

Bielorussia - Cina: nuove opportunità

Nel settembre 2022, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno adottato la Dichiarazione congiunta sull'istituzione di un partenariato strategico globale e completo, che contiene gli accordi bielorusso-cinesi per intensificare la cooperazione scientifica e tecnica, espandere l'interazione pratica tra istituti di ricerca, istituti di istruzione superiore e imprese e incoraggiare la creazione di piattaforme come centri congiunti di ricerca scientifica applicata e laboratori. Allo stesso tempo, lo sviluppo delle relazioni bilaterali è passato a una nuova fase, in cui l'interazione nel campo dell'innovazione è stata costantemente rafforzata. A questo proposito, si possono individuare tre componenti prioritarie. La prima è nel campo della ricerca scientifica, dove le parti sono coinvolte nella realizzazione di importanti progetti comuni. La seconda è nel campo dell'innovazione, dove si sta creando e sviluppando una rete di centri di innovazione e laboratori scientifici comuni. Il terzo è nel campo dell'istruzione, dove si svolgono formazioni congiunte e stage reciproci di specialisti, insegnanti e studenti. Quali sono i passi compiuti in questi settori sia in Bielorussia che in Cina? Ne parliamo in questo studio.

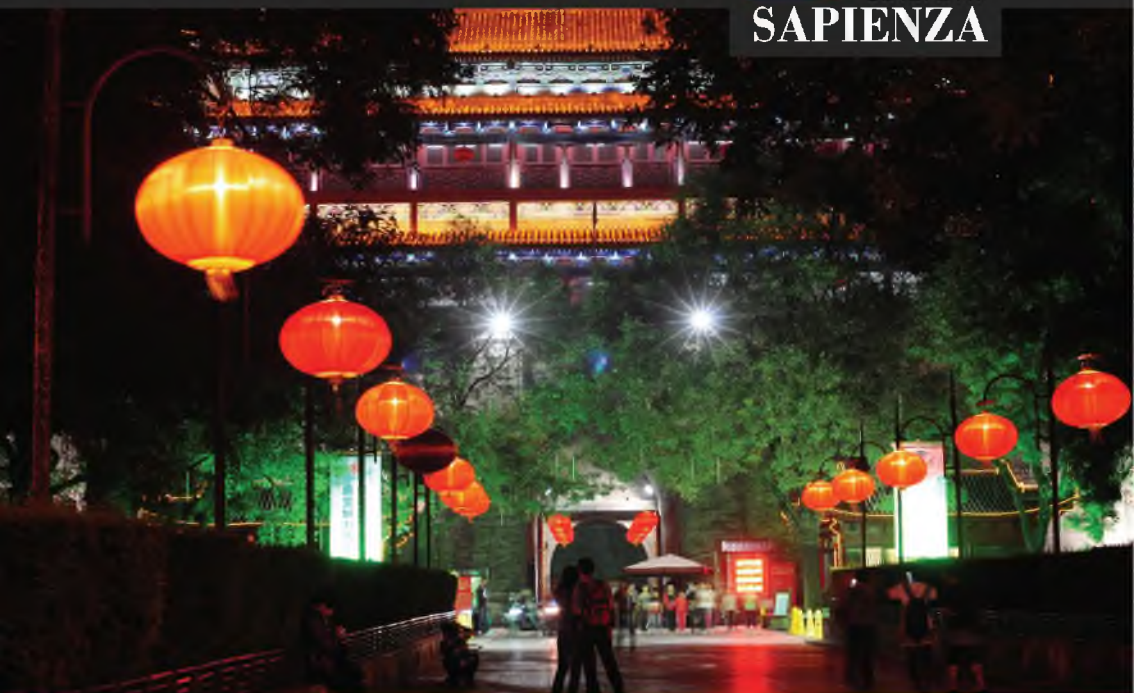


Boris Zalesskij

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




EDIZIONI
SAPIENZA



Bielorussia - Cina: nuove opportunità

*Impegno strategico in un'epoca di partnership
esemplari*

Boris Zaleskij

Boris Zalesskij

Bielorussia - Cina: nuove opportunità

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zaleskij

Bielorussia - Cina: nuove opportunità

**Impegno strategico in un'epoca di partnership
esemplari**

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 978-620-6-76602-5.

Publisher:

Scienza Scripts

is a trademark of

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

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

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

Printed at: see last page

ISBN: 978-620-6-42578-6

Copyright © Boris Zalesskij

Copyright © 2023 Dodo Books Indian Ocean Ltd. and OmniScriptum S.R.L publishing group

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesskij

Bieiorussia - Cina: nuove opportunità

L'impegno strategico nell'era del
di partnership esemplari

FOR AUTHOR USE ONLY

Indice dei contenuti

Sviluppo di parchi industriali e cooperazione regionale	3
Individuate le prospettive di cooperazione.....	16
Priorità per una nuova fase del partenariato	28
La partnership strategica entra in una nuova era.....	37
Su una base di nuove idee	51
Letteratura.....	60

FOR AUTHOR USE ONLY

Sviluppo di parchi industriali e cooperazione regionale

La Direttiva n. 9 "Sullo sviluppo delle relazioni bilaterali tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese", adottata nel dicembre 2021, elenca tra i compiti prioritari fino al 2025 la costruzione del commercio e dell'interazione economica, finanziaria e di investimento e l'espansione dei legami interregionali. Nell'ambito del percorso dichiarato per elevare lo status delle relazioni bielorusso-cinesi a livello di fratellanza di ferro, cooperazione strategica esemplare a tutto tondo e partenariato per tutte le stagioni, una componente importante è l'attività del Parco industriale cino-bielorusso "Grande Pietra", uno dei cui compiti principali è garantire l'effettiva attività dei suoi residenti, attrarre di nuovi, sviluppare attivamente attività innovative, startup, cooperazione tra cluster, nonché attrarre le imprese bielorusse. Allo stesso tempo, viene delineato un obiettivo specifico: "Assicurare che entro il 2025 il numero di residenti del parco non sia inferiore a 170 aziende..."¹

Va notato che a Veliky Kamen sono state adottate una serie di misure specifiche per adempiere a questo compito già nel 2021. In particolare, nei tre trimestri di quest'anno, i residenti del parco industriale hanno aumentato gli investimenti in capitale fisso di oltre un terzo. Allo stesso tempo, "il volume della produzione industriale è aumentato di oltre 2,5 volte, raggiungendo i 222,6 milioni di franchi. <Le esportazioni di prodotti e servizi dei residenti sono aumentate di oltre il 16% e vengono esportate in 20 Paesi del mondo"². Un dettaglio importante: se "alla fine del 2020 erano registrate [nel parco] 68 aziende di 14 Paesi"³, a metà novembre 2021 erano già registrate come residenti 81 aziende di 15 Paesi. I lavori di ampliamento di Veliky Kamen proseguono senza sosta.

Così, a ottobre, è stata registrata la bielorusso-lettone SMD Bai LLC, che "intende creare una produzione ad alta tecnologia di prodotti elettronici (schede) di

¹ Direttiva del Presidente della Repubblica di Bielorussia n. 9 "Sullo sviluppo delle relazioni bilaterali tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese". - Minsk, 2021. - C. 6.

² Nel "Veliky Kamen" per 9 mesi sono aumentati di oltre un terzo gli investimenti in capitale fisso [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvlechilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

³ Zaleskii, B. Con l'obiettivo dello sviluppo sostenibile. Raccolta di articoli / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 13.

piccola e media serie"⁴ , ampiamente utilizzati nelle telecomunicazioni, nella medicina, nell'industria automobilistica, nella strumentazione, per fornirli ai Paesi dell'Unione economica eurasiatica. A novembre, l'elenco dei residenti del parco industriale è stato integrato da diverse altre entità commerciali. Una di queste è Rufais LLC. Il progetto di investimento del nuovo residente è legato alla produzione e all'applicazione dei più recenti materiali polimerici nell'edilizia. L'approccio innovativo è che "il materiale composito è stato sviluppato dall'azienda stessa e si differenzia dai suoi analoghi per le maggiori proprietà operative. Ha un'ampia sfera di applicazione, anche per la produzione di coperture e altri elementi di edifici e strutture"⁵ , il che fa ben sperare nella realizzazione di questo prodotto non solo sul mercato nazionale, ma anche in Russia e nei Paesi dell'Unione Europea.

Tra i nuovi residenti c'è la bielorusa InKata LLC, che è stata precedentemente registrata a Veliky Kamen come investitore per costruire qui strutture a supporto delle attività innovative del parco industriale. "Il progetto fornirà servizi di progettazione, prototipazione e sviluppo di documentazione tecnica, oltre a posti di lavoro e attrezzature"⁶ . Un altro residente di novembre a Veliky Kamen è il China-Belarus Centre for Innovative Bioengineering Technologies LLC, che intende lavorare a stretto contatto con l'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia. "L'azienda produrrà reagenti per la diagnostica del coronavirus e di altre malattie, nonché per la diagnostica della sicurezza alimentare"⁷ , che dovrebbero essere esportati nei Paesi dell'Unione economica eurasiatica e dell'Unione europea, oltre che in Cina.

Nella prima metà di dicembre, il parco industriale ha registrato un nuovo soggetto di attività di innovazione - Needle Med LLC, che realizzerà a Veliky Kamen

⁴ Il nuovo residente di "Great Stone" produrrà schede elettroniche [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platyy-465743-2021/>

⁵ Il nuovo residente della "Grande Pietra" produrrà materiali compositi [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

⁶ La LLC "InKata" è diventata residente di "Veliky Kamen". [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

⁷ Il nuovo residente di "Great Stone" produrrà reagenti per la diagnostica e la diagnosi delle malattie [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

un progetto per la creazione di un simulatore ideale per l'esercitazione di abilità manuali pratiche da parte di lavoratori di varie specialità - chirurghi, maestri del tatuaggio, studenti di medicina. È interessante notare che questo progetto è stato creato nel 2019 da un gruppo di studenti. "La sua idea è quella di creare un simulatore, il più vicino possibile ai veri tessuti umani, per preparare gli specialisti alle attività pratiche"⁸. Grazie alle opportunità che il parco industriale offre agli innovatori, lo sviluppo di giovani specialisti, si deve presumere, troverà un'ampia applicazione nella vita reale. Nella seconda metà di dicembre, Veliky Kamen ha registrato un altro residente - Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company (MSC) LLC, il cui fondatore è una delle imprese leader in Cina nello sviluppo e nella produzione di sistemi intelligenti senza pilota - Beijing Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company. Lo scopo di questo progetto di investimento nel parco industriale è quello di "creare un impianto di produzione ad alta tecnologia per i sistemi logistici universali di veicoli aerei senza pilota e le relative attrezzature"⁹.

Per quanto riguarda lo sviluppo della cooperazione tra cluster a Veliky Kamen, va ricordato che nel giugno 2021 la Repubblica di Bielorussia ha adottato un decreto che migliora la normativa legale finalizzata a migliorare il clima degli investimenti nel Parco industriale cinese-bielorusso di Veliky Kamen. In particolare, questo documento prevede di: 1) rendere più indipendente l'amministrazione del parco trasferendo ulteriori poteri dalle autorità locali in termini di procedure amministrative; 2) ampliare i tipi di attività del parco industriale; 3) sostenere le start-up; 4) creare condizioni preferenziali per i grandi progetti di investimento con investimenti superiori a 50 milioni di dollari.

Tra le nuove aree di attività di Veliky Kamen vi sono, innanzitutto, la creazione e lo sviluppo di strutture produttive nel campo dei biofarmaci, dei prodotti

⁸ La nuova società "Great Stone" creerà simulatori per esercitare le abilità manuali in chirurgia [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazherv-dlja-otrabotki-manualnyh-navvkov-v-hirurgii-474239-2021/>

⁹ Il nuovo residente di "Great Stone" inizierà a produrre veicoli aerei senza pilota [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

medici e dei servizi medici. Un'innovazione molto interessante a questo proposito è rappresentata dalle condizioni speciali per lo sviluppo di attività mediche sul territorio del parco, dove sarà possibile fornire servizi medici utilizzando farmaci, attrezzature e prodotti medici, metodi di trattamento provenienti da Paesi stranieri senza registrazione obbligatoria in Bielorussia e senza la necessità di ottenere una licenza per i servizi medici. I termini e le procedure per la registrazione e la ri-registrazione di farmaci e dispositivi medici, nonché per le sperimentazioni cliniche, saranno significativamente ridotti e semplificati per i produttori. In altre parole, tutti questi cambiamenti "aprono ampie opportunità per lo sviluppo di un cluster medico e farmaceutico nel parco, soprattutto nel campo della medicina tradizionale cinese"¹⁰.

Concentrarsi sullo sviluppo della cooperazione bielorusso-cinese nel campo della medicina nel contesto della lotta contro l'epidemia di coronavirus è molto opportuno. Dopo tutto, la medicina tradizionale cinese "presenta vantaggi unici nella prevenzione, nel trattamento e nella riabilitazione delle malattie. <Non solo ha un buon effetto curativo sulla COVID-19 lieve, ma ha anche evidenti vantaggi nel trattamento di pazienti gravemente malati, che ha ridotto il tasso di letalità dei casi gravi dal 21% al 5%"¹¹. L'uso della piattaforma Great Stone per realizzare il potenziale esistente della cooperazione bielorusso-cinese nel campo della salute pubblica potrebbe avere un serio risultato positivo in termini di prevenzione di nuove "ondate" di epidemia di coronavirus.

