

UCRAINA INFORMA



Camera di
Commercio
Italiana per
l'Ucraina

associato a



speciale metallo



Gli operatori ucraini sono interessati a valutare collaborazioni con aziende operanti nel settore ferro/arredo, per insediamenti produttivi sul territorio.

La produzione di materia prima ferrosa rappresenta una delle maggiori risorse del paese. Poter produrre in loco concede non solo vantaggio di minor costo produttivo, ma soprattutto di poter vendere parte della distribuzione direttamente in Ucraina.

La Camera di Commercio Italiana Per l'Ucraina ha mandato per intercedere tra le parti e favorire l'evoluzione di questo progetto.



INTERNAZIONALIZZAZIONE???

Parola di estrema attualità, molto ricorrente nel linguaggio imprenditoriale, ma di fatto poco usata in Italia.

L'imprenditore italiano deve accettare che non può più permettersi di vivere nel suo guscio ed attendere che il lavoro arrivi. Oggi un contratto va ricercato con forza, strategia e budget sufficientemente capiente. E non solo per saper vendere il proprio prodotto, ma anche per curare al meglio gli approvvigionamenti e creare efficienza negli acquisti. Non serve abbassare i prezzi di vendita ed entrare in crisi di liquidità; molto più saggio è operare per un minor costo del prodotto, ed essere competitivi senza rinunciare a guadagni necessari per poter far fronte alle spese.

Con questo mezzo la Camera di Commercio Italiana Per l'Ucraina intende dare il proprio contributo a favore di quelle piccole e medie imprese non sufficientemente strutturate per poter operare una efficace ricerca di partner esteri. Nelle pagine seguenti quindi si è voluto fornire una selezione di alcune aziende operanti nei settori "lavorazione legno" e "lavorazione metallo", aziende già verificate e già abituate a collaborare con imprese straniere.

Inoltre la Camera mette a disposizione lo staff ucraino per la ricerca di partner specifici atti a specifiche lavorazioni, garantendo contestualmente una sorta di servizio acquisti in loco, per far fronte anche a tutte le problematiche non imputabili al prodotto bensì alle differenti norme del paese, e tutto quanto legato alle pratiche doganali.

L'opportunità quindi è di utilizzare la struttura camerale per la selezione di partner affidabili in Ucraina, ma anche di essere supportati in un eventuale processo di insediamento produttivo, che in questo particolare paese, garantirebbe non solo un più basso costo di produzione, bensì l'opportunità di vendere parte del prodotto direttamente in loco.

Le aziende interessate potranno contattare la Direzione Italia ed approfondire l'argomento con i nostri manager locali

CAMERA DI COMMERCIO ITALIANA PER L'UCRAINA
Via Agostino da Montefeltro, 2
10134 Torino – Italia

Tel. +39 0113157287
Fax +39 0110960537
E.mail info@ccipu.org

Dott. Marcello Fasolo
(Direttore CCIPU Italia)



STORIA DELLA LAVORAZIONE DEL METALLO

Il mestiere del fabbro prevede la lavorazione del metallo mediante forgiatura a caldo. In territorio ucraino questo mestiere si è sviluppato già nel



periodo russo antico. Con lo sviluppo della lavorazione del metallo nel XV—XVI sec. dall'antico mestiere di fabbro sono nate altre specializzazioni surrogate, come ad esempio la produzione



di aghi, orologi, gioielli, e questo è avvenuto principalmente nelle grandi città.

Nel XVIII—XIX sec. quasi in ogni campagna c'erano le botteghe dei fabbri. Gli strumenti tradizionali del fabbro si componevano di un grande o alcuni piccoli martelli, cavachiodi, asce di pietra, punzoni. Alla fine del XIX sec. compaiono le chiavi per dadi, le chiavi per la filettatura, i gattucci, le alesature, le

morse, le forbici per il metallo.

Il processo di forgiatura veniva svolto in questo modo: un fabbro nella forgia riscaldava un pezzo di metallo fino a farlo diventare di colore rosso, dove bruciava il carbone di legna, poi prendeva il ferro con le tenaglie, lo metteva su una mazzetta e batteva il ferro con un martello, dando all'oggetto una forma desiderata. Spesso il fabbro aveva un assistente – naturalmente un adolescente, che di solito batteva con il martello. Dopo aver fucinato una cosa, la buttavano in una vasca d'acqua per raffreddarla.

