



ITALIAN TRADE AGENCY

ICE - Agenzia per la promozione all'estero e
l'internazionalizzazione delle imprese italiane

MISSIONI NELLE REGIONI RUSSE

REGIONE DI SVERDLOVSK

La Regione di Sverdlovsk si trova al confine tra l'Europa e l'Asia con una **superficie di 194.800 kmq**. La maggior parte della Regione e' occupata dalla taiga.

La regione abbonda di acque interne. Le foreste e numerose sorgenti delle acque favoriscono lo sviluppo del turismo, anche grazie al Parco Nazionale Pripyszhminskie Bory, le Riserve Naturali Visimsky e Denezhkin Kamen.

La regione di Sverdlovsk confina con le regioni di Tumen, Kurgan, Cheliabinsk, Perm e le repubbliche di Bashkortostan e Komi. Il capoluogo e' Ekaterinburg che dista 1.667 km da Mosca.

La Regione e' situata nella zona del **clima temperato continentale** con circa 500 mm di precipitazioni atmosferiche all'anno. La temperatura media del mese di gennaio e' pari a -13,5°C quella di luglio a 20,9°C.

Sul territorio della regione vivono i rappresentanti di circa **90 nazionalita'**. La maggior parte della popolazione e' russa (88,7%), seguita dai tartari (3,9%), ucraini (1,8%), bashkiri (0,9%), tedeschi (0,7%), bielorusi (0,6%), udmurti (0,5%), ciuvasci (0,3%) ed altri. La densita di popolazione nella regione e' di 23,05 ab./kmq. Il **numero complessivo degli abitanti e' di 4.489.800** (il 3,1% della popolazione della Russia), superata soltanto da altre 5 regioni del paese.

La Regione di Sverdlovsk e' **una delle Regioni piu' ricche di materie prime della Russia, la seconda nel paese per il volume della produzione industriale**. Infatti, negli Urali sono presenti piu di 12.000 giacimenti minerali di ferro, nichel, cromo, manganese e rame. Inoltre la Regione e' ricca di oro, platino, amianto, bauxite e carbone.

Sul territorio della Regione si estrae l'82% d'argilla refrattaria, 70% di bauxite, 74% di amianto, 21% di minerali di ferro, 98% di vanadio, 8% di rame, 14% di nichel delle riserve complessive di materie prime della Russia. A sud-ovest e a nord-est della regione sono stati scoperti giacimenti di petrolio e di gas naturale, il cui studio e' in fase iniziale.

Piu' dell'80% del territorio della Regione di Sverdlovsk e' coperto dalle foreste la cui superficie complessiva e' di 16 milioni di ettari. Il 63,5% dell'area forestale e' occupato da boschi di conifere, ma solo il 35% del legname viene lavorato.

La Regione di Sverdlovsk con il **3,1% di popolazione della Russia** e il **2,5% del prodotto nazionale lordo** e' una delle piu' grandi e sviluppate regioni della Russia. Entro la fine del 2017 si prevede un aumento del prodotto regionale lordo (circa dello 0,5-1,5% all'anno), nel 2019 del 2,4%.

Il volume del prodotto regionale lordo della Regione di Sverdlovsk e' composto da settore industriale (32%), commercio all'ingrosso e al dettaglio (21%), settore edile (11%), trasporto e telecomunicazioni (9,6%). La quota di prodotto regionale lordo della Regione di Sverdlovsk sul prodotto nazionale lordo della Russia e' del 2,8%.

Per il potenziale industriale la regione di Sverdlovsk occupa uno dei primi posti tra tutte le regioni della Russia. Infatti, grazie alle varie ed abbondanti materie prime, si e' sviluppata una forte presenza industriale nei settori metallurgico e metalmeccanico, con annessi istituti tecnico-scientifici, laboratori e centri di ricerca e progettazione.

Il settore chiave dell'economia della Regione e' quello industriale. Nel corso dell'anno 2016 il tasso di crescita dalla produzione industriale ha superato l'8%. Nel corso dell'anno 2017 e' prevista di crescita dalla produzione industriale del 9-10 %.