Ricordiamo che il parco industriale di Velikiy Kamen conta 12 residenti che operano nell'ambito della direzione medica. "Si tratta di aziende provenienti da Bielorussia, Cina, Repubblica Ceca, Estonia, Russia e Stati Uniti"¹². Una componente importante del cluster medico che si sta creando qui sarà Novoera

¹⁰ Koroteev, K. Sostegno alle startup, preferenze per gli investitori, semplificazione dei rapporti con il territorio - sulle innovazioni del decreto sullo sviluppo del parco "Grande Pietra" / K. Koroteev // [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

¹¹ Xiaoyun, S. Bielorussia e Cina: la crescita della cooperazione commerciale e l'interazione nel rilascio di farmaci nel trattamento del coronavirus / S. Xiaoyun // [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

¹² Il Centro per le competenze e le prove in ambito sanitario e il Parco delle Grandi Pietre hanno concordato una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-eksperiz-i-ispytanij-v-zdravoohranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

Biotech, che è diventata residente del parco industriale nel marzo 2021. Tra i suoi fondatori figurano l'Istituto di Cultura ed Economia Jingtai, la Clinica di Medicina Cinese Xishanqingxue LLC (Pechino) e la Xishanqingxue Pharmaceutical Technology Company LLC (Pechino). Il nuovo specializzando si occuperà di un progetto relativo alla medicina tradizionale cinese. "I farmaci e gli integratori che si prevede di produrre sono basati su materiali naturali ecologici. Saranno richiesti non solo per aiutare nel trattamento del coronavirus, ma anche nel trattamento di raffreddori, influenza, asma"¹³. In particolare, sarà organizzata la produzione del Linlan Yiqing, un farmaco che mira a trattare efficacemente l'infezione da coronavirus. Si è ipotizzato che in una prima fase i farmaci prodotti, la cui produzione era prevista per il 2021, sarebbero stati esportati in Ucraina, Russia, Azerbaigian, Turchia e India.

Nel marzo 2021 è stata annunciata la creazione di un Centro Eurasiatico di Medicina Tradizionale Cinese a Veliky Kamen, che fornirà servizi medici ai residenti del parco industriale, ai suoi dipendenti cinesi e stranieri, oltre a interagire con istituti di ricerca, istituzioni sanitarie della Bielorussia e dei Paesi limitrofi per condividere esperienze nel campo della medicina tradizionale cinese. Nel maggio 2021 è stato firmato un memorandum di cooperazione tra la Società per lo sviluppo del parco industriale e il Centro per le competenze e i test in ambito sanitario RUE. A luglio, a Veliky Kamen, è stato firmato un accordo per la creazione di una zona di cooperazione approfondita sino-bielorussa e di un parco internazionale della medicina tradizionale cinese e dell'assistenza sanitaria, che implica un nuovo modello di cooperazione tra la Bielorussia e la Cina nel settore sopra citato.

Tutti questi fatti testimoniano i passi attivi per la realizzazione nel parco industriale di "un ampio cluster, che riunirà gli sviluppi nel campo della medicina cinese". <In futuro è prevista la nascita di un centro medico per i servizi diagnostici.

¹³ Il nuovo residente della "Grande Pietra" inizia il progetto nell'ambito della medicina cinese [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

Questa direzione è già in cantiere"¹⁴. Inoltre, è previsto anche lo sviluppo del turismo medico, per il quale sarà costruito una sorta di villaggio medico vicino al bacino di Volmyanskoye - cliniche e varie istituzioni mediche nel campo della riabilitazione. Va inoltre ricordato che nel complesso di misure per lo sviluppo del sistema nazionale di innovazione in Bielorussia per il periodo 2021-2025 il parco industriale cino-bielorusso "Veliky Kamen" è definito "come una piattaforma per l'organizzazione di produzioni innovative"¹⁵. A giudicare da questi fatti, questo sito si sta sviluppando con successo, fiducia e dinamismo nell'attuale quinquennio.

Per quanto riguarda il compito di espandere i legami interregionali, che è una delle priorità nello sviluppo delle relazioni bielorusso-cinesi, si può notare l'esperienza di successo di regioni bielorusse come Minsk e l'Oblast di Homiel nell'affrontare questo compito. Parlando della capitale bielorusca, basta dire che "nel periodo gennaio-maggio di quest'anno [2021], il fatturato commerciale di Minsk con la RPC è stato di 730,6 milioni di dollari, mentre l'anno scorso era di 613,8 milioni di dollari per lo stesso periodo"¹⁶. I principali esportatori sono stati RUE Bellesexport, Best Meat Company LLC, Meat and Dairy Company CJSC, Mobiora CJSC, Integral OJSC. La base delle forniture di Minsk al Celeste Impero era costituita da legname, carne e sottoprodotti alimentari del pollame, latte e panna condensata, olio di colza, circuiti elettronici integrati e microassemblati, pelli di pelliccia conciate o vestite, dispositivi di misurazione o controllo, collezioni e oggetti da collezione di zoologia, apparecchiature per la misurazione o il controllo dei valori elettrici, supporti pronti per la registrazione del suono. Per consolidare questa tendenza in futuro, è importante intensificare i legami della capitale bielorusca con le città gemelle cinesi, di cui

¹⁴ Kryzhevich, I. Due nuovi residenti della "Grande Pietra" saranno impegnati nello sviluppo dell'intelligenza artificiale e nello sviluppo di apparecchiature per l'elaborazione e l'archiviazione dei dati / I. Kryzhevich // [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.sb.by/articles/zvanvy-biznes.html>

¹⁵ Sono definite le misure per lo sviluppo del sistema nazionale dell'innovazione fino al 2025 [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meropriyatija-po-razvitiyu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

¹⁶ Kukharev e l'ambasciatore della Cina hanno discusso della cooperazione tra Minsk e le città della Repubblica Popolare Cinese [Risorsa elettronica] - 2021. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-knr-453612-2021/>

Minsk ne ha quattro: Changchun (1992), Shenzhen (2014), Pechino (2016) e Shanghai (2019).

Changchun, centro amministrativo della provincia di Jilin, situata nel nord-est della Cina, dove si sviluppano industrie scientifiche, automobilistiche e di strumentazione ottica e dove vivono circa otto milioni di persone, occupa un posto speciale in questo elenco di città gemellate. Nel maggio 2022 ricorreranno i 30 anni dalla firma dell'accordo di gemellaggio tra Changchun e la capitale bielorusse. Nel 2010, nella zona manifatturiera high-tech della città cinese è stato aperto un tecnoparco bielorusso-cinese, che è diventato una piattaforma per lavorare su progetti comuni e promuovere ulteriormente i prodotti non solo in Cina, ma anche nei Paesi vicini. Il progetto si basava su circa 15 imprese che facevano parte della zona e che avevano legami sostenibili di lunga data con le imprese scientifiche e di innovazione bielorusse. All'epoca, tra i progetti congiunti previsti nel tecnoparco c'erano "la creazione di un'impresa per la produzione di apparecchiature laser mediche, un accordo per la creazione di una joint venture per la produzione di motori elettrici di alta precisione". Nella prima fase, sono stati assegnati al progetto circa 30 ettari di terreno per la costruzione di uffici e locali di produzione, e altri 30 ettari potrebbero essere assegnati in futuro"¹⁷. Nello specifico, il tecnoparco è suddiviso in sei zone funzionali: un centro di ricerca e sviluppo, un incubatore di progetti, un museo e tre complessi - cooperazione internazionale, cooperazione regionale e servizi. Inoltre, è prevista la creazione di una galleria d'arte, di una libreria, di sale per mostre e concerti sul suo territorio. Ma la cosa principale è che qui "gli sviluppi si basano, tra l'altro, su un fondo di 80 progetti bielorusi"¹⁸.

Oggi "vi è già stato costruito un complesso di edifici tecnoparco, e una delle questioni urgenti al momento è quella di riempirlo con progetti congiunti ad alta

¹⁷ Palezhai, T. Il tecnoparco bielorusso-cinese aperto nella città di Changchun / T. Palezhai // [Risorsa elettronica]. - 2010. - URL: <https://www.belta.by/president/view/belorusssko-kitajskij-tehnopark-otkrvlsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

¹⁸ Il tecnoparco cinese-bielorusso è in costruzione a Changchun [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-belorusskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

tecnologia"¹⁹. E ha già accolto i primi tre residenti: Centro sino-bielorusso per la ricerca e lo sviluppo di apparecchiature mediche di precisione del BNTU Technopark "Polytechnik" e del Technopark bielorusso-cinese di Changchun; Centro bielorusso-cinese per lo sviluppo e l'applicazione congiunta di materiali compositi carbonio-carbonio tra SvetlogorskKhimvolokno OJSC e Jilin Lenke Company; Centro bielorusso-cinese per lo sviluppo di colture funzionali di bacche tra il Giardino Botanico Centrale dell'Accademia Nazionale delle Scienze, Polesskie Zhuraviny Ltd. e l'Istituto di Geografia ed Ecologia dell'Agricoltura del Nord-Est dell'Accademia Cinese delle Scienze. Per sostenere questa crescente dinamica di interazione bilaterale, le parti bielorusse e cinesi hanno stabilito di "concentrarsi sul miglioramento delle condizioni per una cooperazione reciprocamente vantaggiosa, ampliando e approfondendo i contatti, anche tra i giovani"²⁰. Oggi le principali aree tematiche del parco tecnologico comprendono già "fotoelettronica, tecnologia laser, nuovi materiali, edilizia ed energia, tecnologia agricola e biotecnologia, informatica"²¹.

Il parco tecnologico bielorusso-cinese di Changchun non è l'unica area di cooperazione tra Minsk e questa città gemellata. Già nel giugno 2014, le parti hanno concordato di sviluppare la cooperazione commerciale, per la quale hanno pianificato l'organizzazione di forum d'affari. "Durante questi eventi, gli uomini d'affari avranno l'opportunità di concordare l'attuazione di progetti specifici. Inoltre, i forum contribuiranno a rafforzare ulteriormente la base economica della nostra cooperazione"²². Nel giugno 2017, al fine di espandere i legami di gemellaggio, il Comitato esecutivo della città di Minsk e il governo popolare di Changchun hanno adottato un accordo per stabilire una cooperazione nel campo del turismo e dello

¹⁹ Il Technopark di Changchun darà un contributo significativo allo sviluppo delle relazioni tra Bielorussia e Cina - Shumilin [Risorsa elettronica]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>

²⁰ Circa 300 domande presentate al concorso giovanile cinese-bielorusso per progetti innovativi [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-belorusskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

²¹ Parco scientifico e tecnologico bielorusso-cinese di Changchun [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

²² Minsk e la cinese Changchun progettano di sviluppare la cooperazione commerciale [Risorsa elettronica]. - 2014. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

sviluppo dei legami culturali. Inoltre, nell'ambito del forum commerciale bilaterale tenutosi contemporaneamente nella città cinese, sono stati firmati "memorandum di cooperazione con partner cinesi da SOAO Kommunarka, KUP Minskhlēbprom, KUP Small Wholesale Base on Western, OJSC Belryba, OJSC Minotel"²³. Le opportunità di espansione della cooperazione tra le due città gemellate sono quindi indubbiamente molto ampie. È solo necessario sfruttarle senza perdere tempo e con reciproco vantaggio.

Per quanto riguarda la Regione di Homiel, ha già firmato documenti di cooperazione bilaterale con quattro regioni cinesi: le regioni autonome della Mongolia interna (2011) e dello Xinjiang Uygur (2016), il Sichuan (2015) e il Jiangsu (2016). Se includiamo la provincia di Sichuan in questo elenco, notiamo che nell'aprile 2021 le due parti hanno innalzato il livello delle loro relazioni amichevoli firmando "un accordo sull'istituzione di legami di gemellaggio, che prevede l'espansione della cooperazione in ambito economico, sociale e culturale"²⁴.

Una tale varietà di legami di partenariato e gemellaggio non poteva non influire sull'interazione tra la regione di Homiel e la Cina in generale. Basti pensare che negli ultimi tre anni le forniture di questa regione bielorusa al mercato cinese sono cresciute di 20(!) volte. E "le esportazioni delle imprese di Gomel in Cina nel periodo gennaio-novembre dello scorso anno [2021] hanno superato i 100 milioni di dollari. Le principali posizioni di esportazione verso la Cina sono la pasta di legno, il legname, la lana, la carne, i prodotti lattiero-caseari e dolciari"²⁵. E questo livello nella regione non è considerato il limite, in quanto vedono un serio potenziale nell'aumentare le forniture al Paese dell'Asia orientale di carne bovina, carne e sottoprodotti commestibili del pollame, prodotti a base di latte intero, latte, panna condensata e secca, siero di latte in polvere. A questo scopo 16 imprese della regione

²³ Minsk e la cinese Changchun hanno firmato un accordo di cooperazione nel settore del turismo e della cultura [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kulturny-250871-2017/>

²⁴ Zalesky, B.L. Gomel region: Chinese vector of partnership / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Efektivni nastroje modernich ved - 2021". Volume 5: Praha. Casa editrice "Educazione e scienza". - C. 16.

²⁵ La regione di Gomel ha aumentato le esportazioni verso la Cina di 20 volte in tre anni [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvelichila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

sono già state accreditate nel Celeste Impero: 6 imprese di lavorazione della carne, 7 imprese di lavorazione del latte, 2 distillerie e una pasticceria. Nella stessa regione bielorusa sono già state registrate tre imprese a capitale cinese: una per la produzione di energia elettrica da centrali idroelettriche, una per la produzione di calcestruzzo e una impegnata in attività di ristorazione.

