



SOCIETÀ ED ENTI COLLEGATI

Riconversider
Siderservizi S.r.l.
Unsider

1 Riconversider

Riconversider

L'esercizio 2010 è stato un anno ancora estremamente positivo per la società.

Riconversider ha infatti consolidato il proprio posizionamento nel mercato di riferimento proseguendo uno sviluppo che ha contraddistinto le ultime annualità e confermandosi nei numeri espressi sia in termini di ore di formazione svolte, attività di consulenza portate a termine e fatturate complessivamente prodotte; tale attività è stata analogamente positiva nelle 2 sedi operative – Milano e Vicenza – che hanno entrambe espresso risultati migliori di quelli attesi.

Le attività di consulenza si sono attestate ad un valore del tutto analogo all'annualità precedente e questo è un fatto positivo che denota la costante ricerca di nuovi clienti, ove si denota una grande vitalità dell'ufficio di Vicenza che riesce costantemente a sviluppare piani formativi sempre nuovi, seppur di piccola e piccolissima entità; la sede di Milano si muove invece in maniera più conservativa dovendo preoccuparsi maggiormente dell'attività di gestione della società nel suo complesso che impegna molto del tempo delle risorse presenti. Incide inoltre la caratteristica dei diversi territori ove si distingue il Veneto sia per la numerosità delle imprese presenti e per la loro vitalità dovuta principalmente all'"età" stessa delle imprese, molte delle quali di più recente costituzione e bisognose di interventi di formazione soprattutto per quanto attiene gli impianti organizzativi, la conoscenza di norme e procedure per operare al meglio sui loro mercati, spesso internazionali (moltissime sono ad esempio le attività di formazione linguistica che sviluppano oltre il 30% dei fatturati complessivi di Vicenza).

Anche sul fronte dei progetti finanziati l'anno è stato positivo e ha visto la conferma di gran parte delle richieste che Riconversider ha formulato alle diverse Istituzioni.

Se si esclude infatti il mancato finanziamento di alcuni Piani formativi Fondimpresa sulla sicurezza nelle 2 scadenze del 2010, il resto delle richieste è stato esaudito sia da Fondimpresa che ha finanziato entrambi i Piani settoriali richiesti nell'anno (che sono quelli di maggiore entità), sia da Fondirigenti, sia da Regione Lombardia e sia da Regione Veneto.

Sono state sviluppate complessivamente oltre 13.000 ore di formazione, gran parte svolte direttamente, che hanno coinvolto oltre 4.000 dipendenti partecipanti alle diverse iniziative, in incremento rispetto al 2009 di oltre 500 unità.

Il fatturato complessivamente prodotto nell'esercizio si è attestato ad un valore di € 3.108.000,00 (+7 % rispetto al 2009), suddiviso in € 2.198.000,00 per quanto attiene i Progetti finanziati e € 910.000,00 per quanto attiene le attività di consulenza, in linea quindi con quanto prodotto nell'esercizio 2009.

Sviluppo formazione

L'esercizio 2010 ha confermato il soddisfacente andamento della società controllata in un'annualità che, considerato lo stato generale di crisi delle imprese clienti, che solo verso la fine dell'anno hanno iniziato una lenta ripresa di ordinativi e vendite, poteva apparire piuttosto problematica.

Sviluppo Formazione ha invece mantenuto un equilibrio dei conti nonostante una lieve flessione dei fatturati prodotti rispetto all'annualità precedente.

Il fatturato si è infatti attestato nell'anno ad un valore di € 682.000,00 con un leggero decremento rispetto al 2009; tale flessione è dovuta principalmente ad una diminuzione dei contributi pubblici erogati dalle istituzioni mentre si sono mantenute costanti le attività di consulenza alle imprese.

Sul fronte consulenziale, nella seconda parte dell'esercizio, sono stati stipulati tre rilevanti incarichi con due delle più importanti aziende associate – Gruppo Riva e Gruppo Lucchini – che hanno riguardato piani formativi corposi dedicati a personale aziendale in condizione di sospensione dal lavoro (Cassa integrazione straordi-

naria e Contratti di solidarietà) che, sviluppandosi anche nel 2011, garantiscono sulla buona crescita della società anche per l'annualità prossima.

2 Siderservizi S.r.l.

La Società nel corso dell'anno 2010 ha continuato ad erogare alle società ed alle entità destinatarie i servizi di duplicazione, di centralino telefonico, di amministrazione generale, e di spedizione e smaltimento posta e ricevimento.

L'organico della Società è rimasto inalterato: un unico dipendente addetto ai servizi generali e un collaboratore addetto all'attività amministrativa.

Il fatturato del 2010 è stato di €. 95.082,00. L'esercizio si è chiuso con un Utile Netto pari ad €. 102,00.

L'Assemblea dei Soci del 21 dicembre 2010 ha deliberato di sciogliere anticipatamente la Società ed ha nominato liquidatore della stessa il Dr. Giuseppe Pozzoli.

3 Unsider

Rivisitazione struttura Commissione Tecnica

Nel gennaio 2010 ha iniziato ad operare la nuova struttura della Commissione Tecnica Unsider e nella seconda metà dell'anno, dopo una serie di riunioni ed inchieste per corrispondenza, sono stati completamente definiti gli organici, eletti i Presidenti e deliberati tutti i Gruppi di Lavoro indispensabili per un corretto monitoraggio delle attività di normazione internazionale ed europee dove la rinnovata organizzazione CEN/ECISS è da poco operativa.