La **metallurgia** e' il settore di spicco, fondamentale per lo sviluppo industriale della Regione. Alla fine del 2016 includeva 72 imprese grandi e medie, comprese 34 aziende di metallurgia ferrosa e 38 di quella non ferrosa. I principali prodotti del settore sono ghisa, acciaio, tubi di acciaio, rame grezzo e raffinato, alluminio, titanio, nichel, laminato di metallo ferroso e non ferroso, ferroleghie. La regione di Sverdlovsk produce il 10% del volume nazionale di ghisa, il 40% di acciaio per trasformatori, il 10,4% del laminato di metallo ferroso, il 23% dei tubi d'acciaio, l'11 % di metalli ferrosi, il 14% di laminato di alluminio, circa l'8,3% di alluminio primario, la maggior parte dei fogli di alluminio, il 33% di rame raffinato, il 100% di titanio, il 60% di allumina.

Nella Regione di Sverdlovsk viene prodotto il 27% del volume di produzione mondiale di titanio, il 10% del volume mondiale di acciaio per trasformatori, il 60% del volume europeo di acciaio. Piu' del 50% dei prodotti del settore metallurgico si vende all'esportazione. Piu di 90.000 operai lavorano nel settore metallurgico.

Le principali imprese del settore sono il Complesso Metallurgico di Nizhny Taghil (EurasHolding), il Tubificio di Sinara e il Tubificio di Seversk (Trubnaya metallurgicheskaya Kompania), lo stabilimento per produzione di rame (Uralskaya gornometallurgicheskaya Kompania), la societa' per la produzione di rame Uralskaya mednaya, lo stabilimento per la produzione di alluminio di Bogoslov, lo stabilimento per produzione di alluminio degli Urali (Sibirsko-Uralskaya aluminievaya Kompania), lo stabilimento per produzione di ferroleghie di Serov, lo stabilimento per la produzione d'acciaio Verkh-Isetsky "VIZ" e il Tubificio di Pervouralsk e altri.

Il gruppo industriale metallurgico di Verkhnyaa Salda (VSMPO) e' uno dei leader mondiali per la produzione del titanio, il principale fornitore dei prodotti di titanio per l'azienda statunitense "Boeing" e quella europea "Airbus".

La Regione e' molto attiva anche nel **settore metalmeccanico** per varie ragioni:

- vantaggiosa posizione economico-geografica della regione;
- buona rete di comunicazioni stradali;
- abbondanza di materie prime;
- presenza di personale qualificato;
- vasta rete di istituti accademici e centri di formazione;
- alta domanda di prodotti metalmeccanici nella Regione;
- sistema di aiuti a favore del settore da parte dello Stato Federale.

Grazie allo schema di sviluppo e ripartizione delle forze produttive di Sverdlovsk nella Regione e' stato registrato:

- aumento del livello tecnico e delle prestazioni dei prodotti metalmeccanici;
- ammodernamento tecnico tramite l'introduzione di innovazioni di prodotto, di processo e uso di tecnologie avanzate;
- formazione costante del personale;
- investimenti in capitale fisso;
- elevata complessita' dei macchinari prodotti.

L'industria metalmeccanica degli Urali Centrali costituisce una base per lo sviluppo di un potente complesso di produzione degli Urali, infatti attualmente copre piu' del 30% del volume totale dei prodotti delle piccole e medie imprese industriali.

Il complesso metalmeccanico della Regione include numerose industrie diverse. Il settore metalmeccanico regionale e' leader nella Federazione Russa per la produzione di vagoni commerciali (il 39%), nella produzione di locomotive (42%), per la produzione di impianti petroliferi e del gas (28%), per la produzione di motori elettrici (60%), per la produzione degli impianti metallurgici (35%), costruzione di impianti elettrotecnici e di strumenti (24%), costruzione di macchine di trasporto (18,9%).