Un dettaglio importante: Homiel continuerà ad espandere attivamente i legami con le regioni cinesi nel 2022. Per questo, a gennaio, ha organizzato una tavola rotonda sulla cooperazione multifunzionale con la provincia di Hebei, le cui entità commerciali interagiscono da tempo con i partner di Homiel in termini di cooperazione produttiva. In particolare, nel settembre 2015, nella provincia di Hebei è stata costituita la Chongqing Agricultural Machinery Enterprise Zongshen - Homel LLC, che si occupa dell'assemblaggio di macchine per la raccolta di pannocchie, foraggi e cereali. L'investitore bielorusso è Gomselmash OJSC e l'investitore cinese è Zongshen Industrial Corporation Ltd. Questo progetto di cooperazione ha permesso al produttore bielorusso di rafforzare ed espandere la propria presenza sul mercato cinese. "Nel 2016, la quantità di parti di macchine fornite alla RPC è stata di circa 2,6 milioni di dollari", ha dichiarato l'azienda. Nel 2016, la quantità di parti di macchine fornite alla RPC è stata di circa 2,6 milioni di dollari, nel 2017. - 10 milioni di dollari. Nel 2017, l'importo dei kit di macchine forniti alla RPC è stato di circa 2,6 milioni di dollari, nel 2018. - 7 milioni di dollari. USD"²⁶ .

A seguito di questo progetto, nel marzo 2017 è stata avviata la costruzione di un nuovo impianto per la produzione di mietitrebbie per la raccolta di mais, grano e colza nella contea di Weixian del distretto di Handan City della stessa provincia di Hebei da parte della joint venture bielorusso-cinese Chongqing Zongshen-Homel Agricultural Machinery Enterprise. Contemporaneamente "sono stati firmati i primi contratti con aziende agricole delle province di Hebei e Heilongjiang per l'acquisto di mietitrebbie di produzione bielorusso-cinese"²⁷ . Nel giugno 2019 è stato firmato un

²⁶ Legami interregionali tra Bielorussia e Cina: stato, problemi e prospettive di sviluppo / T.S. Vertinskaya [et al.]. - Minsk: Belaruskaya nauvuka, 2020. - C. 221-222.

²⁷ Grishkevich, A. Un nuovo impianto bielorusso-cinese per la produzione di mietitrebbie è stato avviato nella provincia di Hebei / A. Grishkevich // [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL:

nuovo contratto per la fornitura di un altro lotto di kit di mietitrebbie alla Cina per oltre 1,5 milioni di dollari. Entro la metà del 2019, "l'azienda ha prodotto 500 mietitrebbie"²⁸.

Una logica prosecuzione di questi partenariati è stata l'adozione, nell'ottobre 2019, da parte delle città di Gomel e Handan di un memorandum d'intenti sulla creazione di legami di gemellaggio per promuovere lo sviluppo di una cooperazione reciprocamente vantaggiosa. In particolare, il tema dell'aumento delle esportazioni di prodotti alimentari, la stessa carne bovina, era molto rilevante per la parte di Gomel in questo contesto. È stato anche detto che "le parti dovrebbero sviluppare la cooperazione industriale su base di partenariato, in particolare tra Gomselmash e l'impresa di macchinari agricoli Zongshen-Gomel di Hebei. Esistono prospettive per l'attuazione di idee comuni nel settore del turismo, della cultura e dell'istruzione"²⁹.

A questo proposito, va detto che i legami di gemellaggio tra le città della regione di Gomel e i partner cinesi completano in modo molto organico l'intero complesso di interazioni interregionali tra questa regione bielorusa e la Cina. All'inizio del 2022, sono stati conclusi sette documenti bilaterali tra le unità amministrativo-territoriali della regione di Gomel e la Cina. L'ottavo è l'accordo sull'istituzione di relazioni di gemellaggio tra il distretto di Svetlogorsk e la città di Baoding, situata nella provincia di Hebei e con più di dieci milioni di abitanti, firmato nel gennaio 2022. Questo documento "prevede lo sviluppo di una cooperazione reciprocamente vantaggiosa in vari ambiti - economico, commerciale e umanitario"³⁰. Le parti hanno certamente il potenziale necessario per sviluppare una cooperazione efficace. Speriamo che il prossimo passo nello sviluppo del vettore cinese delle

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorusko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebei-237889-2017>

²⁸ Gomselmash fornirà alla Cina set di macchine per la raccolta del foraggio per un importo di oltre 1,5 milioni di dollari. [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitav-mashinokomplekti-kormouborocnih-kombaynov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

²⁹ Gomel e la cinese Handan intendono sviluppare legami di gemellaggio [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namerenv-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>

³⁰ Il distretto di Svetlogorskij e la cinese Baoding hanno firmato un accordo di gemellaggio [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglasenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>

relazioni economiche estere della regione di Gomel sia la creazione di legami di gemellaggio con l'intera provincia di Hebei.

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Sono state individuate prospettive di cooperazione

Nel maggio 2022 si è tenuta la sesta riunione della Commissione per il commercio e la cooperazione economica del Comitato intergovernativo di cooperazione Bielorussia-Cina, durante la quale i partecipanti hanno discusso lo stato e le prospettive della cooperazione bilaterale in materia di commercio e investimenti, il partenariato nel settore dei trasporti e della logistica e l'attuazione del progetto congiunto - il Parco industriale della Grande Pietra Cina-Bielorussia. Ricordiamo che nel 2021 il volume degli scambi reciproci di beni e servizi tra i due Paesi ha sfiorato i sei miliardi di dollari, mentre la quota delle forniture bielorusse al Celeste Impero è più che raddoppiata. Allo stesso tempo, "le capacità dei produttori bielorusi consentono di spedire sul mercato cinese beni di produzione bielorusa per un valore di quasi 2 miliardi di dollari entro la fine di quest'anno [2022]. Ciò richiede il consolidamento degli sforzi delle parti per accelerare l'apertura del mercato cinese ai nuovi produttori bielorusi, creare società commerciali congiunte e sviluppare le più grandi piattaforme commerciali elettroniche della Cina".³¹.

Durante la riunione della commissione, la parte bielorusa ha proposto di approfondire la cooperazione commerciale in cinque settori promettenti. Il primo è l'espansione dei contatti diretti tra i circoli economici dei due Paesi. Il secondo è l'aumento della gamma di prodotti forniti alla Cina dalla Bielorussia. Il terzo è la promozione di nuovi meccanismi per l'espansione del commercio bilaterale, con particolare attenzione alla creazione di società comuni di esportazione-importazione e al posizionamento delle merci bielorusse sulle piattaforme commerciali elettroniche cinesi. Quarto: sviluppare la logistica attraverso una rapida consegna delle merci per ferrovia. Quinto - sviluppare la cooperazione per gli investimenti nell'ambito dei progetti bilaterali esistenti e lavorare insieme alla creazione di nuove imprese

³¹ Chervjakov: le relazioni di amicizia e partenariato con la Cina sono particolarmente significative per la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimy-dlja-belarusi-504062-2022>

sostitutive delle importazioni "attraverso il prisma dello sviluppo del parco industriale di Veliky Kamen e l'approfondimento della cooperazione interregionale"³².

I risultati del primo trimestre del 2022 testimoniano che il lavoro in questi settori è piuttosto attivo. In particolare, il fatturato del commercio bielorusso-cinese ha raggiunto 1,2 miliardi di dollari in questo periodo. Anche il fatto che la Bielorussia sia tra i primi dieci maggiori fornitori di fertilizzanti potassici, siero di latte, prodotti a base di carne e olio di colza alla Cina è molto indicativo. Gli accordi raggiunti durante i lavori della commissione dovrebbero contribuire al successo dell'attuazione delle aree di cooperazione previste. Ad esempio, il Ministero dell'Industria bielorusso intende collaborare strettamente con la Camera di Commercio cinese per l'importazione e l'esportazione di macchinari e prodotti elettronici. Il memorandum firmato dalle parti "mira a rafforzare la partnership bielorusso-cinese nel settore industriale"³³. Il memorandum di cooperazione per l'importazione e l'esportazione di prodotti di lavorazione del legno è stato adottato anche dalla Bellesbumprom Concern e dall'Associazione cinese per la circolazione del legno e dei prodotti forestali. Il documento mira ad aumentare l'efficacia dei legami di partenariato, "analizzando i problemi del commercio reciproco e trovando modi reciprocamente accettabili per risolverli"³⁴ attraverso l'organizzazione di mostre congiunte, fiere, incontri d'affari, scambio di informazioni economiche, legali, scientifiche e tecniche in tutti i settori della cooperazione.

Il parco industriale cinese-bielorusso Veliky Kamen è stato identificato come sito per l'organizzazione di impianti di produzione innovativi nella serie di misure per lo sviluppo del sistema nazionale di innovazione in Bielorussia per il periodo 2021-2025. Uno dei compiti principali stabiliti per il parco per i prossimi cinque anni è "garantire l'efficiente funzionamento dei suoi residenti, attrarne di nuovi, sviluppare

³² Il fatturato commerciale tra Bielorussia e Cina è stato di 1,2 miliardi di dollari nel primo trimestre [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>

³³ Bielorussia e Cina rafforzano la partnership nell'industria [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukreplajut-partnerstvo-v-promvshlennosti-504071-2022/>

³⁴ "Bellesbumprom" collaborerà con l'associazione cinese per l'esportazione di prodotti in legno [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

attivamente le attività di innovazione, le startup, la cooperazione tra cluster..."³⁵ . L'aumento record dei residenti nel 2021 - 21 - è la prova di come questo compito sia stato risolto. Per essere più precisi, alla fine del 2021 erano registrati 85 residenti. All'inizio del 2022, "più di 718 milioni di dollari sono già stati investiti nel parco, con 37 aziende che producono prodotti, conducono ricerca e sviluppo e forniscono servizi. Le imprese di Veliky Kamen hanno creato più di 1.700 posti di lavoro <...>. Anche il volume delle esportazioni è cresciuto, di quasi il 17% rispetto al 2020. Le consegne vengono effettuate in 20 Paesi del mondo"³⁶ . Negli ultimi giorni del 2021, l'85° residente è stata la bielorusa SinRubEnerg LLC con un progetto di ricerca e sviluppo nel campo della creazione di impianti energetici digitali e smart city. "L'azienda svilupperà sistemi complessi di automazione e dispacciamento" .³⁷

Con l'arrivo del 2022, il parco industriale ha continuato a lavorare attivamente per espandere il numero di residenti e aumentare il volume delle loro attività economiche. Così, a metà aprile 2022, 89 residenti provenienti da 15 Paesi erano "già registrati qui". Il volume degli investimenti dichiarati ammonta a 1,24 miliardi di dollari, di cui oltre 750 milioni sono già stati investiti nello sviluppo del parco. I residenti hanno creato più di 1,8 mila nuovi posti di lavoro. Inoltre, quasi la metà delle aziende ha avviato le proprie attività commerciali nel parco"³⁸ .

L'86° residente del parco industriale nel marzo 2022 è la società tecnico-scientifica Bel Samoyed Cloud LLC, che "svilupperà tecnologie finanziarie digitali e sistemi di pagamento mobile". È inoltre prevista la creazione di un centro di e-commerce in Bielorussia e la fornitura di servizi alle aziende bielorusse e cinesi in

³⁵ Zalesky, B.L. Parco industriale "Grande Pietra": nuovi progetti avvicinano il futuro / B.L. Zalesky // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2022", Volume 1. Przemysł: Nauka i studia. - C. 3.

³⁶ Yaroshenko: Le imprese Veliky Kamen forniscono prodotti a 20 Paesi del mondo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/yaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

³⁷ Un nuovo residente di Veliky Kamen sarà impegnato nella creazione di strutture per l'energia digitale [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobektov-477402-2021/>

³⁸ Yakimov, P. "La Grande Pietra" apre ampie opportunità di rafforzamento della cooperazione tra Bielorussia e Cina / P. Yakimov // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

questo settore"³⁹. Un dettaglio importante: il promotore di questo progetto è uno dei maggiori fornitori di soluzioni cloud in Cina - Samoyed Cloud Technology Group Holdings Limited.

Il mese di aprile 2022 è stato particolarmente "fruttuoso" per Great Stone in termini di registrazione di nuovi residenti. All'inizio del mese, ad esempio, l'87° residente è stata la Yuzhou Science and Technology Company LLC di Hong Kong, il cui fondatore lavora nel campo del targeting e del branding dei prodotti e ha filiali a Pechino, Shanghai, Guangzhou, Chongqing, Hangzhou e Wuhan. Il nuovo residente "ha intenzione di istituire un centro di promozione digitale per il commercio elettronico utilizzando le tecnologie di marketing su Internet"⁴⁰, collaborerà con i produttori bielorusi per promuovere i loro prodotti in Cina e intende fornire formazione sul commercio elettronico.

Poco dopo, l'88° residente - la bielorusa Cuby RND LLC - è stato registrato nel parco industriale con un progetto di investimento per la produzione di attrezzature e componenti per la costruzione modulare di case intelligenti. "La produzione si basa sull'innovativa tecnologia Cuby, sviluppata dall'azienda stessa. Essa consente di produrre strutture ad alta tecnologia con elevate caratteristiche ambientali"⁴¹. Si prevede che il 90% dei prodotti fabbricati a Veliky Kamen dal nuovo residente sarà esportato.