Fin dai tempi antichi i fabbri fabbricavano le armi e oggetti che servivano a svariati scopi (le asce, i coltelli, i martelli, le zappe, i vomeri, i chiodi, le serrature, le nottole, i portoni di ferro, gli steccati, le staffe). Tipi importanti di forgiatura erano: la ferratura dei cavalli, la ferratura di carri e soprattutto la tesatura dei cerchioni sulle ruote. Tra gli Hutsuli, un gruppo etnico-culturale ucraino, era



popolare la produzione delle decorazioni e di altre cose appartenenti alla vita quotidiana fatte di metalli non ferrosi. I fabbri ucraini sapevano fondere il rame ed altri metalli nobili, potevano non solo temperare i metalli con il rinvenimento, ma anche cementare e saldare.



FABBRICA DI STRUTTURE DI METALLO DI MAKYIVKA



Ubicazione: Regione di Donetsk
telefono: +380623281422
indirizzo e-mail: market@mzmk.com.ua
sito web: www.mzmk.com.ua
Nomi dei soci: Peretiakko Gennadiy

m ² uffici	2276
m ² produzione	1900
m ² magazzini	640
personale amministrativo	162
personale lavorativo	398
dirigenti	3

Attrezzature:

- attrezzature per lavorazione del metallo
- sege automatiche,
- asseccatoi per metallo verniciato ecc.

Trasporti: trasporto ferroviario

Lavorazioni:

- lavorazioni artistiche in metallo
- tutte le lavorazioni in ferro battuto
- abbiatura metallica

Fatturato annuale: 2009 10.354.545,00 €
2010 8.118.181,00 €



METALMECCANICA

Metalmeccanica – un settore guida dell'industria, che fabbrica diverse macchine ed attrezzature per molti settori economici e per la popolazione.

La metalmeccanica determina il progresso tecnico-scientifico nell'economia nazionale, garantisce un equipaggiamento tecnico, l'intensificazione e l'efficienza della produzione.

E' un settore molto complesso, e' composto da una decina di set-

tori specializzati. A seconda della produzione fabbricata, distinguiamo diversi gruppi: costruzioni meccaniche pesanti, agrarie, costruzioni meccaniche di precisione, costruzioni meccaniche di trasporti,

costruzione di macchine utensili. All'inizio degli anni novanta, la metalmeccanica fabbricava circa un terzo del volume totale dei prodotti industriali ucraini. Ora, in seguito alla scomparsa di molte aziende importanti, il volume della produzione è diminuito drasticamente ed alcuni tipi di produzione sono spariti. Il calo massimo della produzione è avvenuto nei settori di costruzione delle macchine agricole, costruzione di autoveicoli; costruzione di strumenti. Il settore di costruzione delle macchine si compone di molti settori specializzati e aggregati. Fabbricare tutto in una fabbrica e' impossibile, è molto più semplice ed economico fabbricare le diverse parti (componenti) in diverse aziende, per questo le fabbriche metalmeccaniche hanno principalmente una stretta specializzazione.

Per la messa in vendita del prodotto finale le aziende stabiliscono tra di loro i rapporti commerciali (di fornitura dei dettagli, prodotti componentistica, materie prime).

Tali rapporti allo stesso tempo possono essere stabiliti tra decine e qualche volta tra centinaia di aziende. I processi tecnologici nelle aziende metalmeccaniche sono analoghi, a dispetto dei diversi prodotti che loro producono. Ogni grande fabbrica ha quattro reparti principali: fonderia, fucina, officina meccanica, officina di montaggio. Nella fonderia di metallo fondono parti diverse (dettagli), nella fucina – stampano o forgianno laminati o lingotti, nell' officina meccanica –

lavorano queste parti (dettagli) dettagli, e nell'officina di montaggio – creano i prodotti finali.

Le aziende di metalmeccanica hanno una dislocazione particolare. Le aziende quasi non dipendono dalle condizioni e dalle risorse naturali ed i

loro prodotti hanno molti consumatori. In seguito, metalmeccanica e' sviluppata nelle tutte regioni del paese, poco con diversi livelli di sviluppo. Il principio principale della dislocazione d'aziende metalmeccanica e' l'orientamento verso le materie prime.

La materia prima principale per le aziende di questo settore e' costituita dal metallo, ed anche materiali per costruzioni meccaniche prodotti da industria leggera, chimica, e di lavorazione del legno.

Le aziende metalmeccaniche consumano 1/3 del laminato, quasi 2/3 della fusione di acciaio, 40% della ghisa, che si producono nel paese.