Circa il 90% dei carri merci della Russia viene fabbricato da un'impresa della regione di nome "Uralvagonzavod" nella citta di Nizhny Taghil. Inoltre, la regione di Sverdlovsk produce quasi il 30% delle turbine a vapore e turbine a gas della Russia, il 20% delle grandi macchine elettriche e il 16% dei trasformatori di potenza.

Il 15% della produzione metalmeccanica va alle esportazioni in 92 paesi del mondo. Nel settore metalmeccanico lavorano piu' di 137.000 persone.

Il **complesso chimico** della Regione di Sverdlovsk comprende diverse aziende del settore chimico, petrolchimico, medico e microbiologico, con numero di addetti che supera le 12.000 persone. Attualmente circa 200 imprese dell'industria chimica e petrolchimica della regione contribuiscono al 2,5% del volume complessivo della produzione industriale. Nell'industria chimica negli ultimi anni e' stato registrato un incremento della produzione del 6% all'anno. Circa il 18% dei prodotti del settore va all'estero. Nella regione di Sverdlovsk vengono prodotti gas industriali, concimi minerali, resine sintetiche, materie plastiche, articoli di gomma e plastica, prodotti farmaceutici, profumeria e cosmesi, ecc. La Regione di Sverdlovsk e' tra le 5 regioni russe leader per la produzione di medicine e farmaci.

Industria militare rappresenta un settore strategico dell'industria nazionale e comprende costruzioni aeronautiche, costruzione di missili, energia atomica, metallurgia, chimica speciale, industria radiotecnica e costruzione di strumenti. Nella regione viene organizzata la fiera specializzata internazionale di armamenti "Russian Expo Arms", che permette alle aziende del settore di trovare dei nuovi partner commerciali.

L'industria forestale con le sue 95 imprese grandi e medie pone la Regione di Sverdlovsk tra le 10 regioni piu' grandi della Russia per potenziale produttivo. Nella regione sono ben avviate la produzione di legno compensato e pannelli di legno, industria della cellulosa e la lavorazione chimica del legno. La regione degli Urali produce il 20% di legno compensato prodotto in Russia, il 15% di pannelli di legno truciolato, il 10% di carta. Una decina di fabbriche e' specializzata in prodotti destinati all'esportazione, infatti, il 70% di tutto il legno compensato e piu' del 30% del legname segato vengono venduti all'estero.

L'industria leggera e' caratterizzata dalla prevalenza di industrie di abbigliamento e maglieria, nonche' dalla produzione di tessuti, filati e tappeti.

Per il livello di produzione e consumo di energia la Regione di Sverdlovsk e' una delle prime in Russia. Sul territorio della regione funzionano 18 centrali elettriche di potenza massima installata che supera 9.000 MW.

La produzione di **materiali per costruzione** nella regione di Sverdlovsk e' entrata in una nuova fase di sviluppo grazie alla accresciuta capacita' d'acquisto dei consumatori locali. Nel 2016 nella regione di Sverdlovsk sono state costruiti circa 2 000 000 metri quadri di abitazioni. Il settore di costruzione e' cresciuto nel 2016 del 7,2%.

L'obiettivo strategico nello sviluppo dei **trasporti internazionali** e' il prolungamento del corridoio che viene dai paesi dell'Europa lungo la Transiberiana fino all'Estremo Oriente e ai paesi dell'Asia Sudorientale, Cina e Giappone. Inoltre attraverso Ekaterinburg passano linee ferroviarie piu' brevi che collegano i paesi dell'Asia Centrale.

A Ekaterinburg vi sono **due aeroporti**. Quello di Koltzovo e' il piu' grande aeroporto internazionale degli Urali, e quello di Uktus, piu' piccolo, per i voli locali.

L'aumento dell'attrazione degli investimenti della regione degli Urali, la crescita dell'attivita imprenditoriale, ulteriore sviluppo dei rapporti economici con l'estero favoriscono l'aumento continuo del volume dei trasporti aerei. La maggior parte dei trasporti internazionali viene effettuata dalla compagnia aerea locale "UralAirlines". Ekaterinburg e' collegata con voli verso 116 citta' del mondo e nel 2016 il flusso dei passeggeri ha superato i 4,8 milioni.