L'89° residente è un'altra azienda bielorusa, HomeLand Group LLC, che progetta di produrre nel parco industriale cabine multifunzionali a isolamento acustico Aerocapsule con un sistema di controllo automatizzato basato sull'Internet delle cose - il concetto di trasferimento dei dati. È interessante notare che questo progetto nel 2021 ha ottenuto il secondo posto al concorso nazionale di sviluppi innovativi. Le Aerocapsule, create con l'uso di tecnologie intelligenti e dotate di

³⁹ Il nuovo residente della "Grande Pietra" si occuperà di tecnologie digitali e sistemi di pagamento mobile [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvy-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

⁴⁰ Il nuovo residente della "Grande Pietra" sarà impegnato nella promozione digitale dei beni [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvy-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

⁴¹ Il nuovo residente di "Great Stone" inizierà a produrre apparecchiature per le case intelligenti [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvy-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

strutture innovative integrate, "possono essere ampiamente utilizzate in uffici all'aperto, aeroporti, centri commerciali, impianti di produzione e consentono di creare condizioni ottimali per la ricreazione e il lavoro"⁴².

A metà maggio 2022, il numero di residenti è salito a 90, con un volume di investimenti dichiarato di 1,24 miliardi di dollari. Nel maggio 2022, un nuovo residente del parco industriale è stata la società cinese Transport Complex - AF LLC, che creerà un centro di monitoraggio dei trasporti utilizzando la tecnologia Internet of Things. Allo stesso tempo, è stata firmata una lettera d'intenti per l'ingresso nel parco della Hongju Corporation JSC, che "intende impegnarsi in attività di biotecnologia a Veliky Kamen"⁴³. Secondo i risultati del primo trimestre del 2022, il parco industriale è riuscito a garantire "una crescita dei ricavi dalla vendita di beni di 1,8 volte rispetto al primo trimestre dell'anno scorso (123,4 milioni di franchi), la produzione di prodotti industriali dei residenti di 1,7 volte (95,4 milioni di franchi), l'esportazione di beni di 1,4 volte (22,6 milioni di dollari), gli investimenti in immobilizzazioni di 1,1 volte (30,4 milioni di franchi)"⁴⁴.

Un'area importante dell'attività di Great Stone è la creazione di subparchi, intesi come l'arrivo non di un solo investitore, ma di un pool di aziende iconiche sotto la guida di una società di gestione separata, che apre ampie prospettive per le grandi imprese. L'interazione con la provincia cinese del Guangdong si sta sviluppando particolarmente bene in questo senso. Ricordiamo che "già nel gennaio 2017 nel suo centro amministrativo - la città di Guangzhou - si è tenuta una cerimonia per la firma di un accordo sull'istituzione del sottoparco cinese (Guangdong) di prodotti LED nel Parco Industriale "Great Stone", nonché di altri cinque documenti sull'intenzione di

⁴² Il nuovo residente di "Great Stone" produrrà aerocapsule innovative [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnya-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

⁴³ Il nuovo residente della "Grande Pietra" creerà un centro per il monitoraggio del traffico transfrontaliero [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyy-rezident-velikogo-kamnya-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

⁴⁴ Il numero di residenti della "Grande Pietra" è salito a 90 con un volume di investimenti dichiarato di 1,24 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnya-vozroslo-do-90-s-zajavleniyem-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

aderire a questo sottoparco di aziende specifiche"⁴⁵ . Oggi, questo sottoparco conta già 15 residenti specializzati in settori quali la produzione di LED, la logistica integrata, il trasporto elettrico, i sistemi senza pilota e la ricerca e sviluppo. A questi si aggiungerà presto un centro di innovazione congiunto istituito dall'Accademia delle Scienze del Guangdong e dall'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia, che si concentrerà sulla R&S nelle tecnologie industriali e digitali, oltre che su nuovi materiali, biotecnologie e prodotti farmaceutici. Anche in questa direzione, quindi, vediamo la realizzazione dei piani delineati diversi anni fa.

La prevista interazione del parco industriale cino-bielorusso con analoghe zone economiche preferenziali di altri Paesi dovrebbe inoltre contribuire a liberare ulteriormente il potenziale delle aree innovative della Grande Pietra. In particolare, a Cuba e in Uzbekistan. Così, già nel gennaio 2021, è stato firmato un memorandum d'intesa con la Zona speciale di sviluppo Mariel (SDZ) di Cuba, che prevede la cooperazione "nell'attrazione degli investimenti, nel rafforzamento dei legami tra le comunità imprenditoriali della Bielorussia e di Cuba, e prevede anche l'interazione informativa"⁴⁶ . Le aree di attività prioritarie della ZOR cubana, istituita nel novembre 2013, situata a 45 chilometri dall'Avana, dove alla fine del 2021 erano presenti più di 60 residenti provenienti da 21 Paesi, sono l'elettronica, la logistica, i prodotti farmaceutici, l'energia, nonché le industrie finanziarie e bancarie. Nel gennaio 2022, le parti hanno già iniziato a discutere di specifiche aree di cooperazione, "in particolare nel settore dell'attrazione dei residenti e dello sviluppo dell'interazione con le aziende farmaceutiche cubane"⁴⁷ . Se si considera che il settore farmaceutico di Great Stone è in crescita, è facile ipotizzare che i risultati concreti di questa cooperazione non tarderanno ad arrivare.

⁴⁵ Zaleskii, B.L. "Grande Pietra": prospettiva di sviluppo - sottoparti / B.L. Zaleskii // Materiali della XVI Conferenza internazionale scientifica e pratica "Scienza e civiltà - 2020", 30 gennaio - 07 febbraio 2020. Scienze economiche. : Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 21.

⁴⁶ La "Grande Pietra" e la zona di sviluppo speciale cubana "Mariel" coopereranno per attrarre investimenti [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitiia-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

⁴⁷ La "Grande Pietra" intende sviluppare la cooperazione con le aziende farmaceutiche cubane [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriatijami-487548-2022/>

Un altro esempio interessante in questo contesto è rappresentato dalle zone economiche libere (FEZ) uzbeke "Jizzak" e "Syrdarya". All'inizio di aprile 2022, l'amministrazione di Velikiy Kamen ha discusso con i loro rappresentanti le aree di possibile cooperazione, tra cui "stabilire un'interazione tra i residenti del parco, le zone economiche libere e le imprese nel campo dell'importazione e dell'esportazione di materiali componenti e prodotti finiti"⁴⁸. Le parti hanno concordato di firmare un memorandum di cooperazione, che sancirà la loro volontà di realizzare progetti comuni. La specializzazione delle ZES uzbeke indica che tali progetti potrebbero essere realizzati.

In particolare, la FEZ "Jizzak" è stata istituita nel marzo 2013 nella regione di Jizzak per attrarre investimenti diretti nella creazione di industrie ad alta tecnologia e innovative. E oggi ci sono già diversi esempi interessanti in questo senso. Così, nel marzo 2020, è stato firmato qui un accordo per la creazione di una produzione di veicoli commerciali leggeri Volkswagen sulla base della LLC "Jizzak Automobile Plant". L'attuazione di questo progetto è suddivisa in due fasi. Nel 2020-2021, le auto tedesche sono state consegnate qui in forma pronta per le ricerche di mercato e le analisi di marketing. Dal 2022, "inizierà un ciclo di produzione completo, che comprende i processi di saldatura, verniciatura e assemblaggio <...>. Verranno inoltre ampliate le reti di concessionari e di assistenza in ogni regione dell'Uzbekistan"⁴⁹.

Un altro esempio interessante è quello dell'impresa uzbecka ADM Jizzakh, che ha sede nella FEZ di Jizzakh e produce modelli KIA e Lada. Nell'ottobre 2021 ha annunciato che all'inizio del 2023 avrebbe iniziato l'assemblaggio di piccole unità di questi veicoli. In totale, "si prevede di organizzare la produzione di 314 parti e componenti, nonché di avviare officine di saldatura e verniciatura"⁵⁰. Ciò consentirà di produrre 100 mila di questi modelli all'anno, di creare tremila nuovi posti di lavoro

⁴⁸ La "Grande Pietra" e la FEZ dell'Uzbekistan intendono sviluppare la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

⁴⁹ La produzione di auto Volkswagen in Uzbekistan inizierà nel 2022 [Risorsa elettronica]. - 2020. - URL: <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

⁵⁰ Lo stabilimento in Uzbekistan per la produzione di KIA e Lada nel 2023 aumenterà la localizzazione al 30% [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povvsit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

e di portare la localizzazione della produzione al 30%. Si ritiene che tale esperienza possa essere di grande interesse anche per la Bielorussia.

Per quanto riguarda la FEZ "Syrdarya", è stata istituita sulla base della filiale FEZ "Jizzak" nella regione di Syrdarya nell'aprile 2018. Uno dei suoi obiettivi principali è garantire l'uso completo ed efficiente del potenziale produttivo e delle risorse di questa regione uzbeka "sulla base della lavorazione profonda delle risorse minerarie e delle materie prime, espandendo la produzione di prodotti richiesti sui mercati esteri, nonché di prodotti sostitutivi delle importazioni ad alto valore aggiunto"⁵¹. Sono stati individuati come principali settori produttivi per l'attrazione di investimenti e tecnologie avanzate la lavorazione profonda, lo stoccaggio e il confezionamento di frutta e verdura e altri prodotti agricoli, il tessile, le calzature, la pelletteria, l'industria chimica, alimentare, elettrica, la costruzione di macchine agricole, l'industria dei materiali da costruzione. Con l'aiuto della FEZ si intende rafforzare in modo significativo la componente di esportazione della regione, dove già operano "più di 80 imprese esportatrici, che forniscono all'estero più di 50 tipi di prodotti"⁵². Anche in questo caso, quindi, la gamma di interessi comuni con la Grande Pietra può essere piuttosto ampia. Tutto ciò indica che il parco industriale Cina-Bielorussia mantiene la sua importanza strategica come punto di crescita su scala nazionale per la Bielorussia.

Per quanto riguarda la cooperazione interregionale, nella Dichiarazione congiunta sull'istituzione di un partenariato strategico globale e completo, adottata nel settembre 2022, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno valutato positivamente l'espansione dell'interazione commerciale ed economica approfondita tra le regioni bielorusse e le città e le province del Celeste Impero. Per quanto riguarda il compito di espandere i legami interregionali, "che è una delle priorità nello sviluppo delle relazioni bielorusso-cinesi"⁵³, si può notare l'esperienza

⁵¹ Una nuova zona economica libera viene creata a Syrdarya [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

⁵² Mirzaev, G. Il Syr Darya apre le porte agli investitori / G. Mirzaev // [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovv-k-millionnym-investiciam.html>

⁵³ Zaleskii, B. Il tempo delle decisioni concrete. Cronaca della cooperazione internazionale / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 100.

di successo del suo adempimento nel 2022 da parte di regioni bielorusse come Vitebsk, Grodno e Brest.

Così, nell'ottobre 2022, la **Regione di Vitebsk** e la **provincia cinese di Jiangxi** hanno firmato un accordo di cooperazione nei settori dell'economia, dell'istruzione, della sanità, dello sport e stabiliranno contatti nel campo del commercio, della scienza e della tecnologia. Le parti interagiranno in modo completo. Ad esempio, è prevista l'organizzazione di incontri in videoconferenza, durante i quali verranno presentate ai partner cinesi le imprese leader di Vitebsk, i loro sviluppi e le loro tecnologie, che potrebbero essere utili e interessanti per le aziende dello Jiangxi. In particolare, si parla di progetti comuni per lo sviluppo dell'agricoltura, dell'ingegneria meccanica, nonché di parchi scientifici e sviluppi universitari. Va notato che le due regioni - bielorusse e cinese - hanno già tenuto in precedenza degli eventi: una conferenza sull'istruzione professionale e la formazione di specialisti in ingegneria, nonché sulla lotta contro il COVID-19. Inoltre, "ci sono treni container regolari per Nanchang, il distretto urbano dove si trovano le autorità del Jiangxi, che sono formati, tra l'altro, da una società di logistica di Orsha. Nanchang e Orsha hanno stabilito legami di partnership, e un'altra città della provincia - Funzhou - con Polotsk⁵⁴". L'accordo firmato sembra aiutare la regione settentrionale della Bielorussia e la provincia cinese situata nel sud-est della Cina a raggiungere un nuovo livello di relazioni. Nel contesto di questo tema, è interessante che nel settembre 2022, nell'ambito dell'Anno delle Regioni della Bielorussia e della Cina, si siano tenute le Giornate dell'Oblast di Vitebsk in un'altra provincia cinese - **Heilongjiang**, dove è stato presentato "il potenziale di cooperazione tra le regioni gemelle in ambito commerciale ed economico, produttivo, turistico e di investimento"⁵⁵. In questa regione della Cina vivono più di 30 milioni di persone.

⁵⁴ Pushnyakova, A. Commercio, scienza, sport: la regione di Vitebsk ha firmato un accordo di cooperazione con il Jiangxi cinese / A. Pushnyakova // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tsiziansi-532401-2022>

⁵⁵ Le giornate della regione di Vitebsk si svolgono nella provincia cinese di Heilongjiang [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

Nell'ottobre del 2022, inoltre, le città di **Grodno** e **Lanzhou** - centro amministrativo della provincia cinese del Gansu - hanno firmato un accordo per l'instaurazione di scambi e cooperazione amichevoli, in cui le parti hanno previsto "l'approfondimento dell'interazione bilaterale, l'espansione degli scambi e della cooperazione tra le regioni in ambito commerciale ed economico, scientifico e tecnico, culturale e turistico e in altri ambiti". Il documento mira anche a rafforzare i legami di amicizia tra i residenti delle due città"⁵⁶. Ricordiamo che il memorandum sull'istituzione di relazioni di gemellaggio tra la **Provincia del Gansu** e la **Regione di Grodno** è stato firmato nel 2007. In 15 anni sono stati conclusi più di 10 accordi diversi tra le regioni, con uno sviluppo particolarmente dinamico della cooperazione commerciale ed economica. Nell'aprile 2022, Gansu e Hrodna hanno firmato il Programma di cooperazione per il periodo 2022-2023, ricco di progetti comuni concreti. Il programma "elabora ulteriormente le aree in cui la cooperazione non si sta ancora sviluppando in modo così attivo <...>. Si tratta di agricoltura, turismo, scambio di tecnologie, medicina tradizionale cinese"⁵⁷. Il distretto di Novogrudok e la città cinese di Dunhuang, nella provincia di Gansu, hanno concordato di "concludere un accordo per stabilire una cooperazione"⁵⁸. A titolo di riferimento, anche la Regione di Hrodna ha firmato un accordo di gemellaggio con la **Provincia di Hainan**.