Le aziende che hanno bisogno di una grande quantità di metallo si dicono metallifere. Le aziende metallifere sono dislocati nelle regioni di industria metallurgica. La maggior parte dei settori del complesso metalmeccanico sono ad alta intensità di manodopera, cioè hanno bisogno di poche materie prime, ma di spese notevoli di manodopera per la produzione.





Ubicazione: Regione di Zaporizhia
 telefono: +380503428949
 numero fax: +380614341225
 indirizzo e-mail: pride@i.ua
 Titolare: Valitsky Igor

m ² uffici	7000
m ² produzione	53000
m ² magazzini	8000
personale amministrativo	12
personale lavorativo	800
dirigenti	50

Attrezzature:

- 600 macchine utensili dislocate in 12 differenti reparti

Trasporti: propria azienda dei trasporti

Lavorazioni:

- scocche per autoveicoli
- arredamento interno ed esterno per treni, auto, e automotive in genere
- arredamenti con impianti elettrici cablati
- posateria da cucina di diversi tipi



Fatturato annuale:	2009	1.727.272,00 €
	2010	1.818.181,00 €

La produzione di locomotive concentrata a Luhansk (locomotive diesel e tram) e a Kharkiv (locomotive elettriche), la produzione di vagoni – a Kremenchuh, Stakhanovo, Mariupol. Questi settori sono metalliferi, per questo la loro dislocazione è orientata verso le materie prime.

La navalmeccanica si sviluppa nelle città portuali:



fluviale – a Kyiv, Zaporizhia, Kherson, Ismail, marittima – a Mykolaiv (tre fabbriche), Kyiv, Kerch, Kherson, Feodosia.

L'ingegneria aeronautica e la produzione di tecnica spaziale – sono rami di tecnologie avanzate, sono orientati verso gli uffici tecnici avanzati. I centri principali dell'ingegneria aeronautica – Kyiv e Kharkiv, per la produzione di tecnica spaziale – Dnipropetrovsk e Kharkiv.

L'industria di costruzione di macchine utensili riduce le attrezzature per le fabbriche metalmeccaniche. E' dislocata vicino al consumatore (nei centri di costruzione di macchine) e al personale qualificato. Si trovano a Kyiv, Kharkiv, Dnipropetrovsk, Odessa, Lviv, Zhytomyr, Stryi, Mukacheve. L'attrezzatura per l'industria leggera viene prodotta a Kharkiv, Donetsk, Chernivtsi, per l'industria alimentare – ad Odessa, Smila, Kyiv, Kalynivka (provincia di Vinnytsia), Karlivka (provincia di Poltava). Le aziende di costruzioni meccaniche di precisione si trovano nelle grandi città e richiedono personale qualifi-

cato. Così, i televisori si producono a Lviv, Kyiv, Simferopol, i microscopi elettronici – a Sumy, la produzione elettrotecnica – a Kyiv, Ternopil, Dnipropetrovsk, i frigoriferi – a Donetsk.

Le aziende di costruzione di macchine agricole nella loro dislocazione sono orientate verso il consumatore. In Ucraina si producono trattori cingolati (Kharkiv), trattori a ruote (Kharkiv, Dnipropetrovsk), raccogliatrice per granoturco (Kherson), raccogliatrice per barbabietole (Ternopil, Dnipropetrovsk), macchine combinate – seminatrici (Kirovohrad), aratrici (Odessa), mietitrici (Berdiansk), mietitrebbiatrici (Kharkiv, Oleksandria).

Il complesso di costruzione di macchine si sviluppa grazie alla conversione, cioè trasformare

le aziende che prima servivano il complesso militare in aziende che si occupano della produzione di nuovi prodotti, dello sviluppo di tecnologie avanzate (elaborazione della tecnica moderna e dei computer)



L'orientamento verso le risorse lavorative è il secondo principio della dislocazione. Costantemente alla ricerca di requisiti di capacità professionale e manodopera. Nei tutti i settori di metalmeccanica cresce il valore di ricerche scientifiche e di studi di progettazione. Le tecnologie avanzate – è l'indice importantissimo di molte produzioni metalmeccaniche moderne.