La nuova struttura è composta due Gruppi di Lavoro alle dirette dipendenze della CT e da dalle seguenti 14 Sottocommissioni

- GL 1 Emissioni gassose nelle industrie ad elevato consumo energetico
- GL 2 Metodi di prova per gli acciai (con esclusione delle analisi chimiche)
- 20^ASC Norme di carattere generale
- 22^ASC Metodi di analisi chimiche e chimico-fisiche dei materiali ferrosi
- 23^ASC Acciai per utilizzo strutturale con l'esclusione degli acciai per cemento armato
- 24^ASC Prodotti di acciaio per cemento armato e per cemento armato precompresso e relative prove
- 25^ASC Acciai da trattamento termico, acciai legati, acciai automatici e acciai inossidabili
- 26^ASC Vergella e fili
- 27^ASC Acciai per impieghi a pressione
- 28^ASC Nastri e nastri di acciaio per impieghi magnetici
- 29^ASC Prodotti piani rivestiti e non rivestiti per formatura a freddo
- 30^ASC Tubi di acciaio e relativi raccordi e flange in acciaio e ghisa malleabile esclusi quelli per impieghi petroliferi
- 31^ASC Acciai per fonderia e forgiatura
- 32^ASC Tubi di ghisa e relativi raccordi (compresi rivestimenti)
- 33^ASC Materiali refrattari e relative prove
- 34^ASC Materiale, equipaggiamento e strutture in mare per le industrie del petrolio e del gas naturale e petrolchimiche

Attività normativa

Il lavoro normativo nazionale, Europeo ed Internazionale si è mantenuto sugli stessi livelli degli anni precedenti. In particolare:

- il numero delle norme pubblicate (N. 46), i progetti di norma EN e ISO votati dalla Segreteria UNSIDER sono stati (N. 44), le riunioni nazionali sono state (N.42) mentre quelle delle Segreterie Unsider (N. 22);
- numero esperti registrati negli Organi Tecnici Unsider (N. 825);
- le segreterie Europee CEN-ECISS ed internazionali ISO, di cui l'UNSIDER ha avuto la responsabilità nel 2010 sono state 12. Di seguito è riportato l'elenco:

ECISS/TC 110 Steel tubes and iron and steel fittings

ECISS/TC 110/WG 1 Tubes for pressure purposes

ECISS/TC 110/WG 6 Tube threads and service tubes

ECISS/TC 110/WG 9 Non-destructive testing

ISO/TC 17/SC 19 Steel. Technical delivery conditions for steel tubes for pressure purposes

ISO/TC 17/SC 19/WG 1 Non-destructive testing

ISO/TC 67/SC 2 Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries. Pipeline transportation systems

ISO/TC 67/SC 5/WG 3 Casing and tubing made of corrosion resistant alloys (OCTG)

CEN/TC 342 Metal hoses, hose assemblies, bellows and expansion joints

ECISS/TC 104/WG 2 Galvanized reinforced steel

ECISS/TC 104/WG 3 Corrosion resistant reinforced steel

ECISS/TC 242/WG 3 Safety requirements for passenger transportation by rope. Ropes

Progetto Unsider/Gazprom

Si è chiuso positivamente il progetto avviato con Gazprom, Eni e Dalmine per l'acquisizione da parte di Unsider della gestione della segreteria dell'ISO/TC 67/SC 2 "Pipeline transportation-systems for the petroleum and natural gas industries" e il passaggio di consegne è avvenuto il 24 ottobre 2010 a Doha durante la riunione plenaria dell'ISO/TC 67. L'assegnazione della segreteria ad Unsider ha portato come conseguenza l'associazione di Vniigazprom al nostro Ente.

Rapporti con le Istituzioni

Si è consolidata la collaborazione con il Ministero delle Infrastrutture per quanto concerne le norme tecniche sulle costruzioni e con il Ministero del lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali – Dipartimento per la sanità pubblica veterinaria, la nutrizione e la sicurezza degli alimenti – DG della Sicurezza degli alimenti e della nutrizione. Da questo ultimo Dicastero siamo stati chiamati a collaborare, nell'ambito dell'aggiornamento del Decreto ministeriale 21 marzo 1973, alla definizioni

- delle indicazioni da riportare qualora venissero citati acciai non normati, e
- della documentazione da richiedere a supporto delle domande per l'aggiornamento della lista degli acciai inossidabili presenti nel decreto stesso.

Rapporti tra UNI e gli Enti Federati

UNI ha fatto cessare, nell'aprile 2010, la convenzione con 7 Enti Federati, facendo confluire le loro attività in nuove specifiche Commissioni UNI, e mantenendola attiva con i rimanenti 7, delegati nei loro settori:

CIG (Comitato Italiano Gas), CTI (Comitato Termotecnico Italiano), CUNA (Commissione Tecnica Unificazione Autoveicolo), UNICHIM (Unificazione Industria Chimica), UNINFO (Tecnologie Informatiche), UNIPLAST (Unificazione Materie Plastiche), UNSIDER.

Questa azione era stata dichiarata essere il primo passo della riorganizzazione, da qui UNI ha proseguito con un processo alternativo allo scioglimento dei restanti 7 patti di federazione, sollecitando con forza l'adozione di sinergie per un regolamentato allineamento, sia organizzativo che gestionale, della sua stessa struttura e di quella degli Enti Federati rimasti.