Un altro esempio interessante: l'**Oblast di Brest e la Provincia di Hubei**. Nel maggio 2022, le parti hanno firmato un piano d'azione per lo sviluppo della cooperazione commerciale, economica, scientifica, tecnica e culturale per il periodo 2022-2024, che delinea lo sviluppo della cooperazione internazionale interregionale in quattro aree principali: commercio reciproco, investimenti, medicina e istruzione. In particolare, da alcuni anni la provincia cinese riceve dai produttori di Brestchyna

⁵⁶ Hrodna e la cinese Lanzhou hanno firmato un accordo per la creazione di scambi amichevoli [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

⁵⁷ La regione di Grodno intende espandere la cooperazione con la provincia cinese di Gansu [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiei-gansu-498323-2022/>

⁵⁸ Il distretto di Novogrudok e la città cinese di Dunhuang intendono concludere un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

prodotti alimentari e di lavorazione del legno. Ma si prevede di espandere in modo significativo questa interazione, anche stabilendo relazioni commerciali dirette tra entità economiche. Ad esempio, si tratta di stabilire una cooperazione di investimento tra la zona economica libera "Brest" e le imprese dell'industria automobilistica della provincia di Hubei, nonché tra l'impianto di riparazione di motori di Berezovsky e i produttori di motori diesel di questa regione della Cina. Inoltre, "sarà valutata la possibilità di partecipazione di investitori cinesi alla realizzazione di progetti della regione di Brest sull'organizzazione della produzione di unità di ricarica per auto elettriche, sulla produzione di detersivi in polvere e liquidi sulla base della JSC "Barkhim", sul riequipaggiamento tecnico dell'associazione di produzione del cotone di Baranovichi, sulla produzione di prodotti di clinker sulla base dell'impianto di materiali da costruzione di Goryn, sullo sviluppo del deposito di sabbie di vetro "Gorodnoe"⁵⁹. Per quanto riguarda la sfera medica, le prospettive di cooperazione tra la regione di Brest e la provincia di Hubei sono associate alla produzione congiunta di dispositivi diagnostici a ultrasuoni, all'organizzazione della produzione di sistemi monouso per la trasfusione di sangue e di soluzioni mediche. È inoltre prevista la creazione di un centro di medicina tradizionale cinese sulla base dell'Ospedale clinico regionale di Brest, per il quale potrebbe essere ricostruito l'edificio di fisioterapia.

Tutti questi fatti illustrano bene come la multiforme interazione bielorusso-cinese stia raggiungendo il livello di cooperazione strategica a tutto tondo e di partenariato per tutte le stagioni, come si legge nella Direttiva n. 9 "Sullo sviluppo delle relazioni bilaterali tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese" firmata nel dicembre 2021.

⁵⁹ La regione di Brest e la provincia di Hubei hanno firmato una road map di cooperazione per il periodo 2022-2024 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubei-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Priorità per la nuova fase del partenariato

Nel settembre 2022, la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese hanno adottato la Dichiarazione congiunta sull'istituzione di un partenariato strategico globale e completo, che contiene accordi bielorusso-cinesi per intensificare la cooperazione scientifica e tecnica, espandere l'interazione pratica tra istituti di ricerca, istituti di istruzione superiore e imprese e incoraggiare la creazione di piattaforme come centri congiunti di ricerca scientifica applicata e laboratori. Si osserva che lo sviluppo delle relazioni bilaterali è passato a una nuova fase in cui "l'interazione tra gli istituti di ricerca e le imprese dei due Paesi nel campo dell'innovazione è stata continuamente rafforzata. Gli ambiti, i meccanismi e i metodi della cooperazione scientifica e tecnologica vengono costantemente ampliati, migliorati e arricchiti"⁶⁰. A questo proposito, si possono individuare tre componenti prioritarie. "La prima è nel campo della ricerca scientifica, dove le parti sono coinvolte nella realizzazione di importanti progetti comuni. La seconda è nel campo dell'innovazione, dove si sta formando e sviluppando una rete di centri di innovazione e laboratori scientifici comuni. Il terzo è nel campo dell'istruzione, dove si svolgono formazioni congiunte e stage reciproci di specialisti, insegnanti e studenti"⁶¹.

In particolare, la sola Accademia Nazionale delle Scienze [NAS] della Bielorussia ha già istituito più di 20 centri e laboratori di ricerca internazionali congiunti con partner cinesi, impegnati nello sviluppo e nell'adattamento di tecnologie avanzate, nonché nella loro promozione sui mercati di Bielorussia, Cina e Paesi terzi. "I documenti contrattuali sono già stati firmati dalla NAS della Bielorussia con le principali organizzazioni scientifiche cinesi - l'Accademia cinese delle scienze, le accademie delle scienze di diverse province cinesi, le principali

⁶⁰ Xie Xiaoyun: la cooperazione tra Bielorussia e Cina nel campo della scienza e della tecnologia si rafforza continuamente [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/se-sjaajun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologii-nepreravno-ukreplaetsia-534171-2022>

⁶¹ Zaleskii, B. Le frontiere della multivettorialità. Raccolta di articoli / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 471.

aziende manifatturiere cinesi - Huawei, AVIC..."⁶². In particolare, nell'aprile 2022, la NAS della Bielorussia ha firmato un accordo di cooperazione scientifica e tecnica con la società cinese "SAMSE. Environmental Technologies", specializzata in questioni di protezione ambientale. L'accordo firmato, volto a promuovere la cooperazione scientifica e tecnica e l'attuazione pratica di sviluppi scientifici e tecnici congiunti nel campo della protezione ambientale, riguarda principalmente le tecnologie di bonifica del suolo, che sono di particolare interesse per i partner cinesi. Il fatto è che la società cinese, che riunisce progettisti, scienziati, produttori di attrezzature, investitori, operatori nel campo dell'ecologia, sta ora concentrando i propri sforzi sull'espansione delle attività nel campo dell'approvvigionamento idrico municipale e dello smaltimento delle acque reflue, del trattamento delle acque reflue industriali, dello smaltimento dei rifiuti solidi, del risparmio energetico e della gestione dell'uso ciclico dei rifiuti come materia prima. Contemporaneamente è stata fondata la China SAMS Engineering Corporation, che ha anche firmato un accordo di cooperazione con la NAS della Bielorussia. In questo documento, le aree prioritarie di cooperazione sono definite come "il risparmio energetico e la protezione dell'ambiente, le nuove fonti energetiche, i nuovi materiali, l'ottica, gli strumenti di precisione, i semiconduttori e la biomedicina, nonché l'espansione dell'applicazione commerciale dei risultati delle attività scientifiche congiunte"⁶³.

Per quanto riguarda l'interazione tra gli istituti di istruzione superiore dei due Paesi, le parti svilupperanno la cooperazione "sulla base dello sviluppo di programmi educativi comuni con la conseguente creazione di strutture educative comuni (facoltà, istituti) tra i principali istituti di istruzione superiore, anche con l'uso di tecnologie di apprendimento a distanza..."⁶⁴. Basti pensare che i partner bielorusi e cinesi hanno

⁶² La NAS ha istituito più di 20 centri e laboratori congiunti con partner cinesi [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bole-20-sovmestnyh-tsentrovi-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

⁶³ Biomedicina e nuove fonti energetiche. La NAS della Bielorussia ha firmato un accordo con la società cinese [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energi-nan-belarusi-podpisala-soglasenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

⁶⁴ La Cina e la Bielorussia hanno rilasciato la Dichiarazione congiunta sull'istituzione di relazioni di partenariato strategico in tutte le stagioni e in tutti i settori [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepodobnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

già firmato più di 540 accordi di cooperazione diretta. "Ad oggi, quasi 500 cittadini della Repubblica di Bielorussia studiano nella RPC e il numero di studenti cinesi nelle università bielorusse ha raggiunto le 8.000 unità. Le parti hanno sviluppato più di 30 programmi educativi congiunti..."⁶⁵. Tra le università bielorusse che stanno sviluppando attivamente la cooperazione con la Cina nel campo della scienza e dell'istruzione vi sono l'Università Statale Bielorussa, l'Università Tecnica Nazionale Bielorussa, l'Università Tecnologica Statale Bielorussa, l'Università Tecnica Statale di Brest e l'Università Statale Polessky.

Ad esempio, il primo accordo tra l'Università Statale Bielorussa (BSU) e partner cinesi è stato firmato nel 1990 con l'Università di Scienza e Tecnologia di Chengdu. Oggi, la BSU ha più di 80 accordi con oltre 50 istituzioni cinesi. Tra i partner figurano l'Università di Scienza e Tecnologia di Harbin, l'Università Normale della Cina Orientale di Henan e l'Università di Foshan. "Nel 2019 sono stati firmati documenti di partenariato bilaterale con l'Università di Pechino e l'Università dei Trasporti di Shanghai"⁶⁶. La BSU ha ricevuto l'onore di ospitare l'Istituto Confucio. Il partner cinese in questo caso è anche l'Università Politecnica di Dalian (DPU), con la quale la cooperazione si è sviluppata dal 2007. Un risultato significativo della cooperazione è stata l'apertura di due istituti congiunti presso la BSU e la DPU. Oggi ci sono 244 studenti cinesi nell'istituto cinese-bielorusso. Si sono già svolte due lauree. "Nel 2021, 78 laureati cinesi e cinque bielorusi hanno ricevuto i diplomi della BSU e della DPU, nel 2022 - 74 cinesi e due bielorusi. Sono 142 gli studenti bielorusi che studiano presso l'istituto congiunto bielorusso-cinese. Il primo diploma avrà luogo nel 2023"⁶⁷.

Nel maggio 2021 è stato firmato un memorandum d'intesa tra la BSU e l'Università Tsinghua, classificata al 17° posto tra le migliori università del mondo. Il

⁶⁵ Bielorussia e Cina hanno tenuto una videoconferenza sulla cooperazione nel settore dell'istruzione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

⁶⁶ Kremina, O. BSU sullo sviluppo della cooperazione con le principali università cinesi / O. Kremina // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

⁶⁷ La cooperazione tra la BSU e il Politecnico di Dalian è raffigurata nel tetrapode di bronzo din [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

Memorandum "prevede lo scambio di studenti, l'invito di insegnanti e scienziati, l'attuazione di ricerche congiunte, progetti educativi, scambio di pubblicazioni, informazioni, materiali didattici, organizzazione di eventi scientifici, educativi e culturali"⁶⁸. Questa università è stata fondata nel 1911. Si trova a nord-ovest di Pechino, nel quartiere studentesco di Haidian. Oggi circa 53 mila studenti studiano alla Tsinghua, di cui più di 3200 sono stranieri. Il processo educativo è garantito da più di 3600 insegnanti. La struttura universitaria comprende 21 istituti e 59 facoltà.

Nel settembre 2022, un altro partner della BSU è apparso in Cina: l'Università di Huzhou della provincia di Zhejiang. Il memorandum d'intesa tra le due università "prevede l'attuazione di progetti di ricerca congiunti, programmi educativi, scambi di studenti e altre aree di cooperazione"⁶⁹. L'Università di Huzhou ha una storia di oltre 100 anni. Attualmente, l'università è specializzata in un'ampia gamma di discipline accademiche e ha raggiunto risultati riconosciuti a livello internazionale nella ricerca e nell'insegnamento in matematica, medicina clinica e ingegneria. Nel 2017, l'università ha istituito il Centro di ricerca interculturale impegnato in progetti internazionali, anche con la Bielorussia.

Per quanto riguarda l'Università Tecnica Nazionale Bielorussa (BNTU), nel febbraio 2022, l'università bielorussa ha firmato un accordo di cooperazione scientifica e tecnica con l'Università Tecnologica di Shenyang (STU) per la creazione del Centro di formazione, ricerca e produzione dell'innovazione Cina-Bielorussia per la pallinatura, il ripristino e la protezione dalla corrosione delle parti di macchine, che concentrerà le nuove tecnologie e le attrezzature in un unico luogo e produrrà tempestivamente prototipi di parti. "Il centro concentrerà tutti i nuovi metodi di tempra, ripristino e protezione dalla corrosione delle parti di macchina. In Cina non esiste un centro di questo tipo e di questa forma"⁷⁰. Su richiesta della STU, il centro

⁶⁸ La BSU e l'Università Tsinghua hanno firmato un memorandum d'intesa [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimani-441298-2021/>

⁶⁹ La BSU e l'Università cinese di Huzhou hanno firmato un memorandum d'intesa [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimani-524518-2022/>

⁷⁰ Kravchuk, M.A. Apertura del centro innovativo cinese-bielorusso di formazione e ricerca-produzione sulla tempra, il restauro e la protezione dalla corrosione di parti di macchine / M.A. Kravchuk // [Risorsa

include tecnologie bielorusse quali: spruzzatura a gas di polveri polimeriche termoplastiche; metallizzazione ipersonica; rivestimento per deformazione con utensili flessibili; spruzzatura a gas di polveri metalliche, ceramiche, polimeriche e composite; pulizia laser della superficie dei materiali da contaminanti organici e inorganici, ruggine, incrostazioni e rivestimenti di vernice; rivestimento al plasma con polveri metalliche, ceramiche e composite; ripristino di polveri funzionanti e uso del rivestimento assistito da plasma. E già nell'ottobre 2022 questo centro è stato inaugurato presso la Shenyang University of Technology.