UNIVERSAL ENGINEERING



Ubicazione: Lviv
telefono: +380322971117
indirizzo e-mail: uning@ukr.net
sito web: www.uning.com.ua
Nomi dei soci: Zubyk Roman

m ² uffici	500
m ² produzione	2000
m ² magazzini	2000
personale amministrativo	50
personale lavorativo	250
dirigenti	22

Attrezzature:

- Attrezzature per la produzione coperture di lamiera
- Attrezzature per la produzione strutture in acciaio e intelaiatura

Trasporti: RENO - 4

Lavorazioni:

- profili metallici,
- costruzioni in acciaio,
- sistemi arredamento esterno di metallo

Fatturato annuale: 2009	6.181.818,00 €
2010	7.272.727,00 €





Tali produzioni si dislocano principalmente nelle grandi città e negli agglomerati dove sono concentrate le risorse scientifiche. Sulla dislocazione delle aziende che fabbricano i prodotti pesanti da trasportare, notevolmente influisce anche il consumatore e il principio della dislocazione delle officine di montaggio che hanno una rete dei rapporti commerciali con altri centri e una posizione economico-geografica molto vantaggiosa.

Il settore della costruzione delle macchine di trasporto comprende la produzione di diversi veicoli. Cioè la costruzione di autoveicoli che comprende la produzione di automobili (Zaporizhia) di autocarri (Kremenchyk), di autobus (Lviv), di veicoli per trasporto misto (Lutsk), di motori (Melitopol).

Il processo di dislocazione è orientato verso il personale qualificato e la posizione geografica conveniente

I volumi di produzione di queste aziende si sono ridotti notevolmente. Nello stesso tempo nelle altre regioni (Crimea, Donbas, le provincie di Chernohiv e Odessa) compaiono aziende di montaggio di automobili sulla base di quelle precedenti per riparazione di automobili che fabbricano i prodotti finali nei dettagli, forniti dall'estero.

A Dnipropetrovsk, Lviv, Kyiv si producono i filobus, a Kyiv funziona una fabbrica motociclistica, a Kharkiv si producono le biciclette.



Ubicazione: Khmelnytsky
 telefono: +380382720074
 numero fax: +380382720074
 indirizzo e-mail: export@nail.com.ua

Nomi dei soci: Sergiy Fedoruk
 Tsviak Victor
 Grobber Beheer B.V.
 C.W. Veldhuizen B.V.



m ² uffici	2200
m ² produzione	4750
m ² magazzini	5400
personale amministrativo	84
personale lavorativo	127
dirigenti	31



Attrezzature:

- macchine per produzione chiodi Wafios
- impachettatrici Altrimex

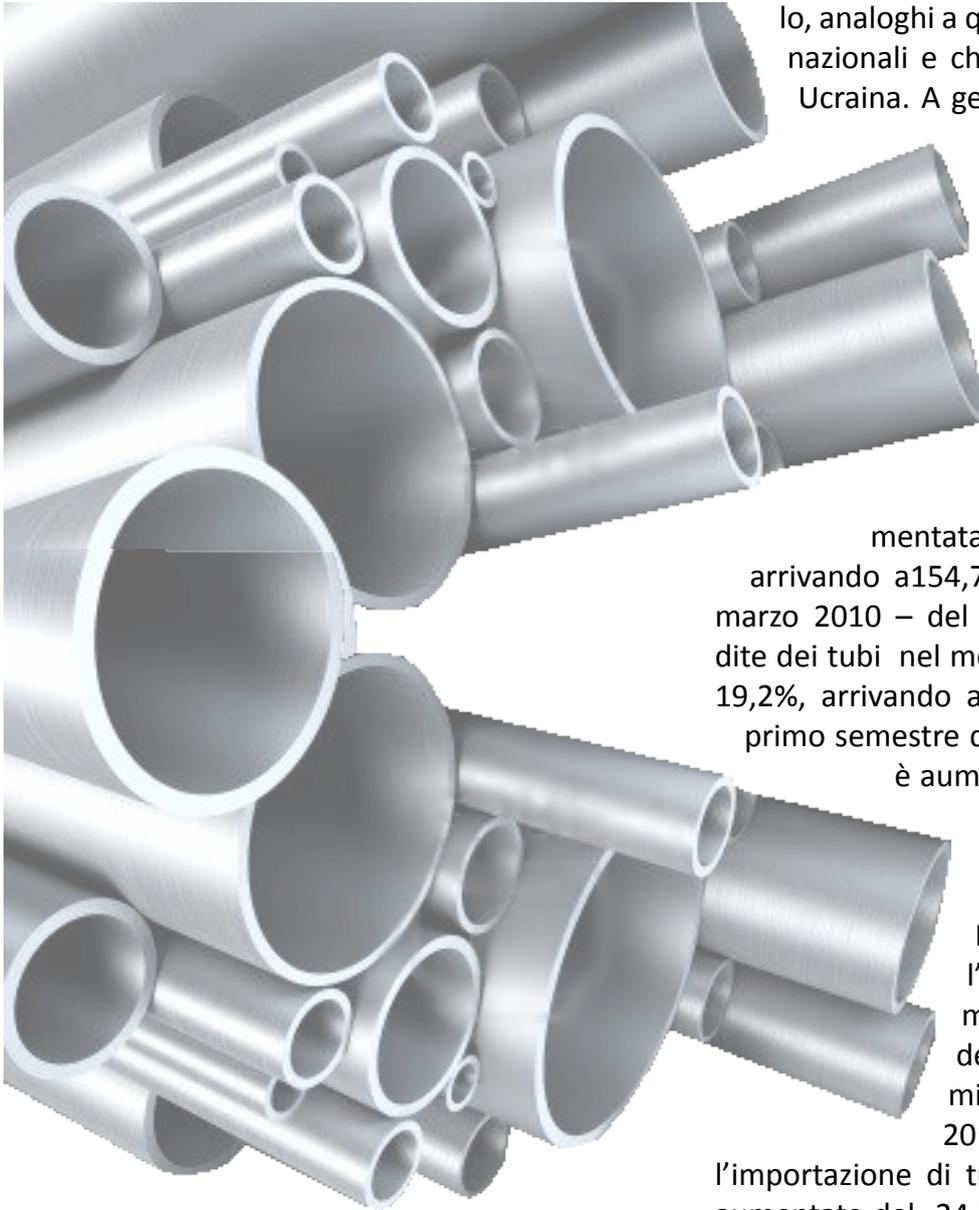
Trasporti: -----

Lavorazioni:

- produzione chiodi di qualunque tipo
- barre e cilindretti di metallo su misura

Fatturato annuale: 2009 5.363.636,00 €
 2010 5.363.636,00 €





In Ucraina l'esportazione dei prodotti di metallo nel 2010 è aumentata rispetto al 2009 del 5,8%, l'importazione – dell' 80%. I volumi d'esportazione hanno raggiunto 27 mln. di tonnellate contro i 25 milioni ditonnellate nel 2009. La parte dei semilavorati (i slebi più un pezzo grezzo quadrato) del volume totale dell'esportazione era del 42%. È un indice molto alto ed indesiderato, che significa che, le aziende continuano a vendere prodotti a basso costo. L'importazione dei prodotti di metallo in Ucraina nel 2010 è aumentata dell' 80% - all'incirca 2,24 milioni di t. contro 1,24 milioni di t. dell'anno precedente. Circa il 50% del volume d'importazione – è costituito da prodotti di metal-

lo, analoghi a quelli che producono le aziende nazionali e che potevano essere venduti in Ucraina. A gennaio-marzo 2011, le aziende che fabbricano tubi hanno aumentato l'esportazione di tubi di acciaio rispetto al periodo analogo dell'anno precedente dell' 89,5%, arrivando a 453,34 mila t. (\$533,12mln).

Nel marzo 2011 l'esportazione dei tubi è aumentata rispetto al febbraio per 16,5%, arrivando a 154,79 mila tonnellate, rispetto al marzo 2010 – del 65,4%. Il fatturato delle vendite dei tubi nel mese di marzo è aumentato del 19,2%, arrivando a 187,78 milioni\$. Inoltre, nel primo semestre del 2011 l'importazione di tubi è aumentata del 64,4%, arrivando a 21,80 mila tonnellate (33,93 milioni \$.)

Nel mese di marzo del 2011 l'importazione di tubi è aumentata rispetto a febbraio del 28,1%, arrivando a 6,61 mila tonnellate, rispetto a marzo 2010 – del 69,1%. Le spese per l'importazione di tubi nel mese di marzo sono aumentate del 24,7%, arrivando a 12,15 milioni \$. Vi ricordiamo che nel 2010 le aziende ucraine che producono tubi hanno ridotto l'esportazione di tubi rispetto al 2009 del 6,7%, per una quantità di 1,286 tonnellate, mentre hanno aumentato l'importazione dei tubi del 59,1%, portandola a 62,6 mila tonnellate.

La domanda per i prodotti di metallo nei paesi MENA rimaneva al livello abbastanza basso. Però, nel primo semestre i metallurgisti ucraini hanno aumentato i volumi dei prodotti nella regione del 7,5%. Anche a gennaio-marzo dell'anno corrente rispetto al primo semestre del 2010 i metallurgisti ucraini hanno aumentato l'esportazione verso i paesi dell'Unione Europea del 62,5%, verso la Russia – del 24,5%.

TEROLLING TECHNO



Ubicazione: Ternopil
telefono: +380352475892
indirizzo e-mail: admin@terolling.te.ua

Titolare: Kovalchuk Oleg

m ² uffici	94
m ² produzione	1930
m ² magazzini	460
personale amministrativo	4
personale lavorativo	18
dirigenti	1

Attrezzature:

- attrezzature per lavorazione del metallo
- sege automatiche circolari, calandre

Trasporti: -----

Lavorazioni:

- arpentaria metallica media e pesante
- capriate e colonne per capannoni
- produzione strutture per attrezzature industriali

Fatturato annuale: 2009 1.136.363,00 €
2010 1.200.000,00 €



METALLURGIA DI UCRAINA

Il complesso metallurgico dell'Ucraina fornisce il metallo all'industria meccanica e gli altri settori dell'economia popolare del paese. Esso si compone della siderurgia e della metallurgia non ferrosa, cosa, al suo turno, unisce delle produzioni principali e supplementari – dall'estrazione delle materie prime e del combustibile e l'ottenimento dei materiali ausiliari alla fabbricazione dei prodotti in metallo e degli articoli metallici. La produzione principale del complesso metallurgico è la fabbricazione del metallo pronto, questa ausiliare è la fabbricazione delle leghe. Per lo sviluppo del complesso metallurgico l'Ucraina ha qualche fattore favorevoli:

- La vicinanza della situazione dei giacimenti del carbone da coke, dei minerali di manganese e di ferro, dei calcari, delle sabbie di formazione e dei materiali refrattari, durante gli ultimi anni dei grandi depositi dei differenti metalli non ferrosi;
- La rete densa delle vie di comunicazione fra i giacimenti;
- Una grande e affidabile fonte dell'approvvigionamento dall'acqua, come Dnipro con le sue serbatoi idrici;
- Lo sviluppo dell'industria meccanica con un grande consumo del metallo;
- Una grande quantità dei rottami di ferro;
- Il personale della alta qualifica;

Adesso l'Ucraina è uno dei più grandi produttori del metallo sul pianeta. Essa allarga il fornimento dei suoi articoli, particolarmente dei prodotti in metallo e dei tubi al mercato mondiale. Così, dalle 2031 imprese dell'industria meccanica e della lavorazione del metallo dell'Ucraina, la più grande parte è concentrata nelle regioni di Donetsk (207), di Dnipropetrovsk (159), di Lugansk (149) e di Zaporizhzhya (126).

Molte imprese si trovano nelle regioni di Kiev (74), di Kharkiv (188), di Lviv (155), d'Odessa (108), anche nella città di Kiev (173), dove è la base scientifica e d'esami ben sviluppata ed è una quantità sufficiente del personale qualificato.

L'Ucraina appartiene ai paesi dell'Europa e del mondo con lo sviluppo più avanzato della metallurgia. Perfino nelle condizioni della crisi economica essa sede secondo gli indici della fabbricazione della produzione principale di questo rame nell'Europa solo alla Germania.

La fabbricazione della siderurgia ha una grande importanza nel commercio esteriore dell'Ucraina, è il suo settore principale dell'esportazione.

Sul territorio dell'Ucraina orientale si sono formate delle condizioni uniche naturali per lo sviluppo del complesso

industriale. Qui si trovano le basi più grandi, che hanno un'importanza mondiale, delle materie prime e del combustibile della siderurgia — la base carbonifera, con le marche di coke del carbone di Donetsk, questa del minerale di ferro di Kryvyi Rih e il bacino del minerale di manganese Prydniprovskyy; grandi, praticamente inesauribili, giacimenti del calcare, dei dolomiti, delle argille refrattarie.

La distanza da Kryvyi Rih alla zona centrale del Donbas — Horlivka (lungo la linea diritta) è 345 km, e dal Donbas Occidentale che passa a Pavlohrad (la regione di Dnipropetrovsk), — circa 150 km. Fra i bacini indicati passa una fonte di grande potenza dell'approvvigionamento d'acqua — il fiume Dnipro.

Nessun paese del mondo non ha una tale combinazione delle materie prime più importanti, del combustibile energetico e tecnologico, delle risorse d'acqua, necessarie per lo sviluppo della siderurgia, di una tale loro concentrazione sul territorio abbastanza piccolo.

La metallurgia degli SU, dell'Inghilterra, della Germania, della Francia lavora sul minerale di manganese importato. La Giappone sviluppa la sua siderurgia alla base dell'importazione delle risorse delle materie prime e del combustibile, i quali sono trasportati via marittima dai paesi allontanati da essa a qualche mila di chilometri. Anche alcuni paesi europei importano il minerale di ferro.

La siderurgia di Ucraina è marcata da una grande concentrazione produttiva e territoriale delle imprese. In seguito della ricostruzione e dell'allargamento delle vecchie fabbriche la potenza media di una fabbrica metallurgica è 2,5 milioni di ton. della ghisa e più di 2 milioni di ton. di acciaio a un anno. Una parte principale del metallo nel paese è fabbricata dalle fabbriche con la potenza più di 2 milioni ton. a un anno. La maggioranza schiacciante delle imprese di Ucraina sono i complessi industriali moderni.

I complessi industriali di Ucraina, come anche nei paesi sviluppati industrialmente, sono delle imprese del settore. A queste complessi industriali è una combinazione della produzione — il legame tecnologico della fusione del metallo con la fabbricazione di coke chimico, cosa favorisce la realizzazione dell'efficacia più grande economica e ecologica della fabbricazione (una tale combinazione fa la produzione metallurgica meno dannoso ecologicamente; il gas di coke, come combustibile, lungo i tubi è trasportato al reparto della fusione dell'acciaio, e il gas di altoforno è utilizzato come combustibile per i radiatori e come le materie prime chimiche).

FABBRICA UCRAINA DI PRODOTTI D'ACCIAIO



Ubicazione: Regione di Lviv
telefono: +380324557129
numero fax: +380324552031
indirizzo e-mail: ufsp.ekran@gmail.com

Nomi dei soci: Karpinsky Myroslav
Karpinsky Yuriy

m ² uffici	250
m ² produzione	3000
m ² magazzini	1000
personale amministrativo	6
personale lavorativo	20
dirigenti	1

Attrezzature:

- pressa
- fresatrice
- gru
- rettificatrice, trapanatrice
- attrezzature per lavorazione di metallo

Trasporti: camion

Lavorazioni:

- pali illuminazioni e insegne
- intelaiature metalliche
- pensiline pulman
- trutture sedie, tavoli e altri arredi
- tutti i lavori di carpenteria

Fatturato annuale:	2009	247.818,00 €
	2010	87.272,00 €



I più grandi complessi industriali di Ucraina, la potenza di cui è più di 5 milioni e più del metallo a un anno, sono «Azovstal», «Zaporizhstal», «Kryvorizhstal».

L'Ucraina ha degli impianti più grandi nel mondo secondo la loro potenza. Così, a Kryvyi Rih è stato costruito un altoforno con una più grande potenza del volume di 5000 m³ il quale può dare 4 milioni ton. della ghisa, cioè una tale quantità che la Russia ha fabbricato nel 1913. La potenza degli altoforni alle altre fabbriche è a 3 mila m³.

In Ucraina si sono sviluppati notevolmente i nuovi settori - di tubi e di ferroleghie. Fattore importante che ha accelerato la crescita delle potenze della fabbricazione dei tubi in Ucraina, è diventata la costruzione intensa dei gasdotti e degli oleodotti magistrali dall'ex Unione Sovietica all'Europa occidentale. A causa della crescita rapida della domanda dei tubi, particolarmente del grande diametro, la loro fabbricazione è aumentata non solo alle fabbriche principali di laminiera di tubi — di Nikopol e di Khartsyzsk, ma anche a queste di Novomoskovsk, di Luhansk, di Dnipropetrovsk e alla fabbrica di fonderia di tubi.

La produzione delle ferroleghie necessarie per la fusione della ghisa e dell'acciaio, è fornita da tre fabbriche di ferroleghie — di Zaporizhya, di Nikopol e di Stakhanov.

Nelle condizioni dell'aumento delle necessità che aumentano rapidamente della costruzione degli grandi oggetti industriali, di trasporto e di non produzione, ha sorto una necessità acuta del fornimento dalle costruzioni metalliche dei grandi dimensioni (le griglie d'armatura, le carcasce dei trapassi di ponti ecc.). A questo scopo nelle centri metallurgici e dell'industria meccanica pesante — a Kramatorsk, a Dnipropetrovsk, a Mariupol sono state costruite le fabbriche principali delle costruzioni metalliche. Il complesso industriale moderno di Ucraina è quasi completamente concentrato nelle regioni di Donetsk, Luhansk, Dnipropetrovsk, Zaporizhya, dove si è formata una delle più grandi zone del mondo. Sul territorio di questa zona, prendendo in considerazione le particolarità dello sviluppo e della situazione dei settori del complesso, sono definiti tre subzone metallurgiche: Prydniprovsk, Donetsk e Pryazovsk.

La subzona metallurgica Prydniprovsk si trova lungo le rive destra e sinistra di Dnipro — da Kremenchuk al sud delle regioni di Dnipropetrovsk e di Zaporizhya. Questa zona è più grande produttore dell'acciaio e della fusione secondo la sua importanza. Sul suo territorio si sono formati tre grandi nodi industriali: di Dnipropetrovsk-Dniprodzerzhynsk, di zaporizhya-Nikopol e di Kryvyi Rih.

Al tapo moderno dello sviluppo del progresso scientifico e tecnico non è possibile di fare a meno dei metalli colorati che sono insostituibile nell'industria meccanica e particolarmente sono largamente usati nei tali settori

come elettronica, elettrotecnica, radio-televisione, la costruzione degli apparecchi ecc.

In Ucraina sono stati trovati e sono sviluppati i giacimenti delle risorse delle materie prime — dell'alluminio, del magnesio, del minerale di titanio, del zirconio, del nichel, del mercurio ecc.

Nella prospettiva la direzione generale dello sviluppo del complesso metallurgico di Ucraina sarà la ristrutturazione sistematica del settore con l'orientamento alla congiuntura dei mercati interiore e esteriore. È prevista la costruzione dei nuovi oggetti del complesso metallurgico che potranno aumentare il potenziale d'esportazione del settore. Simultaneamente è attesa la chiusura delle fabbricazioni non redditizie, anche la presa dall'uso delle attrezzature moralmente antiquato e usato fisicamente.

Le prospettive dello sviluppo del complesso metallurgico di Ucraina sono strettamente legate con l'aumento della potenza concorrente della produzione alla base dell'abbassamento del volume dei materiali e dell'energia della produzione, la riduzione delle spese lavorative, l'introduzione delle realizzazioni del progresso scientifico e tecnico.

In conformità ai documenti di programma esistenti, nella fabbricazione di altoforno saranno introdotte delle attrezzature e delle tecnologie dell'uso del combustibile di carcone in polvere. Nella fabbricazione d'acciaio-fusione saranno aumentati notevolmente i volumi della produzione di convertore e della produzione elettrica d'acciaio-fusione alla base delle tecnologie del versamento continuo dell'acciaio con la riduzione anche di questo di Martin. Nella produzione di fusione è stati i moduli di fusione e di laminato, sarà allargato la scala dell'assortimento del laminato di profilo, di sorta e di lamiera, saranno stati ricostruiti i laminatoi in funzione. Nella produzione degli articoli di metallo e dei tubi è previsto un notevole aumento della qualità e la competitività della produzione, l'aumento, l'aumento della fabbricazione dei tubi con la copertura anticorrosivo e delle marche legate dell'acciaio.

Nella prospettiva un'attenzione particolare sarà dato alla conservazione e al rafforzamento della direzione d'esportazione dell'industria metallurgica. La protezione dei produttori ucraini ai mercati esteri, la prevenzione delle procedure antidumping ai produttori nazionali, la prevenzione della sovrassaturazione dei mercati della produzione dei metalli e l'abbassamento dei prezzi daranno la possibilità di rafforzare il potenziale d'esportazione del settore. Nella struttura dell'esportazione è pianificato di ridurre l'uscita della produzione della direzione di materie prime (ghisa, billette di sorta, lastre) e cambiare l'orientamento all'esportazione della produzione finale (tubi, articoli di metallo, lamiere e di sorta)

ALFA E OMEGA



Ubicazione: Uzhgorod
telefono: +380312235055
numero fax: +380312235055
indirizzo e-mail: maister-kovka@ukr.net
Nomi dei soci: Alexyk Igor
Marmur Volodymyr

m ² uffici	24
m ² produzione	250
m ² magazzini	100
personale amministrativo	4
personale lavorativo	19
dirigenti	2

Attrezzature:

- apparecchi per la sabbiatura
- sege automatiche, martelli,
- fresatrice, macinino

Trasporti: camion

Lavorazioni:

- lavorazioni artistiche in metallo
- tutte le lavorazioni in ferro battuto
- sabbiatura metallica

Fatturato annuale:	2009	45.454,00 €
	2010	45.454,00 €





Camera di
Commercio
Italiana per
l'Ucraina

associato a



Camera di Commercio
Italo Estere ed Estere in Italia
SEZIONE DI UNIONCAMERE

Via Agostino da Montefeltro, 2
10134 Torino – Italia

Tel. +39 0113157287
Fax +39 0110960537
E.mail info@ccipu.org
sito web www.ccpu.org

*Operare all'estero in sicurezza?
Serviti del Sistema Camerale Italiano*