La **rete ferroviaria** di Sverdlovsk, che si estende entro i confini della Regione per 3.347 km, e' fra le tre piu' importanti della Russia per il volume del traffico merci e passeggeri. La **rete stradale** della regione e' lunga 11.250 km.

Nel campo di **telecomunicazioni** Sverdlovsk rappresenta una delle piu' sviluppate regioni della Russia. A Ekaterinburg sono situate le piu' grandi stazioni telefoniche e telegrafiche (di comunicazioni nazionali e internazionali) collegate tramite le linee digitali di fibra ottica con la linea transiberiana Mosca-Khabarovsk.

Nella regione vi sono 5 operatori di telefonia cellulare: "UralTel" (MTS); "UralVestkom" (SkyLink); "Uralsky GSM" (Megafon); "Ekaterinburg 2000 (Motiv); "Bee-line" (Vympelkom) e "Tele2".

Per il **settore finanziario** sul territorio della regione di Sverdlovsk funzionano 122 istituti di credito: 29 organizzazioni di credito, comprese 27 banche commerciali e 2 organizzazioni non bancarie; 26 filiali delle banche della regione, 67 filiali di banche delle altre regioni del Paese, comprese 42 filiali che costituiscono la rete regionale della Banca di Risparmio di Federazione Russa (Sberbank). Inoltre, tramite le filiali regionali sono presenti nel mercato finanziario della regione le piu` importanti banche della Russia quali Vneshtorgbank, Promstroybank, Gasprombank, Alfa-Bank, MDM-Bank, Intesa San Paolo, UniCredit, ecc.

La regione di Sverdlovsk e' **uno dei piu' grandi centri scientifici della Russia**. Vi sono piu' di 30 universita' ed istituti di istruzione superiore. L'attivita scientifica rappresenta una parte importante del loro lavoro, infatti vengono eseguiti diversi programmi federali e regionali e ricerche di base/applicate.

Una forma promettente di integrazione fra scienza e industria e' quella dei cosiddetti "tecnopolis" e "tecnopark" ovvero incubatori per nuove imprese. Nella Regione di Sverdlovsk sono presenti 10 parchi industriali (parco industriale "Bogoslovskiy", parco industriale "Khimpark Taghil", parco industriale "Beresovskiy", parco industriale "Pro-Business-Park", parco industriale "Uralmash", parco "Novosverdlovskiy", parco di logistica "Chkalovskiy" ecc) e 1 zona economica speciale "Valle di titanio".

Attualmente nel complesso industriale della regione di Sverdlovsk funzionano 4 centri tecnologici: lavorazione lamiera, lavorazione meccanica di precisione, produzione schede stampate, costruzione di macchine utensili ed attrezzi. E' in programma la creazione di centri simili anche per altre industrie.

Lo **sviluppo delle piccole e medie industrie** e' considerato come una delle condizioni necessarie per lo sviluppo della Regione. Attualmente operano circa 50 associazioni imprenditoriali e 30 Fondi per il supporto delle piccole imprese, le quali con il 14% della popolazione attiva contribuiscono al 12% del Pil regionale. In totale le Pmi sono oltre 30.000 (48% commercio all'ingrosso-dettaglio, aziende edili 14%, industriali 19% e altri settori 9%).

Gli abitanti della Regione sono circa 4, 5 milioni: la popolazione urbana sfiora l'88% contro il 12% di quella rurale, la densita di popolazione e' pari a 23,05 ab./kmq.

Attualmente nella regione operano 140 enti di istruzione professionale primaria (scuole, istituti, licei) con circa 60.000 studenti, determinando un rapporto di 131 studenti ogni 10 000 abitanti, il che supera la media nazionale del 30%. Gli enti di istruzione professionale media sono 90 (statali e municipali) e le universita' sono 31 di cui 18 statali. Tra le piu' grandi meritano una citazione l'Universita Federale degli Urali (costituita sulla base di fusione dell'Universita' Tecnica Statale degli Urali e l'Universita Statale degli Urali intitolata a M.Gorky. Il numero complessivo degli iscritti e' di circa 170.000.

Per il **settore sanitario** sono presenti 176 ospedali, 29 dispensari, 36 enti policlinici, 37 cliniche dentistiche, 83 centri di "Pronto Soccorso", 6 centri trasfusionali, 815 centri ostetrici e di prima medicazione, 15 sanatori e 9 Case del bambino, 5 centri di profilassi ed il centro regionale di "Medicina delle Catastrofi". Il personale e' formato dall'Accademia Statale di Medicina degli Urali e dal Collegio regionale di Medicina. Piu' di 20 aziende della Regione di Sverdlovsk producono articoli medicali.

La regione di Sverdlovsk intrattiene **rapporti commerciali** con i 115 paesi. I principali partner sono Stati Uniti, Cina, Paesi Bassi, Germania, Turchia, Francia, Italia,



ITALIAN TRADE AGENCY

Azebaigian, Bielorussia, Svizzera. Nel 2016 e' ridotto il volume delle esportazioni: USA (-10,4%), Germania (-4,5%), Baesi Bassi (-27,2%), Svizzera (23,9%), invece e' aumentato l'export nei paesi: India (30,5%), Francia (46,9%), Corea (48,9%), Repubblica Ceca (280%), Gran Bretagna (8,2%), Giappone (18,6%), Egetto (200%), e' cresciuto l'export notevolmente in Algeria e Grecia.

Nella struttura delle esportazioni dalla regione di Sverdlovsk prevalgono metalli e i prodotti metallici (47,2%), macchine e impianti industriali (23,8%), prodotti chimici (17,3%), legno (2,5%).

La regione di Sverdlovsk e' una delle piu' grandi regioni degli Urali orientate all'esportazione.

Nella struttura delle importazioni nella regione di Sverdlovsk prevalgono i prodotti dell'industria chimica e metalmeccanica. Ad essere importati sono principalmente i prodotti metalmeccanici (35%), prodotti minerali (11,9%) e prodotti dell'industria chimica (19%), metalli (20,4%), prodotti alimentari (5,3%), tessile e moda (2,6%).

Nel 2016 sono state registrate importazioni di strumenti ottici (del 23%), di polimeri (del 13%), articoli tecnici di gomma (8%), metalli ferrosi (del 23%), di rame (57%), di alluminio (del 6%).

Numerose sono le opportunita' per le imprese estere interessate a sviluppare il commercio con le imprese regionali tenendo conto che le imprese locali importano dall'estero il 60% di reagenti per il settore petrolifero e di gas, l'80% di componenti per la produzione dei materiali edili (mescoli a secco), il 60% di vernici e lacche, il 95% di valvolame per tubi, l'80% di leghe di manganese, il 70% di costruzioni di metalli galvanizzate, il 60% di impianti petroliferi, il 95% di impianti per industria mineraria, il 70% di attrezzature di sollevamento e di trasporto, il 70% di pannelli OSB, il 100% di cellulosa bianca di solfato, il 70% di carta filtrante.

La capitale Ekaterinburg

La citta' fu' fondata nell'anno 1723 sul decreto dello zar Pietro il Grande. Ekaterinburg contemporaneo e' una delle piu' grandi e sviluppate citta' russe.

Nell'anno 2003 e' stato approvato il primo piano dello sviluppo strategico di Ekaterinburg che ha interessato tutte le direzioni della vita della citta'.

La popolazione di Ekaterinburg conta 1.429.400 abitanti ed e' prevista in ulteriore aumento. I fattori principali della crescita della popolazione sono la migrazione e miglioramento della dinamica demografica e la riduzione del livello di mortalita' della popolazione.

Ekaterinburg e' situata sul confine di due continenti: Europa ed Asia. La posizione geografica crea le condizioni vantaggiose per i flussi delle merci tra Europa e Asia.

Secondo il piano di sviluppo strategico la citta dispone di una capacita' alberghiera di 10.130 posti letto ed attualmente gia' lavorano in citta' 5 grandi catene alberghiere internazionali (Hyatt, Hilton, Novotel, Park Inn Radisson, Ramada, Angelo by Vienna House).

Il tasso di disoccupazione nel 2016 e' molto basso, fermandosi allo 0,73%.

Ekaterinburg e' una citta' molto dinamica anche sul fronte delle costruzioni. L'indice di nuovi fabbricati residenziali pro-capite e' il piu' alto sia in Russia che sul territorio della regione di Sverdlovsk. Iniziando dal 2010 a Ekaterinburg ogni anno vengono costruiti piu' di 1 milione di mq di abitazioni.

A Ekaterinburg funzionano 85 grandi centri commerciali. Nell'anno 2016 sono aperti 9 grandi centri comemrciali a Ekaterinburg.

OPPORTUNITA' PER LE IMPRESE ITALIANE

Macchine utensili

Il Ministero ha confermato il grande interesse della Regione di Sverdlovsk a collaborare con UCIMU anche per attivita' commerciali e incontri B2B. Come argomenti piu' importanti nella collaborazione italo-russa nel settore delle macchine utensili il Ministro V.Tyumentsev ha indicato varie opportunita':

- Creazione di societa' miste per produrre macchinari per lavorazione abrasiva, lavorazione ad erosione elettronica, lavorazione a tagliente dell'acciaio inossidabile, lavorazione delle leghe di titanio, nichel e a indurimento strutturale. Sono necessarie inoltre macchine utensili per lavorazione di manufatti di piccole dimensioni, foratura e filettatura.
- Fornitura di macchine utensili con strumenti incorporati di ingrandimento ottico per effettuare le operazioni di sintonizzazione e controllo operativo della qualita' di lavoro, con la possibilita' di sovrapposizione nella zona di lavoro di operazioni di tornitura e fresatura.
- Interesse particolare per le attrezzature per l'eliminazione termica delle sollecitazioni interne nella zona di lavorazione e con correzione automatica del sistema di coordinate per organizzazione del ciclo continuo produttivo.
- Costruzione del Centro di test e certificazione dei prodotti elettrotecnici. Secondo l'opinione del ministero dell'industria della Regione di Sverdlovsk lo scopo di tale centro e' quello di prestare alle imprese i servizi di elaborazione delle modalita' delle prove, i servizi delle prove dell'impianto elettrico di alta tensione, i servizi di certificazione dei prodotti elettrotecnici per confermare la corrispondenza dei prodotti agli standard internazionali.

Valle del titanio

E' un progetto di rilevanza Federale cresciuto attorno allo stabilimento VSMPO AVISMA che si occupa della produzione di titanio e della produzione dei prodotti di titanio per l'industria aeronautica ed aerospaziale. La zona economica speciale ha gia' tutta l'infrastruttura necessaria per organizzare la produzione. La Regione invita le imprese a installare le produzioni di prodotti e componenti a base di titanio per il settore aeronautico.

Farmaceutico

E' molto interessante la collaborazione nel settore farmaceutico – produzione dei prodotti farmaceutici italiani, investimenti nella ricerca dei nuovi preparati farmaceutici e produzione di apparecchi medicali.

Arredamento

E' sempre molto richiesta la creazione di societa' miste italo-russe per la produzione di mobili con design italiano, assemblando componenti italiani e parti realizzate localmente soprattutto grazie alla grande disponibilita' di legnami.

Automotive

La Regione presta grande attenzione allo sviluppo del settore sia per la produzione di veicoli commerciali che per quella di componenti.

Le autorità locali hanno già mostrato interesse per alcune società italiane:

- Danieli
- FIAT Group
- Comau Group
- Franco Tosi Meccanica
- ABAC Aria compressa
- Lowara
- Pavan Group
- Aetna Group
- Dulevo International
- Merlo
- Faresin Group
- Griggio
- Onga
- Cefla Group
- Costruzioni Meccaniche
- Alenia Aeronautica