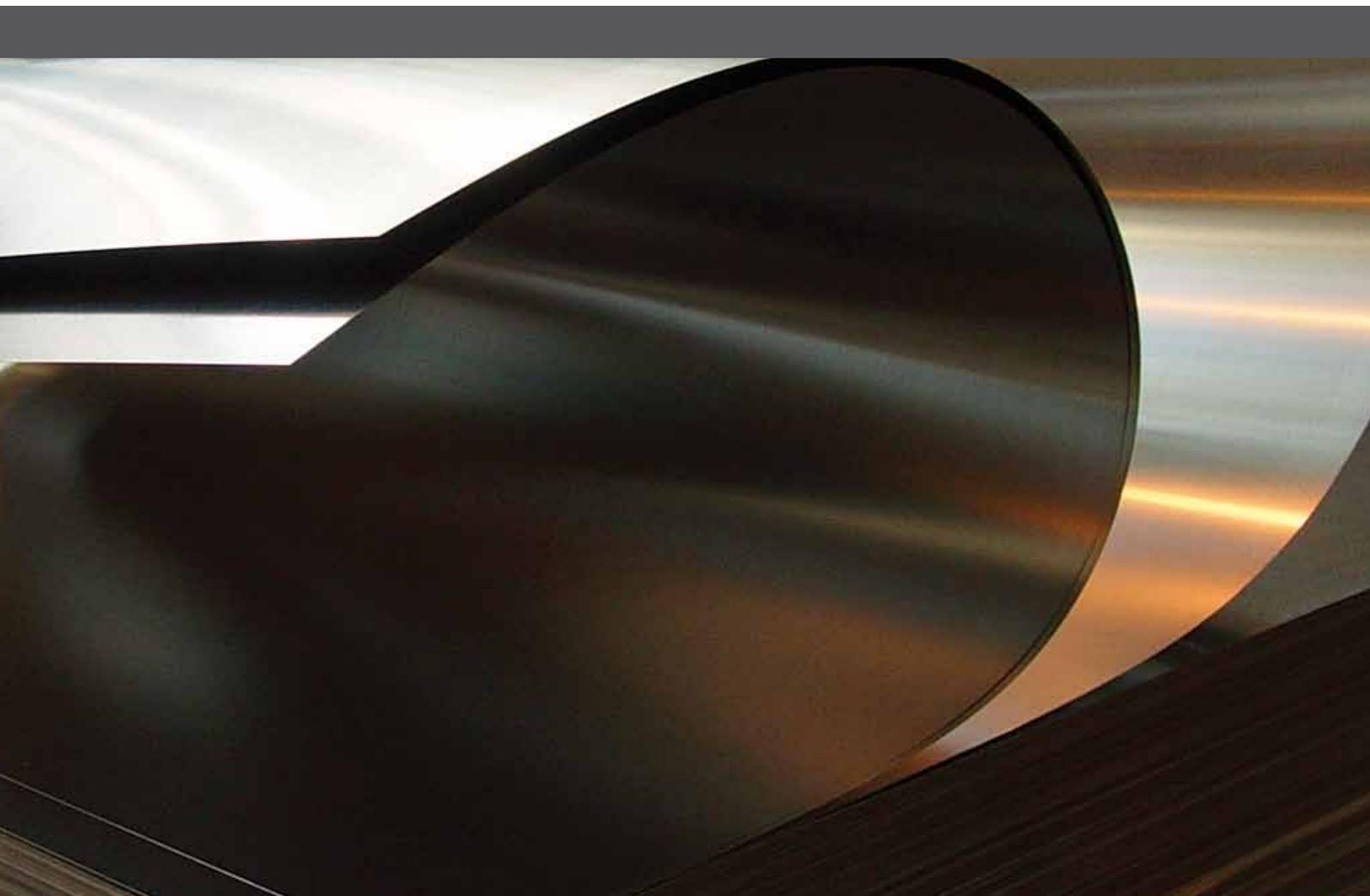


Dopo una lunga serie di incontri tra Presidenza e Direzione Generale di UNI e i Presidenti degli E.F. è stato definito il testo "Regolamento per lo svolgimento dell'attività di normazione da parte del Sistema UNI", che entrerà in vigore per tutti dal 2 maggio 2011.

Nell'intesa attività di confronto con UNI sono stati attivati una serie di specifici Gruppi di Lavoro destinati

- alla individuazione delle varie differenti specificità dei 7 E.F., i loro Statuti, le organizzazioni, ecc. per focalizzare e proporre di eliminare quanto possa essere di ostacolo;
- alla definizione un nuovo sistema di calcolo per la suddivisione del contributo liberale e forfettario che UNI versa annualmente ai singoli E.F.;
- alla individuazione dei passi fondamentali per gestire una univoca forma di obbligatoria pubblicazione del rapporto federativo esistente tra UNI e singolo E.F.

I contenuti del "documento di riflessione" approvato il 17 dicembre 2010 da UNI e E.F. potranno certamente tradursi in altre reali iniziative e attività comuni destinate a ulteriormente rafforzare l'immagine e l'operatività del Sistema UNI (UNI + E.F.).



AZIENDE ASSOCIATE



Aziende associate al 31.12.2010

1	ACCIAI SPECIALI ZORZETTO S.r.l.
2	ACCIAIERIA ARVEDI S.p.A.
3	ACCIAIERIA FONDERIA CIVIDALE S.p.A.
4	ACCIAIERIA DI RUBIERA S.p.A.
5	ACCIAIERIA VALSUGANA S.p.A.
6	ACCIAIERIE BERTOLI SAFAU A.B.S. S.p.A.
7	ACCIAIERIE DI CALVISANO S.p.A.
8	ACCIAIERIE DI SICILIA S.p.A.
9	ACCIAIERIE E FERRIERE BREDINA S.r.l.
10	ACCIAIERIE VALBRUNA S.p.A.
11	ACCIAIERIE VENETE S.p.A.
12	ACCIAITUBI S.p.A.
13	AFV ACCIAIERIE BELTRAME S.p.A.
14	ALFA ACCIAI S.p.A.
15	ALFINOX S.p.A.
16	ARCELOR MITTAL PIOMBINO S.p.A.
17	ARCELOR MITTAL VERDERIO S.r.l.
18	ARVEDI TUBI ACCIAIO S.r.l.
19	ASFO S.p.A.
20	ASO SIDERURGICA S.r.l.
21	BETAFENCE ITALIA S.p.A.
22	BORUSAN MANNESMANN VOBARNO TUBI S.p.A.
23	C.B. TRAFILATI ACCIAI S.p.A.
24	CAMUSSO TUBI S.p.A.
25	CIMA S.p.A.
26	CO.GE.ME S.p.A.
27	COGNE ACCIAI SPECIALI S.p.A.
28	D.P.G. PROFILATI S.r.l.
29	DALMINE S.p.A.
30	DUFERDOFIN - NUCOR S.r.l.
31	EURE INOX S.r.l.
32	EUROFLEX S.p.A.
33	EVRAZ PALINI E BERTOLI S.p.A.
34	F.I.L. FABBRICA ITALIANA LAMIERE S.p.A.
35	F.M.A. FORGIATURA MODERNA ARESE S.p.A.
36	F.O.C. CISCATO S.p.A.
37	FACS FUCINE S.r.l.
38	FELB S.r.l.

39	FERALPI SIDERURGICA S.p.A.
40	FERRIERA ALTO MILANESE S.p.A.
41	FERRIERA DI CITTADELLA S.p.A.
42	FERRIERA PONTE CHIESE S.p.A.
43	FERRIERA SIDER SCAL S.p.A.
44	FERRIERA SIDERUMBRA S.p.A.
45	FERRIERA VALSABBIA S.p.A.
46	FERRIERA VALSIDER S.p.A.
47	FERRIERE NORD S.p.A.
48	FERROSIDER S.p.A.
49	FIAV L. MAZZACCHERA S.p.A.
50	FOMAS S.p.A.
51	FOMEC S.p.A.
52	FORGE FEDRIGA S.r.l.
53	FORGE MONCHIERI S.r.l.
54	FORGEROSSO S.p.A.
55	FORGIA RAPIDA S.r.l.
56	FORGIATURA A. VIENNA S.p.A.
57	FORGIATURA MAME' S.p.A.
58	FORGIATURA MARCORA S.r.l.
59	FORGIATURA MORANDINI S.r.l.
60	FORGIATURA S.GIORGIO S.p.A.
61	FORGIATURA TICINO S.r.l.
62	FORGIATURE VITALI S.r.l.
63	FORGITAL ITALY S.p.A.
64	FORONI S.p.A.
65	FRANCHINI ACCIAI S.p.A.
66	FUCINE UMBRE TERNI S.r.l.
67	GIUSEPPE & F.LLI BONAITI S.p.A.
68	GSI LUCCHINI S.p.A.
69	I.T.A.S. INDUSTRIA TRAFILERIA APPLICAZIONI SPECIALI S.p.A.
70	ILTA INOX S.p.A.
71	ILVA S.p.A.
72	ILVAFORM S.p.A.
73	INDUSTRIE RIUNITE ODOLESI I.R.O.S.p.A.
74	INOX FUCINE S.p.A.
75	IRE OMBA S.p.A.
76	ISPADUE S.p.A.
77	ITALCABLES S.p.A.
78	ITALFOND S.p.A.

79	ITLA S.r.l.
80	L.A.S. LAMINAZIONE ACCIAI SPECIALI S.p.A.
81	L.I.M.A. LAVORAZIONE ITALIANA METALLI AFFINI S.p.A.
82	LAMINA S.p.A.
83	LEALI S.p.A.
84	LUCCHINI RS S.p.A.
85	LUCCHINI S.p.A.
86	M.A.B. METALLURGICA ALTA BRIANZA S.p.A.
87	MARCEGAGLIA S.p.A.
88	MAZZOLENI TRAFILERIE BERGAMASCHE S.p.A.
89	METALFER S.p.A.
90	METALGOI SIDERURGICA S.p.A.
91	METALLURGICA GRAFFIGNANA S.p.A.
92	METALLURGICA MARCORA S.p.A.
93	METALLURGICA PESSINA S.p.A.
94	METALLURGICA SIDERFORGE S.r.l.
95	METINVEST TRAMETAL S.p.A.
96	NUNKI STEEL S.p.A.
97	NUOVA CMF S.r.l.
98	O.LA.N. OFFICINA LAMINAZIONE NASTRI S.r.l.
99	O.M.V. OFFICINE METALLURGICHE VENTURA S.p.A.
100	OFAR S.p.A.
101	OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.
102	OLIFER ACP S.p.A.
103	ORI MARTIN S.p.A.
104	PAGLIANTI TUBI S.r.l.
105	POMETON S.p.A.
106	PROFILMEC S.p.A.
107	PROFILTUBI S.p.A.
108	QUADRI UMBERTO SIDERURGICA S.p.A.
109	REDAELLI TECNA S.p.A.
110	RIGANTI S.p.A.
111	RINGMILL S.p.A.
112	RIVA ACCIAIO S.p.A.
113	RIVCO GENERALSIDER S.p.A.
114	RIZZATO NASTRI ACCIAIO S.p.A.
115	RODACCIAI S.p.A.
116	S.P.S. SIDER PLATING SCALIGERA S.p.A.
117	SAN ZENO ACCIAI DUFERCO S.r.l.
118	SESIA FUCINE S.r.l.

119	SIDERALBA S.p.A. - INDUSTRIE SIDERURGICHE
120	SIDER VASTO S.p.A.
121	SIPI S.p.A.
122	SNAR LAMINATI S.r.l.
123	SOCIETÀ DELLE FUCINE S.p.A.
124	STEFANA S.p.A.
125	STILMA S.p.A.
126	TECNOTUBI S.p.A.
127	THYSSENKRUPP ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.A.
128	TRAFILCOOP Soc. Coop.a.r.l.
129	TRAFILERIA A. MAURI & FIGLI S.p.A.
130	TRAFILERIA CARLO CASATI S.p.A.
131	TRAFILERIA COLOMBO S.r.l.
132	TRAFILERIA LOMBARDA S.p.A.
133	TRAFILERIE BRAMBILLA S.p.A.
134	TRAFILIX S.r.l.
135	TRAFILSPEC – I.T.S. S.r.l.
136	TRAFITAL S.p.A.
137	TUBIFICIO DI TERNI S.r.l.
138	UGITECH ITALIA S.r.l.
139	VERONA STEEL S.p.A.
140	ZINCOFER S.r.l.



APPENDICE STATISTICA



INDICE

Tav. 1	Produzione mondiale di acciaio grezzo	2
Italia:		
Tav. 2	Produzione di ghisa	4
Tav. 3	Produzione di acciaio	4
Tav. 4	Produzione di acciai speciali	4
Tav. 5	Produzione di prodotti siderurgici	5
Tav. 6	Produzione di tubi e altri prodotti	6
Tav. 7	Produzione di prodotti della prima trasformazione	6
Tav. 8	Consumo apparente di prodotti siderurgici	7
Tav. 9	Consegne per mercato	8
Tav. 10	Consegne per gruppi di prodotti e aree di mercato	10
Tav. 11	Scambi intra ed extra U.E.	12
Tav. 12	Occupazione siderurgia primaria	18

Fonti: Federacciai, WSA, ISTAT, stime
I totali possono essere diversi dalle somme per arrotondamenti.

Tav. 1 Produzione mondiale di acciaio grezzo				
	2007	2008	2009	2010
	000 t.			
Austria	7.578	7.594	5.662	7.206
Belgio	10.692	10.673	5.635	7.973
Finlandia	4.431	4.417	3.066	4.030
Francia	19.250	17.879	12.840	15.414
Germania	48.550	45.833	32.670	43.830
Grecia	2.554	2.477	2.000	1.821
Italia	31.552	30.590	19.842	25.750
Lussemburgo	2.858	2.582	2.141	2.548
Paesi Bassi	7.368	6.853	5.194	6.651
Portogallo	1.847	1.630	1.587	1.351
Spagna	18.999	18.640	14.358	16.343
Svezia	5.673	5.164	2.804	4.846
Regno Unito	14.317	13.521	10.079	9.709
Bulgaria	1.909	1.330	726	747
Rep. Ceca	7.059	6.387	4.594	5.180
Ungheria	2.227	2.097	1.403	1.678
Lettonia	696	635	692	655
Polonia	10.632	9.728	7.128	7.993
Romania	6.261	5.035	2.761	3.721
Slovacchia	5.089	4.489	3.747	4.580
Slovenia	638	642	430	606
Unione Europea	210.180	198.196	139.359	172.632
Albania	263	300	250	250
Bosnia-Herzegovina	533	608	519	592
Croazia	75	89	43	95
Macedonia	359	253	270	291
Montenegro	174	170	130	130
Norvegia	708	560	595	520
Serbia	1.478	1.662	1.061	1.254
Svizzera	1.264	1.312	934	1.330
Turchia	25.754	26.806	25.304	29.143
Altri Europa	30.608	31.760	29.106	33.605
Azerbaijan	150	150	120	120
Bielorussia	2.410	2.589	2.417	2.530
Kazakhstan	4.782	4.250	4.146	4.220
Moldavia	965	885	380	240
Russia	72.387	68.510	60.011	66.942
Ucraina	42.830	37.279	29.855	33.432
Uzbekistan	645	682	716	716
C.I.S.	124.169	114.345	97.645	108.200
Canada	15.572	14.845	9.286	13.013
Cuba	268	279	267	278
El Salvador	73	71	56	64
Guatemala	349	250	224	274
Messico	17.573	17.209	14.132	16.710
Trinidad e Tobago	682	489	417	572
Stati Uniti	98.102	91.350	58.196	80.495
Nord America	132.619	124.493	82.578	111.406

Tav. 1a Produzione mondiale di acciaio grezzo

	2007	2008	2009	2010
				000 t.
Argentina	5.387	5.541	4.013	5.138
Brasile	33.782	33.716	26.506	32.928
Cile	1.679	1.523	1.308	1.011
Colombia	1.245	1.053	1.053	1.213
Ecuador	87	128	259	372
Paraguay	95	83	54	59
Peru	881	1.001	718	880
Uruguay	71	86	57	65
Venezuela	5.005	4.225	3.807	2.207
Sud America	48.232	47.356	37.775	43.873
Algeria	1.278	646	387	688
Egitto	6.224	6.198	5.541	6.676
Ghana	25	25	25	25
Kenya	20	20	20	20
Libia	1.250	1.137	914	825
Mauritania	5	5	5	5
Marocco	512	478	479	455
Nigeria	100	100	100	100
Sud Africa	9.098	8.246	7.484	7.617
Tunisia	80	82	155	150
Uganda	30	30	30	30
Zaire	30	30	30	30
Zimbabwe	23	0	0	0
Africa	18.675	16.997	15.170	16.621
Iran	10.051	9.964	10.908	11.995
Israele	300	300	300	300
Giordania	150	150	150	150
Qatar	1.147	1.406	1.448	1.970
Arabia Saudita	4.644	4.667	4.690	5.015
Siria	70	70	70	70
Emirati Arabi Uniti	90	90	90	90
Medio Oriente	16.452	16.647	17.656	19.590
R.P. China	489.288	500.312	573.567	626.654
India	53.468	57.791	62.838	68.321
Indonesia	4.160	3.915	3.501	3.600
Giappone	120.203	118.739	87.534	109.599
RP Corea	300	300	250	250
Sud Corea	51.517	53.625	48.572	58.363
Malesia	6.895	6.423	4.004	4.100
Mongolia	35	35	35	35
Myanmar	25	25	25	25
Pakistan	1.090	1.000	800	800
Filippine	718	711	824	825
Singapore	640	764	664	728
Sri Lanka	30	30	30	30
Taiwan (R.o.C.)	20.903	19.882	15.873	19.755
Tailandia	5.565	5.211	3.646	3.650
Vietnam	2.024	2.250	2.700	2.700
Asia	756.861	771.013	804.863	899.435
Australia	7.939	7.625	5.249	7.296
Nuova Zelanda	845	799	765	853
Oceania	8.784	8.424	6.014	8.149
Mondo	1.346.580	1.329.231	1.230.166	1.413.511

Tav. 2 Produzione di ghisa e Fe-Mn carburato				
				000 t.
	2007	2008	2009	2010
Totale	11.111	10.441	5.687	8.555

Tav. 3 Produzione di acciaio				
				000 t.
	2007	2008	2009	2010
Forno elettrico	19.996	19.679	14.030	17.163
Convertitore LD	11.556	10.911	5.812	8.587
Totale	31.552	30.590	19.842	25.750
di cui:				
- Colata continua	30.121	29.167	18.906	24.644
- Lingotti	1.295	1.287	802	956
- Spillato per getti	136	136	134	150

Tav. 4 Produzione di acciai speciali				
				000 t.
	2007	2008	2009	2010
Non legato	1.810	1.591	874	2.513
Legato	5.306	5.055	2.970	4.863
di cui:				
- Si-Mn	87	87	56	108
- inossidabili	1.558	1.471	1.218	1.587
- caratteristiche fisiche speciali	0	0	0	0
- costruzioni impieghi meccanici	1.898	1.903	905	1.600
- costruzioni usi particolari	1.056	985	486	1.007
- boro	670	570	279	519
- altri (*)	37	39	26	43
Totale	7.117	6.647	3.843	7.377

- (*) Comprende:
- legati da utensili
 - cuscinetti a rotolamento
 - rapidi

Tav. 5 Produzione di prodotti siderurgici				
	2007	2008	2009	2010
	000 t.			
Travi, rotaie e armamento	1.870	1.851	1.133	1.179
Tondo cemento armato	5.407	5.603	3.976	3.315
Vergella	4.830	4.364	3.518	3.941
Laminati mercantili	5.214	4.846	2.518	3.726
Totale laminati a caldo lunghi	17.322	16.665	11.145	12.161
- di cui in acciaio speciale	2.844	2.732	1.247	2.771
Coils	11.436	10.913	6.745	9.973
Nastri a caldo da treno	0	0	0	0
Larghi piatti	267	229	155	167
Lamiere a caldo da treno	3.058	2.839	2.201	2.476
Totale laminati a caldo piani	14.761	13.981	9.101	12.615
- di cui in acciaio speciale	1.503	1.362	1.170	1.404
Totale laminati a caldo	32.083	30.646	20.246	24.776
- di cui in acciaio speciale	4.347	4.094	2.417	4.175
Altri prodotti siderurgici (freddo e rivestiti)				
Lamiere a freddo	5.561	5.068	3.885	5.005
Lamiere zincate	3.396	3.153	2.518	3.293
Lamiere con rivestimenti organici	616	514	442	495
Altri (*)	552	514	423	402

(*) Comprende:

- Banda e lamiere stagnate e cromate
- Lamiere elettrozincate
- Lamiere con altri rivestimenti metallici
- Lamiere e bande magnetiche

Tav. 6 Produzione tubi e altri prodotti

	2007	2008	2009	2010
Tubi saldati e senza saldatura	4.135	4.051	2.622	3.039
Fucinati, cerchioni e ruote laminate	1.135	1.228	890	996

Tav. 7 Produzione prodotti della prima trasformazione

	2007	2008	2009	2010
Trafilati in Fe, Carbonio e automatici (non legati)	867	823	403	671
Nastri da treno laminati a freddo < 500 mm	400	386	276	349
Derivati vergella (escluso reti elettrosaldate)	1.610	1.515	1.080	1.300

Tav. 8 Consumo apparente di prodotti siderurgici

	2007	2008	2009	2010
				000 t.
Totale generale	38.735	36.308	22.742	28.721
Totale semilavorati	5.000	4.717	2.064	3.360
Totale laminati	33.735	31.591	20.679	25.361
di cui: prodotti lunghi	15.010	13.830	9.388	10.912
di cui: prodotti piani	18.725	17.761	11.290	14.449
Totale travi	1.021	943	695	724
di cui: ali larghe	483	403	316	337
di cui: IPE	267	257	190	193
di cui: altre travi	271	283	188	194
Palancole	96	52	32	37
Totale laminati mercantili	3.867	3.776	1.861	2.987
di cui: barre	2.625	2.490	1.087	1.998
di cui: profilati	589	578	340	482
di cui: piatti	653	708	434	507
Rotaie e armamento	105	161	127	51
Tondo c.a.	4.599	4.337	3.424	2.936
Vergella	5.321	4.559	3.250	4.176
Lamiere a caldo e larghi piatti	3.008	2.917	1.763	1.953
Nastri a caldo < 600 mm	223	178	73	106
Coils	5.961	6.165	3.567	5.060
Banda, stagnata, cromata	758	736	657	684
Lamiere zincate e riv. metallici	3.820	3.221	2.269	2.871
Lamiere elettrozincate	266	345	214	216
Lamiere a rivestimento organico	644	615	495	623
Lamierini magnetici	639	625	353	543
Lamiere a freddo e banda nera	3.406	2.961	1.898	2.394

Tav. 9 Consegne per mercato								
					000 t.			
	Mercato interno (*)				Altri paesi U.E.			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Acciaio di qualità e speciale								
Totale	24.266	22.928	16.296	19.219	7.774	7.487	4.478	6.174
Semilavorati	2.491	2.469	1.340	1.951	667	707	330	610
Lunghi	11.964	11.229	7.871	8.822	2.999	2.968	1.723	1.870
Piani a caldo	5.339	5.163	3.938	4.565	2.018	1.698	1.070	1.636
Piani a freddo	1.708	1.473	1.081	1.448	774	779	496	702
Finali	2.764	2.594	2.066	2.433	1.316	1.335	859	1.356
Acciaio di qualità								
Totale	19.809	18.472	13.742	15.062	6.787	6.500	3.922	5.037
Semilavorati	926	886	497	590	422	456	218	247
Lunghi	10.163	9.499	7.030	6.965	2.516	2.449	1.448	1.317
Piani a caldo	4.673	4.426	3.435	4.067	1.837	1.556	974	1.503
Piani a freddo	1.283	1.067	714	1.007	696	704	423	614
Finali	2.764	2.594	2.066	2.433	1.316	1.335	859	1.356
Acciaio speciale								
Totale	4.456	4.455	2.554	4.157	987	989	556	1.136
Semilavorati	1.565	1.582	843	1.361	245	251	112	363
Lunghi	1.800	1.730	841	1.857	483	520	275	553
Piani a caldo	666	737	503	497	181	142	96	132
Piani a freddo	425	406	367	442	78	76	73	88

(*) escluso lingotti, semilavorati e coils per rilaminazione in Italia

	000 t.							
	Paesi extra U.E.				Totale			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Totale	2.419	2.954	2.354	2.676	34.459	33.369	23.128	28.069
Semilavorati	106	96	71	270	3.264	3.272	1.741	2.831
Lunghi	1.375	1.978	1.325	1.115	16.338	16.175	10.919	11.807
Piani a caldo	686	669	759	1.005	8.043	7.530	5.767	7.206
Piani a freddo	127	109	83	117	2.609	2.361	1.660	2.267
Finali	125	102	116	169	4.205	4.031	3.041	3.958
Acciaio di qualità								
Totale	1.788	2.326	1.868	1.822	28.384	27.298	19.532	21.921
Semilavorati	60	23	27	106	1.408	1.365	742	943
Lunghi	1.224	1.799	1.210	893	13.903	13.747	9.688	9.175
Piani a caldo	292	311	448	556	6.802	6.293	4.857	6.126
Piani a freddo	87	91	67	98	2.066	1.862	1.204	1.719
Finali	125	102	116	169	4.205	4.031	3.041	3.958
Acciaio speciale								
Totale	632	628	486	851	6.075	6.072	3.596	6.144
Semilavorati	46	73	44	164	1.856	1.906	999	1.888
Lunghi	151	179	115	221	2.434	2.429	1.231	2.631
Piani a caldo	394	358	311	448	1.241	1.237	910	1.077
Piani a freddo	41	18	16	18	544	500	456	548

Tav. 10 Consegne per gruppi di prodotti e aree di mercato

	000 t.							
	Semilavorati (*)				Lunghi a caldo			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Italia	2.491	2.469	1.340	1.951	11.964	11.229	7.871	8.822
Altri U.E.	235	239	112	246	2.999	2.968	1.723	1.870
Altri Europa occidentale	23	28	15	67	520	641	397	451
Europa centrale/orientale	0	0	1	0	24	61	47	29
U.S.A.	29	37	15	35	23	29	82	76
Altri America	3	15	3	80	62	109	59	118
Vicino e medio oriente	1	0	0	25	78	103	64	51
India	2	11	11	22	6	13	11	5
Cina	1	1	0	2	3	4	5	6
Giappone	0	0	0	0	0	0	0	0
Sud/est Asiatico	1	4	25	18	6	6	14	22
Altri Asia	0	0	0	0	0	0	4	0
Africa	0	0	0	21	633	1.007	630	350
Australia/Oceania	0	0	0	0	17	6	13	8
Paesi non specificati	46	0	0	0	4	0	0	0
Totale paesi extra U.E.	106	96	71	270	1.375	1.978	1.325	1.115
Totale mondo	2.831	2.803	1.522	2.467	16.338	16.176	10.919	11.806

(*) utilizzati per la produzione di prodotti secondari o esportati nei paesi extra UE

Tav. 10a Consegne per gruppi di prodotti e aree di mercato								
					000 t.			
	Piani a caldo				Altri prodotti piani			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Italia	5.339	5.163	3.938	4.565	4.472	4.067	3.147	3.882
Altri U.E.	2.018	1.698	1.070	1.636	2.090	2.114	1.355	2.058
Altri Europa occidentale	280	282	351	376	173	159	140	207
Europa centrale/orientale	0	0	0	0	1	1	1	1
U.S.A.	3	1	3	4	11	3	3	2
Altri America	232	242	173	219	12	5	5	4
Vicino e medio oriente	16	28	57	133	6	20	29	49
India	11	16	45	37	0	1	0	0
Cina	100	68	54	68	1	0	0	0
Giappone	0	0	0	0	0	0	0	0
Sud/est Asiatico	13	7	23	12	0	0	0	0
Altri Asia	0	1	0	0	0	0	0	0
Africa	7	24	52	156	12	21	20	22
Australia/Oceania	0	0	0	0	0	0	0	0
Paesi non specificati	23	0	0	0	35	0	0	0
Totale paesi extra U.E.	686	669	759	1.005	252	211	199	286
Totale mondo	8.043	7.530	5.767	7.205	6.814	6.393	4.702	6.225

Tav. 11 Scambi intra ed extra U.E.

	000 t.							
	Importazioni				Esportazioni			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Materie prime								
Minerale di ferro	16.983	16.313	8.160	11.316	1	0	0	599
Minerale di manganese	113	114	77	55	19	0	0	0
Rottame di acciaio	5.620	5.705	3.322	4.594	258	387	325	423
Rottame di ghisa	85	81	52	75	29	27	7	5
Totale	22.801	22.213	11.611	16.040	307	414	332	1.027
Ferroleghie	1.052	933	649	878	39	34	23	26
Semilavorati								
Lingotti e semilavorati	6.178	5.311	2.621	3.582	1.014	964	570	908

000 t.

	Saldo			
	2007	2008	2009	2010
Materie prime				
Minerale di ferro	- 16.982	- 16.313	- 8.160	- 10.717
Minerale di manganese	- 94	- 114	- 77	- 55
Rottame di acciaio	- 5.362	- 5.318	- 2.997	- 4.171
Rottame di ghisa	- 56	- 54	- 45	- 70
Totale	- 22.494	- 21.799	- 11.279	- 15.013
Ferroleghie	- 1.013	- 899	- 626	- 852
Semilavorati				
Lingotti e semilavorati	- 5.164	- 4.347	- 2.051	- 2.674

Tav. 11a Scambi intra ed extra U.E.

	000 t.							
	Importazioni				Esportazioni			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
Prodotti lunghi								
Travi ali larghe	201	125	119	128	378	358	184	140
Travi altre	164	117	82	81	416	407	230	207
Palancole	97	56	33	38	1	3	1	1
Laminati mercantili	862	759	275	454	1.851	1.710	1.051	1.075
Tondo per cemento armato	339	189	186	203	1.283	1.557	858	683
Vergella	2.088	1.495	936	1.270	899	911	702	734
Rotaie e armamento	30	28	14	17	216	168	149	245
Totale	3.781	2.769	1.645	2.191	5.044	5.114	3.175	3.085
Prodotti piani								
Lamiere a caldo e larghi piatti	1.107	985	428	494	1.659	1.549	1.226	1.595
Nastri a caldo <600 mm	131	92	58	93	318	299	222	278
Coils	5.979	6.118	3.369	4.568	2.421	1.948	1.466	1.823
Lamiere a freddo	2.011	1.798	1.151	1.353	1.131	1.057	757	1.024
Banda nera	32	25	23	30	56	68	17	13
Lamierini magnetici	669	656	383	581	30	32	30	39
Banda stagnata	648	600	518	547	99	67	51	59
Lamiere cromate	69	79	79	88	26	17	11	9
Lamiere zincate a caldo	1.784	1.175	706	956	1.083	1.072	789	1.281
Lamiere elettrozincate	117	187	117	88	221	151	94	120
Lamiere a rivestimento organico	324	284	211	298	305	215	179	172
Lamiere con altri rivest. metallici	134	130	119	172	51	46	27	70
Totale	13.005	12.129	7.162	9.268	7.400	6.521	4.869	6.483
Totale prodotti	16.786	14.898	8.807	11.459	12.444	11.635	8.044	9.568

000 t.				
	Saldo			
	2007	2008	2009	2010
Prodotti lunghi				
Travi ali larghe	177	233	65	12
Travi altre	252	290	148	126
Palancole	- 96	- 53	- 32	- 37
Laminati mercantili	989	951	776	621
Tondo per cemento armato	944	1.368	672	480
Vergella	- 1.189	- 584	- 234	- 536
Rotaie e armamento	186	140	135	228
Totale	1.263	2.345	1.530	894
Prodotti piani				
Lamiere a caldo e larghi piatti	552	564	798	1.101
Nastri a caldo <600 mm	187	207	164	185
Coils	- 3.558	- 4.170	- 1.903	- 2.745
Lamiere a freddo	- 880	- 741	- 394	- 329
Banda nera	24	43	- 6	- 17
Lamierini magnetici	- 639	- 624	- 353	- 542
Banda stagnata	- 549	- 533	- 467	- 488
Lamiere cromate	- 43	- 62	- 68	- 79
Lamiere zincate a caldo	- 701	- 103	83	325
Lamiere elettrozincate	104	- 36	- 23	32
Lamiere a rivestimento organico	- 19	- 69	- 32	- 126
Lamiere con altri rivest. metallici	- 83	- 84	- 92	- 102
Totale	- 5.605	- 5.608	- 2.293	- 2.785
Totale prodotti	- 4.342	- 3.263	- 763	- 1.891

Tav. 11b Scambi intra ed extra U.E.

	000 t.							
	Importazioni				Esportazioni			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
1° trasformazione								
Tubi senza saldatura	885	773	348	417	841	897	584	597
Tubi saldati	481	325	220	216	2.514	2.376	2.006	2.254
Fucinati in barre	149	117	35	49	55	57	29	47
Barre e profilati, trafilati	219	147	65	116	957	859	542	771
Filo	281	232	141	180	454	386	297	371
Nastro a freddo <600 mm	328	274	121	155	219	200	201	266
Totale	2.343	1.868	930	1.133	5.040	4.775	3.659	4.306
2° trasformazione								
Profilati per armature miniere	4	3	2	7	21	20	11	9
Materiale per impalcature	97	75	45	44	107	101	71	79
Accessori per tubi	48	50	36	36	163	165	122	138
Lamiere striate	1	1	1	3	4	7	5	6
Graniglie	97	83	52	55	0	0	0	0
Polveri	34	35	27	38	0	0	0	0
Flange	44	44	32	30	148	148	103	126
Totale	325	291	195	213	443	441	312	358
Altri prodotti								
Bulloni e viti	150	157	73	114	360	319	220	286
Catene	25	22	24	20	42	33	23	29
Ancore e ancorotti	2	2	2	1	0	0	1	1
Cavi, corde e trefoli	72	72	46	48	204	191	134	180
Molle	42	38	22	27	47	42	29	33
Punte e chiodi	38	34	22	23	17	16	10	11
Corde spin.,tele,griglie e reti	60	53	47	46	357	255	165	225
Lavori	175	168	120	145	512	464	329	357
Assi, ruote e loro parti	1	2	1	3	48	54	43	54
Getti	96	88	47	50	64	65	43	52
Altri fucinati e stampati	74	78	45	63	438	411	289	301
Totale	735	714	449	540	2.089	1.850	1.286	1.529

000 t.

	Saldo			
	2007	2008	2009	2010
1° trasformazione				
Tubi senza saldatura	- 44	124	236	180
Tubi saldati	2.033	2.051	1.786	2.038
Fucinati in barre	- 94	- 60	- 6	- 2
Barre e profilati, trafilati	738	712	477	655
Filo	173	154	156	191
Nastro a freddo <600 mm	- 109	- 74	80	111
Totale	2.697	2.907	2.729	3.173
2° trasformazione				
Profilati per armature miniere	17	17	9	2
Materiale per impalcature	10	26	26	35
Accessori per tubi	115	115	86	102
Lamiere striate	3	6	4	3
Graniglie	- 97	- 83	- 52	- 55
Polveri	- 34	- 35	- 27	- 38
Flange	104	104	71	96
Totale	118	150	117	145
Altri prodotti				
Bulloni e viti	210	162	147	172
Catene	17	11	- 1	9
Ancore e ancorotti	- 2	- 2	- 1	0
Cavi, corde e trefoli	132	119	88	132
Molle	5	4	7	6
Punte e chiodi	- 21	- 18	- 12	- 12
Corde spin.,tele,griglie e reti	297	202	118	179
Lavori	337	296	209	212
Assi, ruote e loro parti	47	52	42	51
Getti	- 32	- 23	- 4	2
Altri fucinati e stampati	364	333	244	238
Totale	1.354	1.136	837	989

Tav. 12 Occupazione siderurgia primaria				
	2007	2008	2009	000 t. 2010
Occupati fine anno				
Operai ed apprendisti	31.171	31.146	29.715	29.309
Impiegati	8.045	8.242	7.918	7.867
Totale	39.216	39.388	37.633	37.176
Ore lavorate (000)				
Operai ed apprendisti	52.482	51.433	41.110	46.389
Impiegati	14.129	14.166	12.531	13.036
Totale	66.611	65.599	53.641	59.423
Ore C.I.G. (000)				
Operai ed apprendisti	1.414	1.622	9.280	4.618
Impiegati	226	231	780	496
Totale	1.640	1.853	10.060	5.114
Pensionamento anticipato				
Operai ed apprendisti	34	120	442	116
Impiegati	22	59	217	64
Totale	56	179	659	180
Ore di assenza: (000)				
Malattia ed infortuni				
Operai ed apprendisti	3.672	3.392	2.672	2.841
Impiegati	399	366	364	344
Totale	4.071	3.757	3.035	3.184
Ferie e festività				
Operai ed apprendisti	8.346	8.958	8.842	7.234
Impiegati	2.083	2.156	2.506	2.042
Totale	10.429	11.113	11.348	9.267
Sciopero				
Operai ed apprendisti	260	175	245	198
Impiegati	9	5	32	10
Totale	269	179	277	208
Altre cause				
Operai ed apprendisti	561	628	603	718
Impiegati	141	160	151	150
Totale	702	788	754	868



Federacciai

Federacciai

Sede

Viale Sarca 336, 20126 Milano

Tel. +39 02 66146.1

Fax +39 02 66146.219

info@federacciai.it

Uffici di Roma

Viale Pasteur 10, 00144 Roma

Tel. +39 02 66146.102

Fax +39 02 66146.105

roma@federacciai.it

Uffici di Bruxelles

Rue Belliard 205, B-1000 Bruxelles

Tel. +32 2 2310285

Fax +32 2 2311974

bruxelles@federacciai.it



Federacciai