Inoltre, nell'ottobre 2022 si è tenuta a Changchun una conferenza sullo scambio scientifico tra la BNTU e l'Istituto di Chimica Applicata dell'Accademia delle Scienze cinese. Ricordiamo che nel dicembre 2019 le parti hanno firmato un accordo sulla creazione di un laboratorio congiunto cino-bielorusso di materiali avanzati e produzione "One Belt - One Road", che ha iniziato le sue attività nel febbraio 2020. Questa struttura è "impegnata nello sviluppo di batterie agli ioni di sodio e di potassio ad alte prestazioni, catalizzatori per l'elettrolisi dell'acqua, produzione di idrogeno e ricerca sull'elettrolisi degli ossidi solidi per la produzione efficiente di idrogeno e ammoniaca verdi"⁷¹. Durante la conferenza, gli specialisti bielorusi hanno richiamato l'attenzione sull'esperienza della BNTU nella modifica delle superfici delle parti di macchine con metodi di impatto ad alta energia e nello studio della loro struttura e delle loro proprietà, che in futuro consentirà di ampliare la portata della ricerca scientifica e l'applicazione dei suoi risultati nell'industria cinese.

Per quanto riguarda l'Università Tecnologica Statale Bielorusa (BSTU), essa ha già firmato 17 accordi di cooperazione con università e organizzazioni in Cina, situate in molte regioni del Paese, tra cui la provincia di Guangdong. "In collaborazione con i partner cinesi, sono stati creati e stanno funzionando con successo programmi educativi congiunti in aree quali "Macchine e apparati delle

elettronica]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

⁷¹ Sheleg, V.K. Conferenza sullo scambio scientifico tra la BNTU e l'Istituto di chimica applicata dell'Accademia cinese delle scienze / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitava>

produzioni chimiche e delle imprese di materiali da costruzione", "Automazione dei processi tecnologici e delle produzioni", "Meccatronica"⁷². Inoltre, nel marzo 2022 la BSTU ha firmato dei memorandum: con "Guangzhou Knowledge City - Technological Industrial Service Company" sulla cooperazione strategica nel campo del risparmio energetico e della protezione ambientale per promuovere la costruzione di una "comunità senza carbonio"; con JSC "Guangzhou Hengyun Group of Companies" - nel campo delle tecnologie dell'idrogeno per la costruzione congiunta del parco industriale dell'energia dell'idrogeno.

Un altro esempio in questo contesto è l'Università tecnica statale di Brest (BrSTU), dove nel 2022 è stato avviato un progetto congiunto bielorusso-cinese nel campo delle tecnologie dell'informazione, finanziato dalla Fondazione repubblicana bielorusa per la ricerca di base e dalla Fondazione nazionale per le scienze naturali della Cina. E nell'aprile 2022 si è saputo dell'avvio di un programma educativo congiunto tra la BrSTU e l'Università di Xinxiang, che riguarda la formazione di studenti in tecnologia meccanica. "La formazione si svolgerà a tempo pieno sul territorio della RPC sui materiali presentati dall'Università di Brest. Una parte consistente del programma sarà presentata agli studenti cinesi direttamente dai professori dell'Università tecnica statale di Brest"⁷³. Nell'ottobre 2022 l'Università di Brest ha inoltre avviato una cooperazione con il Guangdong Construction Vocational College per creare condizioni a lungo termine per la formazione di personale qualificato in Bielorussia nell'interesse del settore edile della Cina e per cooperare nell'organizzazione di un programma educativo congiunto per la formazione di specialisti in architettura e costruzioni. Va notato che il partner cinese della BrSTU è "l'unico college statale della provincia di Guangdong, che forma specialisti altamente

⁷² Il BSTU e le aziende bielorusse hanno firmato memorandum di cooperazione con Guangzhou [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

⁷³ La BrSTU e l'Università di Xinyang hanno avviato l'attuazione del programma congiunto [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

qualificati nel campo delle costruzioni". Il college è stato fondato nel 1979 e per 43 anni ha diplomato più di 200 mila persone altamente qualificate"⁷⁴.

Per quanto riguarda l'interazione tra l'Università Statale Polessky e i colleghi cinesi, nel settembre 2022 l'università bielorusa ha tenuto la prima conferenza scientifica internazionale intitolata "Pinsk Readings". Insieme a partner bielorusi e stranieri, gli abitanti di Pinsk hanno discusso temi di attualità per l'economia, il settore bancario, lo sviluppo delle biotecnologie, l'ingegneria, lo stile di vita sano, la conservazione del patrimonio storico e culturale. Alla conferenza il PolesSU ha firmato un accordo di cooperazione con l'Istituto di Scienza e Tecnologia dello Shanxi, "specializzato nella gestione della natura, nell'ingegneria e nella biotecnologia. Puntiamo a costruire partnership serie"⁷⁵. Oltre ai progetti di ricerca comuni, le università vedono prospettive di cooperazione nella mobilità accademica.

L'elevata cooperazione scientifica, tecnica e innovativa tra Bielorussia e Cina è testimoniata anche dal fatto che alla China International Import Expo (CIIE) di Shanghai - il più grande evento espositivo del Celeste Impero, al quale nel 2021 hanno partecipato quasi tremila aziende provenienti da 127 Paesi - nel novembre 2022 il padiglione del Paese bielorusso "Attrezzature ad alta tecnologia e tecnologie dell'informazione" ha presentato 126 sviluppi scientifici e tecnici di scienziati provenienti da 32 organizzazioni dell'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia e da istituzioni del Ministero dell'Istruzione e della Scienza della Bielorussia.⁷⁶In particolare, l'esposizione della sezione del Ministero dell'Istruzione comprendeva aree di cooperazione come "l'informazione e la comunicazione digitali e le tecnologie interdisciplinari e la produzione basata su di esse; le tecnologie e la produzione biologiche, mediche, farmaceutiche e chimiche; l'energia, l'edilizia, l'ecologia e la gestione dell'ambiente; l'ingegneria meccanica, le tecnologie

⁷⁴ Il BrSTU e il Guangdong Construction Vocational College hanno concordato di stabilire una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

⁷⁵ La PolesGU coopererà con l'Istituto di Scienza e Tecnologia della Cina [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichestvo-s-institutom-nauki-i-tehnologii-iz-kitaja-524605-2022/>

⁷⁶ Università della Bielorussia alla V China International Import Expo China International Import Expo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

ingegneristiche, la strumentazione e i materiali innovativi; le tecnologie agroindustriali e alimentari; la garanzia della sicurezza dell'uomo e della società". xml-ph-0000@d

Tra le novità presentate vi sono i veicoli spaziali orbitali ultra-piccoli creati dall'Università Statale Bielorussa (BSU). Il primo nanosatellite è stato lanciato in orbita quattro anni fa. Nell'ambito del programma statale "Tecnologie e ingegneria ad alta intensità scientifica", è già stato creato il secondo nanosatellite, "il cui progetto implementa un innovativo layout modulare dei sottosistemi di bordo di un piccolo veicolo spaziale". La BSU presenta anche i farmaci antitumorali Temodex, Prospidelong, Cisplacel"⁷⁷ . Un'altra interessante novità è uno scooter elettrico prodotto dall'Optron Instrument-Making Plant dell'Accademia Nazionale delle Scienze della Bielorussia. La sua velocità massima è di 60 chilometri all'ora e la sua capacità di carico è di 200 chilogrammi. Inoltre, a Shanghai sono stati presentati sviluppi avanzati come "il veicolo aereo senza pilota Burevestnik (Centro scientifico e di produzione di complessi multifunzionali senza pilota dell'Accademia nazionale delle scienze della Bielorussia), il sistema automatizzato di registrazione dei processi di saldatura (Università bielorusso-russa), i rivestimenti resistenti al calore e agli urti (Università statale di Gomel intitolata a F. Skaryna), il pane di maggior valore nutrizionale (Università statale bielorussa di tecnologie alimentari e chimiche)..."⁷⁸ .

Anche. Nel novembre 2022, in occasione del IX Forum bielorusso-cinese sull'innovazione giovanile "Nuovi orizzonti - 2022" tenutosi a Minsk, è stato sottolineato che quest'anno il Comitato di Stato per la scienza e la tecnologia della Bielorussia, insieme al Ministero della scienza e della tecnologia della Cina, ha indetto un concorso di progetti scientifici e tecnici bielorusso-cinesi. "Sulla base dei risultati, 35 progetti riceveranno il sostegno statale dei due Paesi"⁷⁹ . Tutti questi fatti

⁷⁷ Più di 120 sviluppi bielorusi sono presentati alla China International Import Exhibition [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

⁷⁸ Novità dell'industria alimentare e veicoli spaziali: cosa presenterà la Bielorussia alla fiera delle importazioni in Cina [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pisheproma-i-kosmicheskie-apparaty-chto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

⁷⁹ I giovani scienziati di Bielorussia e Cina sviluppano la cooperazione nel campo dell'innovazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022/>

dimostrano che la cooperazione scientifica, tecnica e innovativa tra i due Paesi, con un lavoro sistematico e mirato dei partner per sviluppare i legami, produce risultati fruttuosi.

FOR AUTHOR USE ONLY

La partnership strategica 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"⁸⁰, 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 bielorosso-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 bielorussi costituiscono la base per le future industrie high-tech"⁸¹. 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 ad altre venti promettenti iniziative. 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

⁸⁰ 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-pek-in-stal-znachimvm-sobvtiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

⁸¹ 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/>

nell'energia". Il parco scientifico e tecnologico InKata è stato messo in funzione per ospitare le aziende che svolgono ricerca scientifica e sviluppo sperimentale"⁸².

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"⁸³. 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"⁸⁴. 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).

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"⁸⁵. In totale, alla fine del 2022, a Velikiy Kamen erano registrati 19 residenti. Inoltre.

⁸² 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-dlia-vedenija-biznesa-na-platforme-pojas-i-put-556679-2023/>

⁸³ 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.

⁸⁴ Il numero di residenti della "Grande Pietra" ha raggiunto quota 100 [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnia-dostiglo-100-542481-2022/>

⁸⁵ 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-krupnejšej-sdelkoj-542635-2022/>

L'anno scorso, i residenti del parco hanno esportato i loro prodotti per oltre 100 milioni di dollari in 20 Paesi.

Nel 2023, Veliky 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"⁸⁶. Alla fine di gennaio, Veliky 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..."⁸⁷. Le merci saranno consegnate ai Paesi dell'Unione economica eurasiatica.

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"⁸⁸. 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. 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

⁸⁶ "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/>

⁸⁷ 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/>

⁸⁸ 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-zaregistrovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

strada lungo la rotta Cina-Europa"⁸⁹ . 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"⁹⁰ . 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 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"⁹¹ . 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

⁸⁹ Il nuovo residente della "Grande Pietra" svilupperà la logistica internazionale [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novvy-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

⁹⁰ 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-novvyh-rezidentov-551821-2023/>

⁹¹ Chervjakov: 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/>

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 progetti in Bielorussia"⁹² in settori chiave come l'ingegneria meccanica, l'elettronica, la lavorazione del legno, l'opto-meccanica, 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".⁹³ . Le parti sono quindi interessate a progetti di investimento comuni.

Durante la visita di Stato della delegazione bielorusa 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 separato. Verranno costruiti

⁹² 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/>

⁹³ 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/>

circa mille capannoni leggeri per l'allevamento di bovini di razza Aberdeen-Angus o Limousin" .⁹⁴

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"⁹⁵. 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"⁹⁶ 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 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

⁹⁴ La Bielorussia prevede di raddoppiare quasi il volume delle forniture alimentari alla Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschitvvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

⁹⁵ 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/>

⁹⁶ 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/>

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".⁹⁷.

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"⁹⁸. 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 tenute nella Repubblica Popolare Cinese e nella Repubblica di Bielorussia.⁹⁹ 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.

⁹⁷ . 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>

⁹⁸ 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/>

⁹⁹ Cina e Bielorussia hanno adottato la Dichiarazione congiunta [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitav-i-belarus-prinvali-sovmestnuvu-deklaracivu>

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 della medicina tradizionale cinese (MTC) - capsule molli "Qingyi". Oggi in Bielorussia sono registrati "810 apparecchiature mediche, 502 dispositivi medici e 480 medicinali 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-19"¹⁰⁰.

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

¹⁰⁰ 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/>

farmaceutico e lo sviluppo della medicina tradizionale cinese nel Parco industriale cinese-bielorosso "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..."¹⁰¹ . Inoltre, il processo di formazione in questa specialità viene svolto presso l'Accademia medica bielorussa 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, presentando proposte per la fornitura di sostanze e materie prime alla società di gestione della holding in conformità alle richieste"¹⁰² .

¹⁰¹ 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-meditsiny-552902-2023/>

¹⁰² 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 bielorussa 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"¹⁰³. 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"¹⁰⁴. Inoltre, Bielorussia e Cina stanno promuovendo attivamente la creazione di 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.

¹⁰³ 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/>

¹⁰⁴ Zalessky, B. La via dell'interazione - Asia. L'intensificazione dei legami multiformi della Bielorussia con i principali partner economici del continente / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 19.

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"¹⁰⁵. 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.

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, bielorussa 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

¹⁰⁵ 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-pekiskim-universitetom-557082-2023/>

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"¹⁰⁶.

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 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"¹⁰⁷.

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.

¹⁰⁶ 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/>

¹⁰⁷ 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/>

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"¹⁰⁸. Le agenzie hanno concordato di 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.

¹⁰⁸ BELTA e Xinhua hanno firmato un accordo per rafforzare la cooperazione e intensificare lo scambio di notizie [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostiami-553192-2023/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Su una base di nuove idee

Nel luglio 2023 si è tenuta la quinta riunione del Comitato intergovernativo di cooperazione (CIG) Bielorussia-Cina, che ha costituito un nuovo modello di partenariato strategico tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese e ha creato opportunità e meccanismi unici per approfondire la cooperazione pratica in tutta una serie di settori. I partecipanti all'incontro hanno concordato che "il nostro obiettivo comune dovrebbe essere un nuovo punto di crescita del fatturato commerciale di almeno il 120% rispetto all'ultimo anno [2022]"¹⁰⁹. Per essere più specifici sulle aree più importanti della cooperazione economica tra Bielorussia e Cina, è opportuno sottolineare quattro questioni chiave.

In primo luogo, l'aumento e la diversificazione degli scambi commerciali, l'accreditamento sistematico dei produttori bielorusi di prodotti alimentari e l'avvio di canali di approvvigionamento per beni importanti attraverso operatori cinesi. In secondo luogo, l'aumento del traffico ferroviario di container per la consegna di merci bielorusse alla Cina e di attrezzature cinesi alla Bielorussia, la garanzia del funzionamento dei corridoi ferroviari verdi e l'organizzazione di treni inversi sovvenzionati dalla Bielorussia ai principali centri logistici in Cina e ritorno. In terzo luogo, "approfondimento della cooperazione per gli investimenti, sviluppo industriale congiunto, cooperazione tecnologica nella produzione di automobili su licenza, assemblaggio di auto elettriche, produzione di macchine utensili, produzione congiunta di attrezzature mediche, sviluppo di tecnologie biologiche e digitali"¹¹⁰. In quarto luogo, il finanziamento di progetti di investimento strategici nell'ambito delle linee di credito favorevoli della Cina, la loro effettiva attuazione, lo sviluppo del credito, la cooperazione finanziaria, tecnica ed economica, compreso l'acquisto delle attrezzature necessarie. Ricordiamo che "alla fine del 2022, i Paesi [Bielorussia e Cina] hanno raggiunto un volume record di 5,8 miliardi di dollari di fatturato di

¹⁰⁹ Snopkov: nasce un nuovo modello di partenariato strategico tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovana-novaja-model-strategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

¹¹⁰ Chervjakov ha individuato importanti aree di cooperazione per rafforzare le relazioni tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydelil-vazhnye-napravlenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

merci. Cinque mesi di quest'anno sono stati caratterizzati da un aumento di 1,5 volte del fatturato commerciale. Le esportazioni di beni bielorusse in Cina stanno crescendo a un ritmo record: 1,8 volte nel 2022 e 1,6 volte nei primi cinque mesi del 2023"¹¹¹.

Durante la quinta riunione della CIG, le parti hanno deciso di concentrare i loro sforzi sull'attuazione di importanti progetti di sviluppo e cooperazione, compresi gli aiuti a fondo perduto da parte del governo cinese. In questo contesto, va sottolineato che la Bielorussia ha già realizzato 15 importanti progetti a orientamento sociale per un valore di oltre un miliardo e mezzo di yuan cinesi. "Sono in cantiere circa una dozzina di nuovi progetti strategici, tra cui lo sviluppo infrastrutturale del parco industriale di Great Stone, la fornitura di attrezzature tecnologiche necessarie con un finanziamento totale di oltre 900 milioni di yuan cinesi"¹¹². Le parti prevedono di accelerare la realizzazione di questi progetti, tra cui due impianti sportivi di livello internazionale - uno stadio e una piscina - entro settembre 2024.

Per quanto riguarda altri progetti di produzione e cooperazione, nel luglio 2023 il Ministero dell'Industria bielorusso e la società cinese China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) hanno firmato un piano d'azione per sviluppare la cooperazione "su aree prioritarie di cooperazione nella produzione di macchinari agricoli e municipali, macchine utensili, nonché l'attuazione di progetti di investimento presso le imprese bielorusse"¹¹³ e hanno anche discusso la creazione di modelli individuali di macchinari agricoli, la possibilità di organizzare

Nel luglio 2023, la società cinese Baimen e la JSC Slutsk Cheese Factory hanno firmato un accordo commerciale strategico per la creazione di una joint venture per la produzione di prodotti lattiero-caseari già quest'anno a Shenyang, centro amministrativo della provincia di Liaoning. Va notato che questa società

¹¹¹ Snopkov: Bielorussia e Cina dimostrano al mondo intero un esempio di cooperazione esemplare [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-bielarus-i-kitaj-demonstrirujut-vsemu-miru-obraztsovvi-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

¹¹² La Bielorussia e la Cina hanno concordato di realizzare importanti progetti nel campo dello sviluppo e della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bielarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-krupnyh-proektov-v-oblasti-razvitiya-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

¹¹³ Il Ministero dell'Industria della Bielorussia e la società cinese Sinomach hanno firmato un piano d'azione per lo sviluppo della cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minprom-bielarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiyu-576228-2023/>

cinese è un importante esportatore di "prodotti lattiero-caseari bielorusi (circa 50 milioni di dollari di prodotti esportati nel 2022) e sta realizzando un progetto per la lavorazione del colostro e la produzione di proteine del siero di latte presso il sito del Great Stone Industrial Park"¹¹⁴ . Con la creazione di una joint venture a Shenyang, Baimen e il Caseificio di Slutsk intendono ampliare ulteriormente il progetto, aumentando sistematicamente la gamma di prodotti lattiero-caseari prodotti per i clienti cinesi.

E un altro fatto interessante. Nello stesso luglio 2023, la OJSC "Managing Company of Bobruiskagromash Holding" ha condotto trattative con la YTO Group Corporation - un produttore cinese di macchine agricole e per l'edilizia, parte del conglomerato Sinomach complex machine-building - "per organizzare la produzione congiunta di falciatrici semoventi, macchine municipali, e ha anche discusso le questioni relative alla fornitura di componenti per le macchine Bobruiskagromash dalla Cina"¹¹⁵ . Nel prossimo futuro, le parti prepareranno i documenti necessari per questo progetto.

Una conversazione a parte in questo contesto riguarda il parco industriale cinese-bielorusso Great Stone. Ricordiamo che nel 2023 ricorrono i dieci anni da quando il Presidente della Repubblica Popolare Cinese (RPC) Xi Jinping ha annunciato l'iniziativa "Una cintura, una strada", che ha segnato una nuova era nelle relazioni economiche degli Stati e ha unito più di cento Paesi in tutto il pianeta. Tra i primi partecipanti a questo megaprogetto c'è stata la Repubblica di Bielorussia, dove si sta sviluppando attivamente il Grande Parco di Pietra, che svolge il ruolo di piattaforma nodale di questa iniziativa e unisce già più di un centinaio di residenti di 15 Paesi. Basti pensare che "il volume degli investimenti effettivi del parco ha già superato gli 830 milioni di dollari e il volume degli investimenti annunciati ammonta

¹¹⁴ Quest'anno sarà fondata in Cina un'impresa bielorusso-cinese per la produzione di prodotti lattiero-caseari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produksii-sozdatut-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/>

¹¹⁵ "Bobruiskagromash" e la società cinese YTO Group Corporation hanno discusso le prospettive di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bobruiskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

a 1,34 miliardi di dollari"¹¹⁶ . E solo nel primo trimestre del 2023 si sono già registrate 11 nuove aziende con progetti di investimento nei settori della logistica, dell'e-commerce, della medicina, delle biotecnologie, della strumentazione, della ricerca e dello sviluppo. In particolare, "il numero di residenti del Parco industriale di Veliky Kamen ha raggiunto i 108 <...>. Il volume di produzione [per i tre mesi del 2023] è aumentato di 1,3 volte, i ricavi dalla vendita di merci - 1,8 volte, l'esportazione di merci - 1,2 volte, gli investimenti diretti esteri su base netta - 2 volte, i pagamenti delle tasse - 3,5 volte"¹¹⁷ .

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

A proposito di nuovi residenti, nel marzo 2023 è stata registrata un'altra azienda nel parco industriale di Veliky Kamen: IRBI LLC, il cui progetto di investimento ha un carattere innovativo di sostituzione delle importazioni. "Il residente del parco produrrà monoblocchi, mini-computer per uffici e computer industriali, oltre a componenti hardware per computer. Oltre alla produzione, l'azienda realizzerà i propri complessi software applicativi"¹¹⁸ . Questi prodotti

¹¹⁶ Gli investimenti dichiarati dai residenti della "Grande Pietra" sono stimati in oltre 1,3 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

¹¹⁷ Ministero dell'Economia: nel primo trimestre sono state registrate 11 nuove aziende nella "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

¹¹⁸ Il nuovo residente di "Great Stone" produrrà computer e componenti [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutyry-i-komplektujuschie-558151-2023/>

saranno destinati al mercato interno bielorusso e all'esportazione nei Paesi dell'Unione economica eurasiatica.

Nell'aprile 2023 è stato registrato un altro residente nel parco industriale: SinoBelMedica LLC, avviato dalla società cinese Shanghai Electric Medical Group, che fa parte della struttura del più grande produttore di apparecchiature elettriche e industriali Shanghai Electric Group Company Limited. Il nuovo residente "realizzerà un progetto per creare una moderna produzione high-tech di tubi a raggi X sul territorio del parco industriale". La vendita dei prodotti sul mercato bielorusso contribuirà alla sostituzione delle importazioni"¹¹⁹ .

Nel maggio 2023, durante i colloqui tra la direzione del parco e una delegazione della provincia di Gansu, sono stati affrontati i temi dello sviluppo della medicina tradizionale cinese in Bielorussia e "è stata discussa la possibilità di creare un centro di medicina tradizionale cinese e di sviluppare la produzione farmaceutica nel territorio del parco"¹²⁰ . Nel giugno 2023 è stato raggiunto un accordo di cooperazione tra il Ministero della Salute bielorusso e l'azienda farmaceutica cinese Jifei per elaborare "la questione della creazione di un cluster biotecnologico per la produzione di farmaci, vaccini, insulina, tecnologie CAR-T <...> nel Parco industriale della Grande Pietra". Si sta lavorando per determinare le prospettive di localizzazione della nomenclatura dei farmaci di Jifei"¹²¹ .

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

¹¹⁹ Il nuovo residente di "Great Stone" progetta di produrre tubi a raggi X [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

¹²⁰ La delegazione della provincia cinese del Gansu studierà la possibilità di sviluppo della produzione farmaceutica nella "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiia-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

¹²¹ Il Ministero della Salute e l'azienda farmaceutica cinese "Jifei" intendono scrivere un accordo di cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifei-namereny-podpisat-soglasenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

hanno concordato di continuare a lavorare attivamente per attrarre investitori con grandi progetti a Velikiy Kamen, per organizzare nuovi impianti di produzione richiesti, in particolare nel campo della costruzione di macchine e componenti automobilistici, apparecchiature mediche, per aumentare la localizzazione degli impianti di produzione esistenti dei residenti"¹²² . Le parti miglioreranno in modo pragmatico e sistematico l'ambiente per gli investimenti, elimineranno costantemente i rischi di sviluppo emergenti e porteranno il parco a un nuovo livello qualitativo di sviluppo, rafforzando la sua posizione come progetto centrale bielorusso-cinese e cluster industriale internazionale con un occhio al mercato dell'Unione Economica Eurasiatica.

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

Va notato che ad oggi sono già stati firmati più di 560 accordi di cooperazione diretta tra le istituzioni educative di Bielorussia e Cina, pari a circa il 10% del numero totale di accordi interuniversitari esistenti tra gli istituti di istruzione superiore bielorusi. "Ci sono anche 9 strutture educative e scientifiche congiunte (3 laboratori, 4 centri e 2 istituti) che funzionano sulla base di istituzioni educative dei due Paesi, 40 programmi educativi congiunti sono in corso di attuazione, 10 dei quali sono stati

¹²² La Bielorussia e la Cina continueranno ad attrarre investitori di riferimento con grandi progetti nella "Grande Pietra" [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikiy-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

sviluppati negli ultimi due anni, l'attuazione di 6 di essi è iniziata nell'anno accademico 2022/2023. Si sta valutando la possibilità di attuare altri 20 programmi educativi congiunti e di organizzare la formazione congiunta di personale di alta qualificazione scientifica"¹²³. Nell'autunno di quest'anno, i dipartimenti educativi dei due Paesi intendono approvare un piano per lo sviluppo degli scambi accademici e scientifici per il periodo 2023-2025, nell'ambito del quale saranno intrapresi nuovi passi concreti per un'interazione costruttiva tra le università bielorusse e i partner cinesi.

L'Università tecnologica statale bielorusa (BSTU) è tra i partecipanti attivi di questa cooperazione. Nell'aprile 2023, l'università bielorusa ha discusso di promettenti aree di partenariato con i membri dell'Unione del Guangdong per la cooperazione scientifica e tecnica con la Comunità degli Stati Indipendenti. In particolare, la BSTU ha firmato un accordo sulla cooperazione e sulla creazione di un laboratorio congiunto di tecnologie applicate con il Guangdong Vocational College of Light Industry. "Le parti hanno concordato di organizzare scambi accademici, scuole estive, hanno discusso la prospettiva di contatti nel campo dei polimeri, dei rivestimenti funzionali, della tecnologia di produzione della carta e di altri settori"¹²⁴. Hanno inoltre firmato documenti sull'attuazione di programmi educativi congiunti con il Guangdong Nanhua Vocational College of Industry and Commerce e il Guangdong Vocational College of Communications. È stato inoltre concluso un accordo bilaterale di cooperazione scientifica e tecnica con il Ningbo International Research and Innovation Centre per lo sviluppo congiunto di moderni materiali polimerici compositi, elastomeri e masse plastiche e tecnologie additive.

Nel maggio 2023, la BSTU ha firmato un accordo di cooperazione con l'Istituto di tecnologia industriale di Kunshan per la creazione di centri di trasferimento congiunti bielorusso-cinesi nel campo delle alte tecnologie e della modellazione 3D.

¹²³ Bakhanovich: l'istruzione fornisce un avvicinamento intellettuale, culturale e linguistico tra Bielorussia e Cina [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>

¹²⁴ Il potenziale educativo e scientifico del BSTU presentato nella provincia cinese del Guangdong [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

L'accordo prevede che "ogni anno la parte bielorrussa selezionerà almeno 10 progetti da finanziare da parte della RPC per sviluppare la cooperazione nel campo delle alte tecnologie"¹²⁵. Inoltre, le parti hanno concordato di creare un'università congiunta "Kunshan-Minsk" sulla base dell'Università tecnica statale bielorrussa, in modo che gli studenti possano studiare in parte in Cina e in parte in Bielorussia, ricevendo alla fine due diplomi. E un'altra idea interessante: insieme alle aziende cinesi, nel Technopark della città di Minsk verrà creato un centro di biomedicina, dove si svilupperanno tecnologie di sperimentazione e farmaci per il trattamento di malattie umane e di vari animali. In breve, verrà sviluppato un complesso agroindustriale legato ai vaccini.

Un'altra università bielorrussa che continua la stretta collaborazione con i partner cinesi nel 2023 è l'Università statale bielorrussa di informatica e radioelettronica (BSUIR). Nel luglio di quest'anno, la BSUIR ha aperto a Minsk un laboratorio di ricerca bielorusso-cinese sulle influenze elettromagnetiche esterne insieme all'Istituto di ricerca della Cina settentrionale sulla protezione elettromagnetica. Uno dei compiti principali del nuovo laboratorio è quello di sviluppare un prodotto finito di interesse pratico e richiesto dal mercato tecnologico globale, "condurre ricerche fondamentali e applicate, implementarne i risultati, promuovere la formazione e lo sviluppo professionale, i tirocini per il personale ingegneristico e i ricercatori del BSUIR e dell'istituto partner"¹²⁶, nonché rafforzare la cooperazione internazionale di scienziati e specialisti per la ricerca congiunta nel quadro dell'attuazione dell'iniziativa cinese.

Per quanto riguarda le università cinesi, l'Università Liaoning, che è diventata partner dell'Università statale di Brest Pushkin e dell'Università tecnica statale di Brest (BrSTU) nel luglio 2023, è molto interessata alla cooperazione con i partner bielorusi. In particolare, l'accordo tra la BrSTU e l'Università di Liaoning "prevede

¹²⁵ Investimenti, creazione di un'università congiunta e di un centro di biomedicina. La delegazione di Kunshan ha visitato la BSTU [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

¹²⁶ Laboratorio di ricerca bielorusso-cinese aperto a BSUIR [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

scambi accademici, programmi educativi congiunti, realizzazione di progetti scientifici e interazione sociale e culturale. Abbiamo intenzione di riempire l'accordo con attività concrete e di sviluppare in futuro una tabella di marcia"¹²⁷. Ad esempio, la formazione di studenti cinesi nella specialità "Smart Transport" sulla base delle Facoltà di Ingegneria meccanica e di Tecnologie dell'informazione.

Tornando alla quinta riunione del Comitato intergovernativo bielorusso-cinese sulla cooperazione, va notato che i partecipanti a questa discussione hanno proposto di portare la cooperazione scientifica e tecnica a un nuovo livello e hanno considerato la possibilità di creare impianti di produzione congiunti ad alta tecnologia in una serie di settori. "Tali direzioni <...> potrebbero essere la robotica, il trasporto elettrico, le attrezzature mediche e farmaceutiche, la tecnologia laser"¹²⁸. Creando un ciclo completo di innovazione, dall'idea alla produzione di prodotti ad alta tecnologia, le parti amplieranno le aree promettenti di partenariato, interagendo sulla base educativa di nuove idee, il che garantisce un avvicinamento intellettuale tra Bielorussia e Cina. Inoltre, tutti questi fatti dimostrano che il nuovo modello di partenariato strategico, che comprende il commercio e l'economia, la scienza, la tecnica e l'istruzione, tra i due Paesi, creato in occasione della quinta riunione della CIG sulla cooperazione, sta iniziando a prendere una forma innovativa e concreta a beneficio dei due popoli.

¹²⁷ L'Università di Brest ha firmato accordi di cooperazione con l'Università di Liaoning [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/vuzv-bresta-podpisali-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

¹²⁸ Shlychkov: la realizzazione di progetti congiunti con la Cina permetterà di raggiungere la creazione di nuove industrie ad alta tecnologia [Risorsa elettronica]. - 2023. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjiti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

Letteratura

1. Direttiva del Presidente della Repubblica di Bielorussia n. 9 "Sullo sviluppo delle relazioni bilaterali tra la Repubblica di Bielorussia e la Repubblica Popolare Cinese". - Minsk, 2021. - 20 c.

2. In "Velikiy Kamen" per 9 mesi più di un terzo ha aumentato gli investimenti in capitale fisso [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvlichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

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

4. Il nuovo residente di "Great Stone" produrrà schede elettroniche [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platv-465743-2021/>

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

6. La LLC "InKata" è diventata un residente di "Velikiy Kamen". [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

7. Il nuovo residente di "Great Stone" produrrà reagenti per la diagnostica delle malattie [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

8. Una nuova azienda di Great Stone creerà simulatori per esercitare le abilità manuali in chirurgia [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

9. Il nuovo residente di "Great Stone" inizierà a produrre veicoli aerei senza pilota [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyi-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

10. Koroteev, K. Sostegno alle startup, preferenze per gli investitori, semplificazione dei rapporti con il territorio - sulle innovazioni del decreto sullo sviluppo del parco "Grande Pietra" / K. Koroteev // [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnih-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

11. Xiaoyun, S. Bielorussia e Cina: la crescita della cooperazione commerciale e l'interazione nel rilascio di farmaci nel trattamento del coronavirus / S. Xiaoyun // [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

12. Il Centro per le competenze e i test in ambito sanitario e il Parco delle Grandi Pietre hanno concordato una cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytaniy-v-zdravooxranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

13. Il nuovo residente della "Grande Pietra" inizia il progetto nell'ambito della medicina cinese [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

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

15. Misure definite per lo sviluppo del sistema nazionale dell'innovazione fino al 2025 [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-po-razvitiu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

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

17. Polazhai, T. Il tecnoparco bielorusso-cinese aperto nella città di Changchun / T. Polazhai // [Risorsa elettronica]. - 2010. - URL: <https://www.belta.by/president/view/belorusko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

18. Il tecnoparco cinese-bielorusso è in costruzione a Changchun [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-beloruskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

19. Il Technopark di Changchun darà un contributo significativo allo sviluppo delle relazioni tra Bielorussia e Cina - Shumilin [Risorsa elettronica]. - 2020. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>

20. Circa 300 domande sono state presentate al concorso giovanile cinese-bielorusso per progetti innovativi [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-beloruskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

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

22. Minsk e la cinese Changchun progettano di sviluppare la cooperazione commerciale [Risorsa elettronica]. - 2014. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

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

24. Zalesky, B.L. Gomel region: Chinese vector of partnership / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Efektivni nastroje modernich ved - 2021". Volume 5: Praha. Casa editrice "Educazione e scienza". - C. 16-18.

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

26. Legami interregionali tra Bielorussia e Cina: stato, problemi e prospettive di sviluppo / T.S. Vertinskaya [et al.]. - Minsk: Belaruskaya nauvuka, 2020. - 323 c.

27. Grishkevich, A. Un nuovo impianto bielorusso-cinese per la produzione di mietitrebbie è stato avviato nella provincia di Hebei / A. Grishkevich // [Risorsa elettronica]. - 2017. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorusko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombainov-nachali-stroit-v-provintsii-hebei-237889-2017>

28. Gomselmash fornirà alla Cina kit di macchine per la raccolta del foraggio per un importo di oltre 1,5 milioni di dollari. [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitav-mashinokomplekti-kormoubochnih-kombaynov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

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

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

31. Cherviakov: le relazioni di amicizia e partenariato con la Cina sono particolarmente significative per la Bielorussia [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/cherviakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimv-dlja-belarusi-504062-2022>

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

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

34. "Bellesbumprom" collaborerà con l'associazione cinese per l'esportazione di prodotti in legno [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnicat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

35. Zalesky, B.L. Parco industriale "Grande Pietra": i nuovi progetti avvicinano il futuro / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Miedzynarodowej naukow-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialnosci - 2022", Volume 1. Przemysl: Nauka i studia. - C. 3-6.

36. Yaroshenko: Le imprese Velikiy Kamen forniscono prodotti a 20 Paesi del mondo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

37. Il nuovo residente della "Grande Pietra" sarà impegnato nella creazione di strutture per l'energia digitale [Risorsa elettronica]. - 2021. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>

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

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

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

41. Il nuovo residente di "Great Stone" inizierà a produrre apparecchiature per case intelligenti [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

42. Il nuovo residente di "Great Stone" produrrà aerocapsule innovative [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

43. Il nuovo residente di "Great Stone" creerà un centro per il monitoraggio del trasporto transfrontaliero [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

44. Il numero di residenti della "Grande Pietra" è salito a 90 con un volume di investimenti dichiarato di 1,24 miliardi di dollari [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

45. Zaleskii, B.L. "Grande Pietra": prospettiva di sviluppo - sottoparti / B.L. Zaleskii // Materiali della XVI Conferenza internazionale scientifica e pratica "Scienza e civiltà - 2020", 30 gennaio - 7 febbraio 2020. Scienze economiche. : Sheffield. Scienza e istruzione LTD. - C. 20-22.

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

47. La "Grande Pietra" intende sviluppare la cooperazione con le aziende farmaceutiche cubane [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredprijatijami-487548-2022/>

48. La "Grande Pietra" e la FEZ dell'Uzbekistan intendono sviluppare la cooperazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

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

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

51. Una nuova zona economica libera viene creata a Syrdarya [Risorsa elettronica]. - 2018. - URL: <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

52. Mirzaev, G. Il Syr Darya apre le porte agli investitori / G. Mirzaev // [Risorsa elettronica]. - 2019. - URL: <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoi-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciiam.html>

53. Zaleskii, B. Il tempo delle decisioni concrete. Cronaca della cooperazione internazionale / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 244 c.

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

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

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

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

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

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

60. Xie Xiaoyun: la cooperazione tra Bielorussia e Cina nel campo della scienza e della tecnologia è in continuo rafforzamento [Risorsa elettronica]. - 2022. -

URL: <https://www.belta.by/society/view/se-siaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologii-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

61. Zaleskii, B. Frontiere della multivettorialità. Raccolta di articoli / B. Zaleskij. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 696 c.

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

63. Biomedicina e nuove fonti di energia. La NAS della Bielorussia ha firmato un accordo con la società cinese [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

64. La Cina e la Bielorussia hanno pubblicato la Dichiarazione congiunta sull'istituzione della relazione di partenariato strategico globale e completo [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciju-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

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

66. Kreinina, O. BSU sullo sviluppo della cooperazione con le principali università cinesi / O. Kreinina // [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

67. La cooperazione tra la BSU e il Politecnico di Dalian rappresentata nel tetrapode di bronzo d'ora [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

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

69. La BSU e l'Università cinese di Huzhou hanno firmato un memorandum d'intesa [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

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

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

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

73. La BrGTU e l'Università di Xinyang hanno avviato l'attuazione del programma congiunto [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

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

75. La PolesGU collaborerà con l'Istituto di scienza e tecnologia della Cina [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnichat-s-institutom-nauki-i-tehnologii-iz-kitaja-524605-2022/>

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

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

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

79. I giovani scienziati di Bielorussia e Cina sviluppano la cooperazione nel campo dell'innovazione [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022>

80. 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-pekina-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

81. 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/>

82. 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/>

83. Zaleskii, B. Partnership dalle forme flessibili. Caratteristiche del dialogo di cooperazione eurasiatica nel contesto delle minacce globali / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 134 c.

84. 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/>

85. Velikiy Kamen" ha chiuso 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/>

86. 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/>

87. 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/>

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

89. 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/>

90. 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-zaregistriraval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

91. Chervjakov: 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/>

92. 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-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

93. 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/>

94. 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-raz-narastit-objemy-postavok-prodovolstviia-v-kitaj-553023-2023/>

95. 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-prakticheskii-udvoilsja-556681-2023/>

96. 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-oblastiah-556675-2023/>

97. 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>

98. 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/sobytya/podpisan-plan-porazvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

99. Cina e Bielorussia hanno adottato la Dichiarazione congiunta [Risorsa elettronica]. - 2022. - URL: <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitav-i-belarus-prinyali-sovmestnyu-deklaraciyu>

100. 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/>

101. Bielorussia e 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/>

102. 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>

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

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

105. 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/>

106. 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/>

107. 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/>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**More
Books!**

yes

I want morebooks!

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

Buy your books online at
www.morebooks.shop

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

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



info@omniscryptum.com
www.omniscryptum.com

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY