare l'esportazione di prodotti petrolchimici per l'industria farmaceutica indiana [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-planiruet-nachat-eksport-neftehimicheskoi-produktsii-dlja-indijskoj-farmotrasli-535977-2022/>

101. Un'azienda indiana conclude il suo primo accordo su BUTB [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/indijskaja-kompanija-vperve-sovershila-sdelku-na-butb-537935-2022/>

102. BUTB organizza forniture di segati bielorusi per l'industria del Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/butb-organizuet-postavki-belorusskih-pilomaterialov-dlja-promyshlennosti-pakistana-535371-2022/>

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

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

105. La prima azienda della Mongolia viene accreditata su BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-akkreditovana-pervaja-kompanija-iz-mongolii-545414-2023/>

106. Zaleskii, B. Il potenziale del meccanismo di scambio. Raccolta di articoli / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 68 c.

107. Zaleskii, B.L. Cooperation with a focus on performance / B.L. Zaleskii // Materiali della XVIII Conferenza internazionale scientifica e pratica "Conduct of modern science - 2022", 30 novembre - 7 dicembre 2022: Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 11-14.

108. I beni dei produttori di Singapore saranno presentati per la prima volta all'asta BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovary-singapurskih-proizvoditelej-budut-vperve-predstavleny-na-torgah-butb-547522-2023/>

109. Sette società uzbeke sono accreditate come broker su BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/na-butb-v-kachestve-brokerov-akkreditovany-sem-uzbekskih-kompanij-550602-2023/>

110. La regione di Fergana dell'Uzbekistan è interessata a utilizzare il sito di sostituzione delle importazioni BUTB [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ferganskaja-oblast-uzbekistana->

[zainteresovana-v-ispolzovanii-ploschadki-importozameschenija-butb-549224-2023/](#)

111. Zaleskii, B. Guardare avanti. Caratteristiche del partenariato multivettoriale in condizioni moderne / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 144 c.

112. Il Technopark di Brest aumenterà la sua superficie entro l'inizio del 2023 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/tech/view/brestskij-tehnopark-k-nachalu-2023-goda-uvelichit-svoi-ploschadi-540149-2022](#)

113. Il parco industriale sarà costruito a Baranovichi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-postrojat-v-baranovichah-540068-2022/](#)

114. Il parco industriale inizierà a essere costruito in autunno a Pinsk [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/industrialnyj-park-nachnut-stroit-oseniju-v-pinske-545904-2023/](#)

115. I residenti del Technopark riceveranno preferenze nella città satellite di Brest [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/regions/view/rezidentam-tehnoparkov-predostavjat-preferentsii-v-gorode-sputnike-brestra-544234-2023/](#)

116. Zaleskii, B.L. È importante continuare a lavorare sistematicamente per nuovi progetti / B.L. Zaleskii // Materiali della XVIII Conferenza internazionale scientifica e pratica "Atti della scienza accademica - 2022". 30 agosto - 7 settembre 2022: Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 3-6.

117. 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/](#)

118. 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/](#)

119. 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/](#)

120. 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/](#)

121. 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-novye-rynki-gendirektor-sez-navoi-o-partnerstve-belarusi-i-uzbekistana-557030-2023/>

122. Yefimov: la visita della delegazione bielorussa in Azerbaijan contribuirà a intensificare la cooperazione industriale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/efimov-vizit-delegatsii-belarusi-v-azerbajdzhan-posposobstvuet-intensifikatsii-promyshlennogo-566760-2023/>

123. Industria e sport. Bielorussia e Azerbaijan hanno firmato documenti sullo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/promyshlennost-i-sport-belarus-i-azerbajdzhan-podpisali-dokumenty-o-razviti-i-sotrudnichestva-566641-2023>

124. Commercio reciproco e cooperazione industriale. Petrishenko sulle prospettive di cooperazione con l'Azerbaijan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vzaimnaja-torgovlja-i-promkooperatsija-petrishenko-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-azerbajdzhanom-566632-2023>

125. Petrishenko: è necessario ampliare la nomenclatura dell'assemblaggio di macchinari bielorussi in Azerbaijan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/petrishenko-nuzhno-rasshirit-nomenklaturu-sborki-belorusskoj-tehniki-v-azerbajdzhan-566633-2023>

126. Zaleski, B. Cooperazione internazionale e media. Parte IV. Raccolta di articoli / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 500 c.

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

128. Bielorussia e Cina puntano a creare industrie innovative congiunte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

129. Abramenko: La "Grande Pietra" è una colossale opportunità per fare affari sulla piattaforma "Belt and Road" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto->

[kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platforme-pojas-i-put-556679-2023/](#)

130. Zaleskii, B. Partenariato dalle forme flessibili. Caratteristiche del dialogo di cooperazione eurasiatica nelle condizioni di minaccia globale / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 134 c.

131. Il numero di residenti della "Grande Pietra" ha raggiunto quota 100 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/](#)

132. Velikiy Kamen" ha concluso l'anno con il più grande accordo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/](#)

133. La "Grande Pietra" quest'anno prevede di attirare almeno 20 residenti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/](#)

134. Il nuovo residente di "Grande Pietra" creerà un centro di trasporto e logistica [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/](#)

135. Altri due residenti con capitale bielorusso registrati a "Veliky Kamen" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrirovany-v-velikom-kamne-549664-2023/](#)

136. Il nuovo residente della "Grande Pietra" svilupperà la logistica internazionale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/](#)

137. Quest'anno la "Grande Pietra" ha registrato 7 nuovi residenti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistriroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/](#)

138. Cherviakov: le attuali sfide dell'economia - una finestra di opportunità per i residenti della "Grande Pietra". [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/](#)

139. Abramenko, A. Sulle peculiarità del fare affari in CCW, progetti comuni e prospettive di cooperazione / A. Abramenko // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: [https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-](#)

[biznesa-v-kr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/](#)

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

141. La Bielorussia prevede di raddoppiare quasi il volume delle forniture alimentari alla Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

142. L'esportazione di beni bielorusi in Cina è quasi raddoppiata nel 2022 [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

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

144. Nikolai Snopkov: L'effetto economico cumulativo degli accordi bielorusso-cinesi è stimato in oltre 3,5 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10547>

145. È stato firmato il piano per lo sviluppo della cooperazione nel campo dell'assistenza sanitaria per il periodo 2023-2025 tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

146. Cina e Bielorussia hanno adottato la Dichiarazione congiunta [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitaj-i-belarus-prinyali-sovmestnuyu-deklaraciju>

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

148. La Bielorussia e la Cina stanno preparando un memorandum sulla medicina tradizionale cinese [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-medsiny-552902-2023/>

149. L'accordo di cooperazione firmato dal Ministero della Salute della Bielorussia e dalla società farmaceutica cinese [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

150. Bielorussia - Cina: firmati 17 nuovi accordi nel campo dell'istruzione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/>

151. Zalesky, B. La via dell'interazione - Asia. Intensificazione dei legami multidimensionali della Bielorussia con i principali partner economici del continente / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 112 c.

152. La BSU entra in un nuovo livello di cooperazione con l'Università di Pechino [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyhodit-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/>

153. Scambio di studenti, programmi congiunti: la BSU e le principali università cinesi hanno individuato nuovi vettori di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-vedushchie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

154. L'Università di Brest e l'Istituto di Guangdong formeranno insieme architetti e costruttori [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/>

155. BELTA e Xinhua hanno firmato un accordo per rafforzare la cooperazione e intensificare lo scambio di notizie [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/>

156. Relazioni commerciali ed economiche tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica islamica del Pakistan [Risorsa elettronica].

- 2022. - URL:

https://pakistan.mfa.gov.by/ru/trade_and_economic_bilateral_relations/

157. Ambasciatore del Pakistan: l'agricoltura e l'industria sono i nostri principali punti di interesse in Bielorussia [Risorsa elettronica].

- 2022. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/posol-pakistana-selskoe-hozjajstvo-i-promyshlennost-nashi-kljuchevye-tochki-interesa-v-belarusi-494952-2022/>

158. Centro nazionale per il marketing sulle peculiarità della promozione dei prodotti bielorusi nel mercato del Pakistan [Risorsa

elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/natsionalnyj-tsentr-marketinga-ob-osobennostjah-prodvizhenija-belorusskih-tovarov-na-rynok-pakistana-8188/>

159. La Bielorussia è interessata a fornire al Pakistan prodotti agricoli e macchinari agricoli [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-v-pakistan-produktsii-apk-i-selhoztehniki-544338-2023>

160. Bielorussia e Pakistan hanno concordato di espandere la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-pakistan-dogovorilis-o-rasshirenii-sotrudnichestva-544373-2023>

161. Zalesky, B.L. Promuovere le tecnologie domestiche / B.L. Zalesky // Materialy XX Miedzynarodowej naukow-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialnosci - 2023", Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. - C. 24-27.

162. Ambasciatore: la regione di Hrodna ha un enorme potenziale di cooperazione con il Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/posol-grodnenskaja-oblast-imeet-ogromnyj-potentsial-dlja-sotrudnichestva-s-pakistanom-515738-2022>

163. L'esposizione nazionale della Bielorussia è stata inaugurata alla fiera industriale di Karachi in Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/natsionalnaja-ekspozitsija-belarusi-otkrylas-na-promyshlennoj-vystavke-v-pakistanskom-karachi-554860-2023/>

164. La Bielorussia presenterà sviluppi scientifici, tecnici e innovativi alla Fiera internazionale del commercio e dell'industria in Pakistan [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://edu.gov.by/vi-ru/news/belarus-predstavit-nauchnotekhnicheskije-i-innovatsionnye-razrabotki-na-mezhdunarodnoj-vystavke-inter/>

165. Circa 20 sviluppi saranno presentati dalla BSU alla fiera internazionale del commercio e dell'industria. [Risorse elettroniche]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/okolo-20-razrabotok-predstavit-bgu-na-mezhdunarodnoj-vystavke-international-trade-and-industry-fair-d/>

166. La Bielorussia presenterà gli sviluppi nel campo della ceramica elettronica e delle nanotecnologie [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://e-cis.info/news/569/107455/>

167. NCM sulle peculiarità dell'attività commerciale nel mercato iraniano e sulla promozione delle esportazioni di beni e servizi bielorussi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/ntsm-ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-na-rynke-irana-i-prodvizhenii-eksporta-belorusskih-tovarov-i-uslug-8226/>

168. Parkhomchik: La Bielorussia e l'Iran sono interessati ad aumentare la cooperazione nel settore industriale [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-iran-zainteresovany-v-naraschivanii-sotrudnichestva-v-promyshlennosti-516021-2022/>

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

170. L'Iran è interessato a grandi forniture di macchinari da cava BELAZ [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/iran-zainteresovan-v-krupnyh-postavkah-karjernoj-tehniki-belaz-516134-2022/>

171. Zalesky, B.L. FEZ "Vitebsk": ottimizzazione con un occhio al risultato / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Vedecky pokrok na prelomu tysyachalety - 2022". Volume 5: Praha. Casa editrice "Educazione e scienza". - C. 21-24.

172. Il tandem di investitori bielorusso-iraniano costruirà un impianto di zincatura a caldo nella FEZ "Vitebsk" [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/belorusko-iranskij-tandem-investorov-postroit-zavod-gorjachego-tsinkovanija-v-sez-vitebsk-513958-2022/>

173. La Bielorussia intende rifornire l'Iran di piante, carne e prodotti caseari [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-iran-rastenievodcheskuju-mjasnuju-i-molochnuju-produktsiju-492495-2022/>

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

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

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

177. Si tiene a Teheran il forum commerciale irano-bielorusso [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: [https://iran.ru/news/analytics/121826/V Tegerane prohodit irano beloruskiy biznes forum](https://iran.ru/news/analytics/121826/V_Tegerane_prohodit_irano_beloruskiy_biznes_forum)

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

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

180. Koltsov: Il registro legale bielorusso-iraniano comprende più di 30 trattati internazionali e 70 altri documenti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/koltsov-belorussko-iranskij-pravovoj-reestr-vkljuchaet-bolee-30-mezhdunarodnyh-dogovorov-i-70-drugih-554851-2023/>

181. Bielorussia e Iran riconosceranno reciprocamente i risultati della certificazione dei prodotti halal [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-budut-vzaimno-priznavat-rezultaty-sertifikatsii-haljalnoj-produktsii-555113-2023/>

182. Raisi: le relazioni tra Iran e Bielorussia hanno mostrato una svolta [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/raisi-otnoshenija-mezhdu-iranom-i-belarusju-prodemonstrirovali-proryv-555018-2023/>

183. Rogozhnik: le potenzialità della Bielorussia e dell'Iran consentono di aumentare significativamente il fatturato del commercio reciproco [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-potentsialy-belarusi-i-irana-pozvoljajut-znachitelno-uvelichit-vzaimnyj-tovarooborot-554952-2023/>

184. L'anno scorso le imprese di "Bellesbumprom" hanno aumentato le esportazioni in Iran di 2,3 volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-v-proshlom-godu-uvelichili-eksport-v-iran-v-23-raza-555029-2023/>

185. La Bielorussia e l'Iran hanno concordato un sistema di trasporto di merci su strada senza permessi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran->

[dogovorilis-o-bezrazreshitelnoj-sisteme-avtoperevozok-gruzov-555173-2023/](#)

186. La Bielorussia parteciperà allo sviluppo del corridoio di trasporto Nord-Sud attraverso l'Iran [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-primet-uchastie-v-ravzvitii-transportnogo-koridora-sever-jug-cherez-iran-555159-2023/>

187. Koltsov, D. Commercio, cooperazione e rimozione delle barriere. Come Bielorussia e Iran segneranno il 30° anniversario delle relazioni diplomatiche durante la visita di Lukashenko a Teheran / D. Koltsov // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/torgovlja-kooperatsija-i-snjatie-barjerov-chem-belarus-i-iran-otmetjat-30-letie-dipotnoshenij-vo-vremja-8621/>

188. Zalesky, B.L. Priorità - ripristino del partenariato / B.L. Zalesky // Materialy XVII Miedzynarodowej naukow-praktycznej konferencji "Europejska nauka XXI powieka - 2021", Volume 4. Przemysl: Nauka i studia. - C. 23-26.

189. Sulla visita dell'ambasciatore della Bielorussia in Iran nella provincia di Hormozgan [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://iran.mfa.gov.by/ru/embassy/news/bdd91d54c2ef1c14.html>

190. Narkevich, G. "Accogliamo con favore gli investimenti iraniani nella nostra economia". Turchin ha incontrato l'ambasciatore del Paese / G. Narkevich // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://mln.by/15022023/my-privetstvuem-iranskie-investiczii-v-nashu-ekonomiku-turchin-vstretilsya-s-poslom-strany/>

191. Il fatturato commerciale della regione di Minsk e dell'Iran nel 2022 è aumentato di oltre dieci volte [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-minskoj-oblasti-i-irana-v-2022-godu-vyros-bolee-chem-v-desjat-raz-550380-2023/>

192. Zaleskii, B.L. Belarus - Hungary: vector of partnership - agriculture / B.L. Zaleskii // Materiali za XVI international scientific practical conference, Nainovye postizheniya na europeiskata nauka - 2020, 15 - 22 juni 2020. Ikonomiki. Sofia. "Byal GRAD-BG". - C. 37-39.

193. Ulakhovich rappresentanti della comunità imprenditoriale ungherese hanno discusso le prospettive delle relazioni commerciali ed economiche [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ulahovich-i-predstaviteli-biznes-soobschestva-vengrii-obsudili-perspektivy-torgovo-ekonomicheskikh-497758-2022/>

194. Il Ministero dell'Agricoltura e dell'Industria alimentare ha discusso le questioni relative all'intensificazione della cooperazione con l'Ungheria [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/v-minselhozprode-obsudili-voprosy-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-vengri-j-547587-2023/>

195. La Bielorussia e l'Ungheria hanno tenuto la prima riunione del gruppo per la cooperazione nei settori dell'architettura e dell'edilizia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-vengrija-proveli-pervoe-zasedanie-gruppy-po-sotrudnichestvu-v-arhitekturnoj-i-stroitelnoj-559326-2023/>

196. Economia, investimenti, tecnologie avanzate. Il capo del Ministero degli Esteri bielorusso in visita in Ungheria [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/politics/view/ekonomika-investitsii-peredovye-tehnologii-glava-belorusskogo-mid-posetil-vengriju-560951-2023/>

197. Szijjártó: L'Ungheria è interessata a utilizzare l'esperienza e le conoscenze della Bielorussia nel campo dell'energia nucleare [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/sijjarto-vengrija-zainteresovana-ispolzovat-opyt-i-znanija-belarusi-v-oblasti-atomnoj-energetiki-560927-2023>

198. Bielorussia e Ungheria discutono di una possibile cooperazione in agricoltura e farmacologia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vengrija-obsuzhdajut-vozmozhnuju-kooperatsiju-v-selskom-hozjajstve-i-farmakologii-560940-2023>

199. L'Ungheria intende aprire la produzione di assemblaggio di trattori bielorusi [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-vengrii-planirujut-otkryt-sborochnoe-proizvodstvo-belorusskih-tractorov-560949-2023>

200. La Bielorussia è interessata a espandere la cooperazione con l'Ungheria in campo scientifico e tecnologico [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-zainteresovana-v-rasshirenii-sotrudnichestva-s-vengri-j-v-nauchno-tehnicheskoi-sfere-561135-2023/>

201. Roman Golovchenko: La Bielorussia intende aumentare le forniture ai Paesi dell'arco lontano [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <http://www.government.by/ru/content/10368>

202. Zalesky, B. Il perimetro dell'arco estremo. Il potenziale del partenariato sostenibile per risolvere l'interazione multivettoriale. / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 256 c.

203. Nikolajchik: La Bielorussia espande in modo sistematico e mirato la sua presenza in Africa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/nikolajchik-belarus-planomerno-i-tselenapravlenno-rasshirjaet-svoe-prisutstvie-v-afrike-547784-2023/>

204. Le imprese industriali bielorusse hanno firmato un pacchetto di documenti sulla cooperazione in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/prompredprijatija-belarusi-podpisali-v-zimbabve-paket-dokumentov-po-sotrudnichestvu-547368-2023/>

205. Insieme al Ministero degli Affari Esteri, stiamo valutando il potenziale di cooperazione con l'Africa. Cosa interessa loro di noi? [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/vmeste-s-mid-otsenivaem-potentsial-sotrudnichestva-s-afrikoj-cto-im-interesno-u-nas-547795-2023/>

206. Ministero degli Affari esteri: Le missioni bielorusse coprono le regioni chiave dell'Africa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/mid-predstavitelstva-belarusi-ohvatyvajut-kljuchevye-regiony-afriki-547191-2023/>

207. Parkhomchik, P. L'industria bielorusa sotto le sanzioni / P. Parkhomchik // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/beloruskaja-promyshlennost-v-uslovijah-sanktsij-ministr-o-borbe-s-novymi-vyzovami-planah-po-proizvodstvu-i-8121/>

208. Le imprese dell'azienda "Bellesbumprom" sviluppano sistematicamente i mercati dell'Africa [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/predprijatija-kontserna-bellesbumprom-planomerno-osvaivajut-rynki-afriki-547390-2023/>

209. Ambasciatore della Bielorussia sulla cooperazione con l'Africa australe: si dovrebbe venire qui seriamente e per lungo tempo [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/posol-belarusi-o-sotrudnichestve-s-jugom-afriki-sjuda-nado-prihodit-serjezno-i-nadolgo-547179-2023/>

210. Bielorussia e Zimbabwe hanno concordato la cooperazione in ambito fiscale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-zimbabve-dogovorilis-o-sotrudnichestve-v-nalogovoj-sfere-547558-2023/>

211. Ponte transcontinentale, investimenti e gelato bielorusso in Africa. Dettagli del business forum di Harare [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/transkontinentalnyj-most-investitsii-i-beloruskoe-morozhenoe-v-afrike-podrobnosti-biznes-foruma-v-547289-2023/>

212. MTZ fornirà più di 3,5 mila trattori BELARUS allo Zimbabwe entro due anni [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/mtz-postavit-v-zimbabve-bolee-35-tys-traktorov-belarus-v-techenie-dvuh-let-547284-2023/>

213. Le imprese industriali bielorusse hanno firmato un pacchetto di documenti sulla cooperazione in Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/prompredpriyatija-belarusi-podpisali-v-zimbabve-paket-dokumentov-po-sotrudnichestvu-547368-2023/>

214. Abukhovich, Y. Commercio, agricoltura, miniere. Sulle prospettive di cooperazione con lo Zimbabwe e gli Emirati Arabi Uniti / Y. Abukhovich // [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/comments/view/torgovlja-selskoe-hozjajstvo-dobycha-poleznyh-iskopaemyh-o-perspektivah-sotrudnichestva-s-zimbabve-i-oae-8585/>

215. Rogozhnik: la cooperazione in ambito industriale con lo Zimbabwe ha un grande potenziale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-sotrudnichestvo-v-promyshlennoj-sfere-s-zimbabve-imeet-ogromnyj-potentsial-547600-2023/>

216. La Bielorussia e lo Zimbabwe sono interessati alla cooperazione nel settore dell'industria leggera [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-zimbabve-zainteresovany-v-sotrudnichestve-v-sfere-legproma-547603-2023/>

217. Minsk e Harare sono diventate città gemelle. Quale sarà il prossimo passo? [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-harare-stali-gorodami-pobratimami-chto-dalshe-547593-2023/>

218. Ivanets vede grandi prospettive di cooperazione tra Bielorussia e Zimbabwe nel campo dell'istruzione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/society/view/ivanets-vidit-bolshie-perspektivy-dlja-sotrudnichestva-belarusi-i-zimbabve-v-sfere-obrazovanija-547599-2023/>

219. Nikolajchik: siamo riusciti ad aumentare significativamente l'intensità e l'efficienza dei contatti con lo Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL:

<https://www.belta.by/economics/view/nikolajchik-nam-udalos-znachitelno-narastit-intensivnost-i-effektivnost-kontaktov-s-zimbabve-547791-2023/>

220. I primi accordi tra BSU e università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://bsu.by/news/pervye-dogovorennosti-bgu-i-vuzov-zimbabve-d/>

221. La cooperazione si intensifica. La BSU ha firmato sei memorandum con le università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo->

[aktiviziruetsja-bgu-podpisa-shest-memorandumov-s-vuzami-zimbabve-547721-2023/](https://www.belta.by/society/view/transfer-tehnologii-i-sovmestnye-issledovanija-kak-bntu-planiruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabve-547721-2023/)

222. Trasferimento tecnologico e ricerca congiunta. Come la BNTU intende cooperare con le università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/transfer-tehnologii-i-sovmestnye-issledovanija-kak-bntu-planiruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-zimbabve-547979-2023/>

223. Il rettore della BSTU Igor Voitov ha firmato i memorandum di cooperazione con le università dello Zimbabwe [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belstu.by/news/university/university/rektor-bgtu-igor-vojtov-podpisa-memorandumyi-o-sotrudnichestve-s-universitetami-zimbabve>

224. 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-otnoshenija-s-zimbabve-na-uroven-vseobshnjuschego-strategicheskogo-partnerstva-557622-2023>

225. 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

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

227. 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/>

228. Zaleskii, B. Strategia di crescita delle esportazioni. Opportunità e sfide dell'economia aperta in condizioni moderne / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 76 c.

229. Parhomchik: tutti gli accordi con lo Zimbabwe saranno rispettati a tempo debito [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-vse-dogovorenosti-s-zimbabve-budut-vypolneny-v-ustanovlennyy-srok-557834-2023/>

230. 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/pervye-postavki-v-belarus-zimbabvijskogo-hlopka-ozhidajutsja-v-ijune-ijule-2023-goda-557867-2023/>

231. 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-belorusskoj-tehniki-v-juzhnoj-afrike-557809-2023/>

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

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**

yes
I want morebooks!

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

Buy your books online at
www.morebooks.shop

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

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



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY