



Federacciai saluta i 150 anni dell'Unità d'Italia.

## LA SIDERURGIA ITALIANA IN CIFRE

The italian steel industry key statistics

2010



Federacciai



Federacciai

---

# **LA SIDERURGIA ITALIANA IN CIFRE**

The italian steel key statistics



## SITI DI PRODUZIONE

Production sites



■ ALTOFORNI

Piombino, Taranto, Trieste

■ CONVERTITORI ALL'OSSIGENO

Piombino, Taranto

• FORNI ELETTRICI

Aosta, Bergamo, Bolzano,  
Brescia, Catania, Cremona,  
Cuneo, Modena, Padova,  
Potenza, Torino, Terni,  
Trento, Udine, Varese,  
Verona, Vicenza



FONTE DATI:  
Federacciai, ISTAT,  
World Steel Association,  
Metal Bulletin e stime



## ITALIA

### PRODUZIONE DI ACCIAIO

1990: 25,5 M.t. - 68 siti

1995: 27,8 M.t. - 54 siti

2010: 25,8 M.t. - 42 siti

Altiforni in 3 siti

Convertitori all'ossigeno in 2 siti

Forni elettrici in 40 siti

### 2010

### M.t.

Produzione lunghi a caldo 12,2

Produzione piani a caldo 12,6

Import lunghi 2,2

Import piani 9,4

Export lunghi 3,1

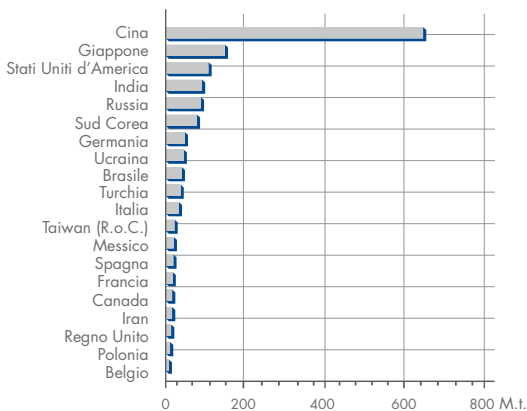
Export piani 6,8

Consumo apparente lunghi 10,9

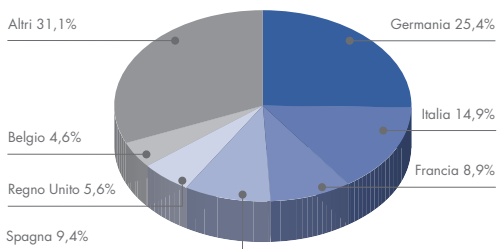
Consumo apparente piani 14,5



### PRODUZIONE MONDIALE DI ACCIAIO World steel production 2010

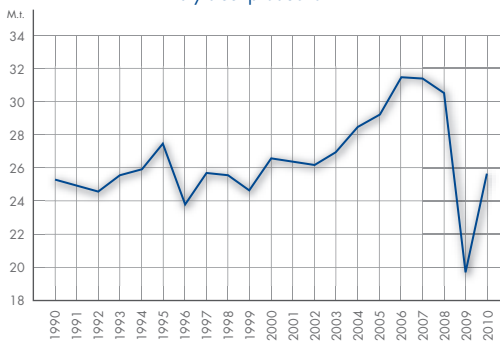


### PRODUZIONE DI ACCIAIO UE EU steel production 2010



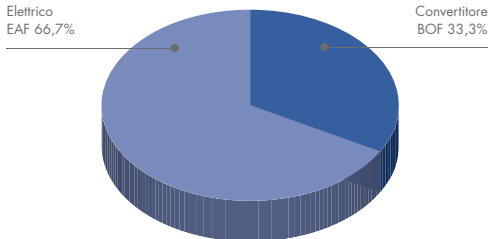


### PRODUZIONE DI ACCIAIO - ITALIA Italy steel production

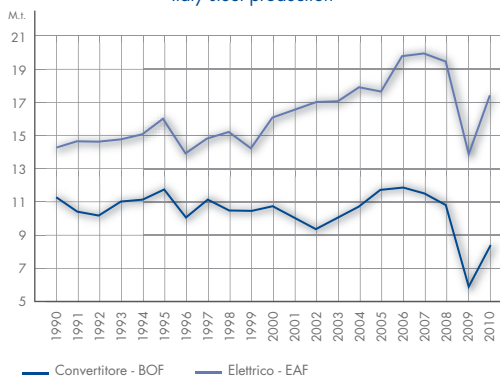


2010

Elektriko EAF 66,7%      Konvertitore BOF 33,3%



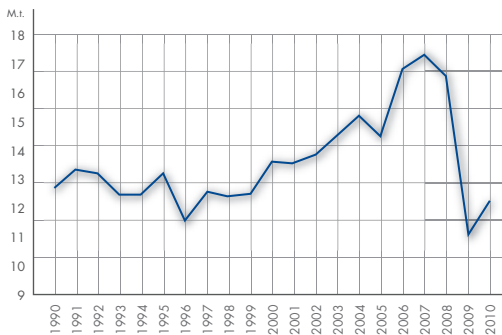
### PRODUZIONE DI ACCIAIO - ITALIA Italy steel production



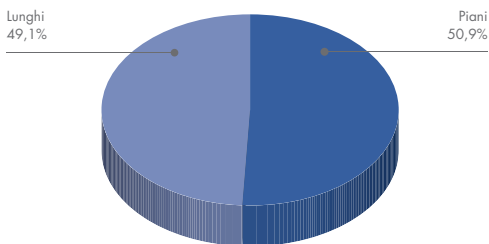
— Konvertitore - BOF      — Elektriko - EAF



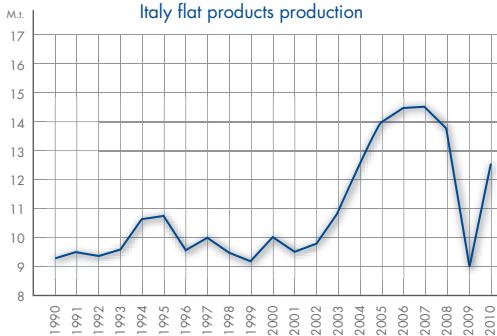
### PRODUZIONE DI LAMINATI LUNGI - ITALIA Italy long products production



2010



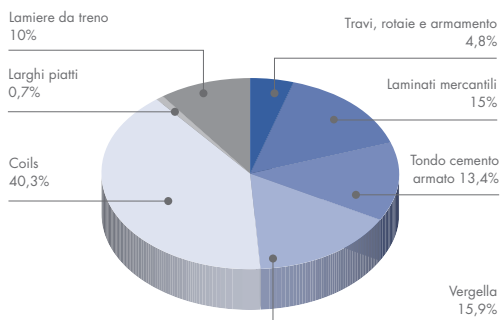
### PRODUZIONE DI LAMINATI PIANI - ITALIA Italy flat products production



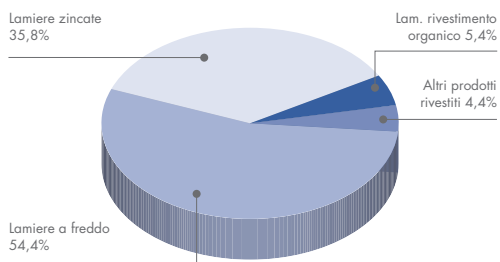




### PRODUZIONE DI LAMINATI A CALDO Hot rolled products 2010

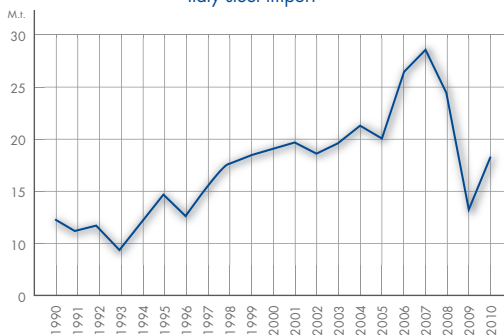


### PRODUZIONE DI PRODOTTI A FREDDO E RIVESTITI Cold and coated sheets production 2010

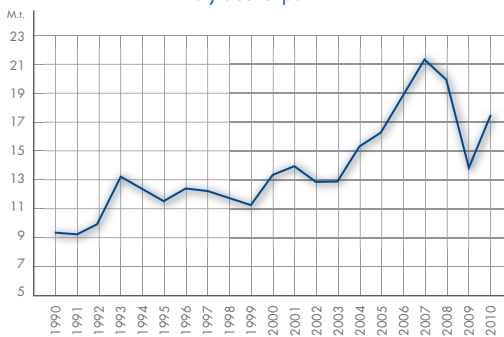




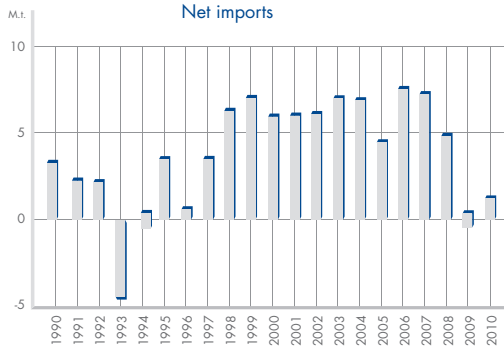
### IMPORTAZIONI SIDERURGICHE ITALIA Italy steel import



### ESPORTAZIONI SIDERURGICHE ITALIA Italy steel export

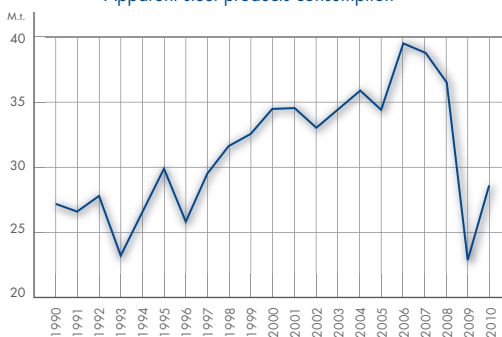


### IMPORTAZIONI NETTE ITALIA Net imports

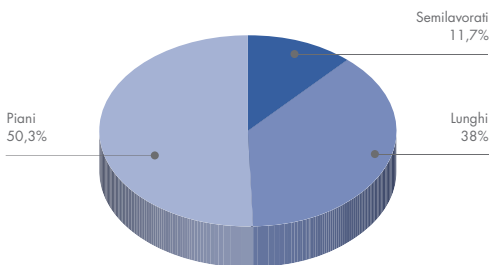




### CONSUMO APPARENTE DI PRODOTTI SIDERURGICI Apparent steel products consumption



### CONSUMO APPARENTE DI PRODOTTI SIDERURGICI Apparent steel consumption 2010

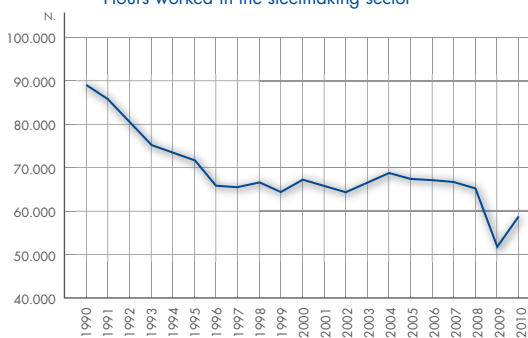




### OCCUPATI NELLA SIDERURGIA PRIMARIA IN ITALIA Italy employment in the steelmaking sector



### ORE LAVORATE NELLA SIDERURGIA PRIMARIA IN ITALIA Hours worked in the steelmaking sector



**Produzione - ITALIA**

			000 t
	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Ghisa</b>	10.441	5.687	8.555
<b>Acciaio</b>	30.590	19.842	25.750
Forno elettrico	19.679	14.030	17.163
Convertitore LD	10.911	5.812	8.587
Colata continua	29.167	18.906	24.644
Lingotti	1.287	802	956
Spillato per getti	136	134	150
<b>Non legato</b>	<b>25.498</b>	<b>16.861</b>	<b>20.839</b>
<b>Legato</b>	<b>5.092</b>	<b>2.981</b>	<b>4.912</b>
inossidabili	1.471	1.218	1.587
altri legati	3.621	1.763	3.325

**Produzione di prodotti siderurgici**

			000 t
	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Laminati a caldo lunghi</b>	<b>16.665</b>	<b>11.145</b>	<b>12.161</b>
Travi, rotaie e armamento	1.851	1.133	1.179
Tondo per cemento armato	5.603	3.976	3.315
Vergella	4.364	3.518	3.941
Laminati mercantili	4.846	2.518	3.726
<b>Laminati a caldo piani</b>	<b>13.981</b>	<b>9.101</b>	<b>12.615</b>
Coils	10.913	6.745	9.973
Larghi piatti	229	155	167
Lamiere a caldo da treno	2.839	2.201	2.476
<b>Totale laminati a caldo</b>	<b>30.646</b>	<b>20.246</b>	<b>24.776</b>
<b>Altri prodotti siderurgici</b>			
Lamiere a freddo	5.068	3.885	5.005
Lamiere zincate	3.153	2.518	3.293
Lamiere a rivestimento organico	514	442	495
Altri (*)	514	423	402
Tubi saldati e senza saldatura	4.051	2.622	3.039
Fucinati	1.228	890	996
Trafilati in Fe, Carbonio e automatici (non legati)	823	403	671
Nastri da treno laminati a freddo <500mm	386	276	349

(\*) Comprende:

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

**Consumo apparente di prodotti siderurgici**

	000 t		
	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Totale</b>	<b>36.308</b>	<b>22.742</b>	<b>28.721</b>
Semilavorati	4.717	2.064	3.360
<b>Laminati</b>	<b>31.591</b>	<b>20.679</b>	<b>25.361</b>
<b>Prodotti lunghi</b>	<b>13.830</b>	<b>9.388</b>	<b>10.912</b>
Travi	943	695	724
Palancole	52	32	37
Laminati mercantili	3.776	1.861	2.987
Rotaie e armamento	161	127	51
Tondo cemento armato	4.337	3.424	2.936
Vergella	4.559	3.250	4.176
<b>Prodotti piani</b>	<b>17.761</b>	<b>11.290</b>	<b>14.449</b>
Lamiere a caldo e larghi piatti	2.917	1.763	1.953
Nastri a caldo <600mm	178	73	106
Coils	6.165	3.567	5.060
Banda stagnata e cromata	736	657	684
Lamiere zincate e riv. metallici	3.221	2.269	2.871
Lamiere elettrozincate	345	214	216
Lamiere a rivestimento organico	615	495	623
Lamierini magnetici	625	353	543
Lamiere a freddo e banda nera	2.961	1.898	2.394

**Scambi intra ed extra U.E.**

			000 t
<b>Importazioni</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Materie prime</b>			
Minerale di ferro	16.313	8.160	11.316
Minerale di manganese	114	77	55
Rottame di acciaio e spugna di ferro	5.705	3.322	4.594
Rottame di ghisa	81	52	75
<b>Ferroleghie</b>	<b>933</b>	<b>649</b>	<b>878</b>
<b>Lingotti e semilavorati</b>	<b>5.311</b>	<b>2.621</b>	<b>3.582</b>



**Scambi intra ed extra U.E.**

			000 t
<b>Esportazioni</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Materie prime</b>			
Minerale di ferro	0	0	599
Minerale di manganese	0	0	0
Rottame di acciaio e spugna di ferro	387	325	423
Rottame di ghisa	27	7	5
<b>Ferroleghie</b>	34	23	26
<b>Lingotti e semilavorati</b>	964	570	908

**Scambi intra ed extra U.E.**

			000 t
<b>Saldo</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Materie prime</b>			
Minerale di ferro	-16.313	-8.160	-10.717
Minerale di manganese	-114	-77	-55
Rottame di acciaio e spugna di ferro	-5.318	-2.997	-4.171
Rottame di ghisa	-54	-45	-70
<b>Ferroleghie</b>	-899	-626	-852
<b>Lingotti e semilavorati</b>	-4.347	-2.051	-2.674



## Scambi intra ed extra U.E.

	000 t		
<b>Importazioni</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Prodotti lunghi</b>	<b>2.769</b>	<b>1.645</b>	<b>2.191</b>
Travi	242	201	209
Palancole	56	33	38
Laminati mercantili	759	275	454
Tondo per cemento armato	189	186	203
Vergella	1.495	936	1.270
Rotaie e armamento	28	14	17
<b>Prodotti piani</b>	<b>12.129</b>	<b>7.162</b>	<b>9.268</b>
Lamiere a caldo e larghi piatti	985	428	494
Nastri a caldo <600mm	92	58	93
Coils	6.118	3.369	4.568
Lamiere a freddo	1.798	1.151	1.353
Banda nera	25	23	30
Lamierini magnetici	656	383	581
Banda e lamiere stagnate e cromate	679	597	635
Lamiere zincate	1.175	706	956
Lamiere elettrozincate	187	117	88
Lamiere a rivestimento organico	284	211	298
Lamiere con altri rivestimenti metallici	130	119	172
<b>Totale</b>	<b>14.898</b>	<b>8.807</b>	<b>11.459</b>



## Scambi intra ed extra U.E.

	000 t		
<b>Esportazioni</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Prodotti lunghi</b>	<b>5.114</b>	<b>3.175</b>	<b>3.085</b>
Travi	765	414	347
Palancole	3	1	1
Laminati mercantili	1.710	1.051	1.075
Tondo per cemento armato	1.557	858	683
Vergella	911	702	734
Rotaie e armamento	168	149	245
<b>Prodotti piani</b>	<b>6.521</b>	<b>4.869</b>	<b>6.483</b>
Lamiere a caldo e larghi piatti	1.549	1.226	1.595
Nastri a caldo <600 mm	299	222	278
Coils	1.948	1.466	1.823
Lamiere a freddo	1.057	757	1.024
Banda nera	68	17	13
Lamierini magnetici	32	30	39
Banda e lamiere stagnate e cromate	84	62	68
Lamiere zincate	1.072	789	1.281
Lamiere elettrozincate	151	94	120
Lamiere a rivestimento organico	215	179	172
Lamiere con altri rivestimenti metallici	46	27	70
<b>Totale</b>	<b>11.635</b>	<b>8.044</b>	<b>9.568</b>



## Scambi intra ed extra U.E.

	000 t		
<b>Saldo</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Prodotti lunghi</b>	<b>2.345</b>	<b>1.530</b>	<b>894</b>
Travi	523	213	138
Palancole	-53	-32	-37
Laminati mercantili	951	776	621
Tondo per cemento armato	1.368	672	480
Vergella	-584	-234	-536
Rotaie e armamento	140	135	228
<b>Prodotti piani</b>	<b>-5.608</b>	<b>-2.293</b>	<b>-2.785</b>
Lamiere a caldo e larghi piatti	564	798	1.101
Nastri a caldo <600 mm	207	164	185
Coils	-4.170	-1.903	-2.745
Lamiere a freddo	-741	-394	-329
Banda nera	43	-6	-17
Lamierini magnetici	-624	-353	-542
Banda e lamiere stagnate e cromate	-595	-535	-567
Lamiere zincate	-103	83	325
Lamiere elettrozincate	-36	-23	32
Lamiere a rivestimento organico	-69	-32	-126
Lamiere con altri rivestimenti metallici	-84	-92	-102
<b>Totale</b>	<b>-3.263</b>	<b>-763</b>	<b>-1.891</b>



## Scambi intra ed extra U.E.

			000 t
<b>Importazioni</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Altri prodotti</b>			
Tubi senza saldatura	773	348	417
Tubi saldati	325	220	216
Fucinati in barre	117	35	49
Barre e profilati, trafilati a freddo	147	65	116
Filo	232	141	180
Nastro a freddo <600 mm	274	121	155
Profilati per armature miniere	3	2	7
Materiale per impalcature	75	45	44
Accessori per tubi	50	36	36
Lamiere striate	1	1	3
Graniglie	83	52	55
Polveri	35	27	38
Flange	44	32	30
Bulloni e viti	157	73	114
Catene	22	24	20
Ancore e ancorotti	2	2	1
Cavi, corde e trefoli	72	46	48
Molle	38	22	27
Punte e chiodi	34	22	23
Corde spin., tele, griglie e reti	53	47	46
Lavori di filo di ferro o acciaio	168	120	145
Assi, ruote e loro parti	2	1	3
Getti	88	47	50
Altri fucinati e stampati	78	45	63
<b>Totale</b>	<b>2.873</b>	<b>1.574</b>	<b>1.886</b>



## Scambi intra ed extra U.E.

			000 t
<b>Esportazioni</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Altri prodotti</b>			
Tubi senza saldatura	897	584	597
Tubi saldati	2.376	2.006	2.254
Fucinati in barre	57	29	47
Barre e profilati, trafilati a freddo	859	542	771
Filo	386	297	371
Nastro a freddo <600 mm	200	201	266
Profilati per armature miniere	20	11	9
Materiale per impalcature	101	71	79
Accessori per tubi	165	122	138
Lamiere striate	7	5	6
Graniglie	0	0	0
Polveri	0	0	0
Flange	148	103	126
Bulloni e viti	319	220	286
Catene	33	23	29
Ancore e ancorotti	0	1	1
Cavi, corde e trefoli	191	134	180
Molle	42	29	33
Punte e chiodi	16	10	11
Corde spin., tele, griglie e reti	255	165	225
Lavori di filo di ferro o acciaio	464	329	357
Assi, ruote e loro parti	54	43	54
Getti	65	43	52
Altri fucinati e stampati	411	289	301
<b>Totale</b>	<b>7.066</b>	<b>5.257</b>	<b>6.193</b>



## Scambi intra ed extra U.E.

			000 t
<b>Saldo</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Altri prodotti</b>			
Tubi senza saldatura	124	236	180
Tubi saldati	2.051	1.786	2.038
Fucinati in barre	-60	-6	-2
Barre e profilati, trafilati a freddo	712	477	655
Filo	154	156	191
Nastro a freddo <600 mm	-74	80	111
Profilati per armature miniere	17	9	2
Materiale per impalcature	26	26	35
Accessori per tubi	115	86	102
Lamiere striate	6	4	3
Graniglie	-83	-52	-55
Polveri	-35	-27	-38
Flange	104	71	96
Bulloni e viti	162	147	172
Catene	11	-1	9
Ancore e ancorotti	-2	-1	0
Cavi, corde e trefoli	119	88	132
Molle	4	7	6
Punte e chiodi	-18	-12	-12
Corde spin., tele, griglie e reti	202	118	179
Lavori di filo di ferro o acciaio	296	209	212
Assi, ruote e loro parti	52	42	51
Getti	-23	-4	2
Altri fucinati e stampati	333	244	238
<b>Totale</b>	<b>4.193</b>	<b>3.683</b>	<b>4.307</b>



**Occupazione siderurgia primaria**

			000 N
	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Occupati</b> (fine anno)	<b>39.388</b>	<b>37.633</b>	<b>37.176</b>
Operai	31.146	29.715	29.309
Impiegati	8.242	7.918	7.867
<b>Ore lavorate</b>	<b>65.599</b>	<b>53.641</b>	<b>59.423</b>
Operai	51.433	41.110	46.389
Impiegati	14.166	12.531	13.036



## Produzione mondiale di acciaio grezzo

			000 t
	2008	2009	2010
Austria	7.594	5.662	7.206
Belgio	10.673	5.635	7.973
Finlandia	4.417	3.066	4.030
Francia	17.879	12.840	15.414
Germania	45.833	32.670	43.830
Grecia	2.477	2.000	1.821
<b>Italia</b>	<b>30.590</b>	<b>19.842</b>	<b>25.750</b>
Lussemburgo	2.582	2.141	2.548
Paesi Bassi	6.853	5.194	6.651
Portogallo	1.630	1.587	1.351
Spagna	18.640	14.358	16.343
Svezia	5.164	2.804	4.846
Regno Unito	13.521	10.079	9.709
Bulgaria	1.330	726	747
Rep. Ceca	6.387	4.594	5.180
Ungheria	2.097	1.403	1.678
Lettonia	635	692	655
Polonia	9.728	7.128	7.993
Romania	5.035	2.761	3.721
Slovacchia	4.489	3.747	4.580
Slovenia	642	430	606
<b>Unione Europea</b>	<b>198.196</b>	<b>139.359</b>	<b>172.632</b>
Albania	300	250	250
Bosnia-Erzegovina	608	519	592
Croazia	89	43	95
Macedonia	253	270	291
Montenegro	170	130	130
Norvegia	560	595	520
Serbia	1.662	1.061	1.254
Svizzera	1.312	934	1.330
Turchia	26.806	25.304	29.143
<b>Altri Europa</b>	<b>31.760</b>	<b>29.106</b>	<b>33.605</b>



## Produzione mondiale di acciaio grezzo

			000 t
	2008	2009	2010
Azerbaijan	150	120	120
Bielorussia	2.589	2.417	2.530
Kazakhstan	4.250	4.146	4.220
Moldavia	885	380	240
Russia	68.510	60.011	66.942
Ucraina	37.279	29.855	33.432
Uzbekistan	682	716	716
<b>C.I.S.</b>	<b>114.345</b>	<b>97.645</b>	<b>108.200</b>
Canada	14.845	9.286	13.013
Cuba	279	267	278
El Salvador	71	56	64
Guatemala	250	224	274
Messico	17.209	14.132	16.710
Trinidad e Tobago	489	417	572
Stati Uniti	91.350	58.196	80.495
<b>Nord America</b>	<b>124.493</b>	<b>82.578</b>	<b>111.406</b>
Argentina	5.541	4.013	5.138
Brasile	33.716	26.506	32.928
Cile	1.523	1.308	1.011
Colombia	1.053	1.053	1.213
Ecuador	128	259	372
Paraguay	83	54	59
Perù	1.001	718	880
Uruguay	86	57	65
Venezuela	4.225	3.807	2.207
<b>Sud America</b>	<b>47.356</b>	<b>37.775</b>	<b>43.873</b>



## Produzione mondiale di acciaio grezzo

			000 t
	2008	2009	2010
Algeria	646	387	688
Egitto	6.198	5.541	6.676
Ghana	25	25	25
Kenya	20	20	20
Libia	1.137	914	825
Mauritania	5	5	5
Marocco	478	479	455
Nigeria	100	100	100
Sud Africa	8.246	7.484	7.617
Tunisia	82	155	150
Uganda	30	30	30
Zaire	30	30	30
Zimbabwe	0	0	0
<b>Africa</b>	<b>16.997</b>	<b>15.170</b>	<b>16.621</b>
Iran	9.964	10.908	11.995
Israele	300	300	300
Giordania	150	150	150
Qatar	1.406	1.448	1.970
Arabia Saudita	4.667	4.690	5.015
Siria	70	70	70
Emirati Arabi Uniti	90	90	90
<b>Medio Oriente</b>	<b>16.647</b>	<b>17.656</b>	<b>19.590</b>
R.P. China	500.312	573.567	626.654
India	57.791	62.838	68.321
Indonesia	3.915	3.501	3.600
Giappone	118.739	87.534	109.599
RP Corea	300	250	250
Sud Corea	53.625	48.572	58.363
Malesia	6.423	4.004	4.100
Mongolia	35	35	35
Myanmar	25	25	25
Pakistan	1.000	800	800



## Produzione mondiale di acciaio grezzo

			000 t
	2008	2009	2010
Filippine	711	824	825
Singapore	764	664	728
Sri Lanka	30	30	30
Taiwan (R.o.C.)	19.882	15.873	19.755
Thailandia	5.211	3.646	3.650
Vietnam	2.250	2.700	2.700
<b>Asia</b>	<b>771.013</b>	<b>804.863</b>	<b>899.435</b>
Australia	7.625	5.249	7.296
Nuova Zelanda	799	765	853
<b>Oceania</b>	<b>8.424</b>	<b>6.014</b>	<b>8.149</b>
<b>Mondo</b>	<b>1.329.231</b>	<b>1.230.166</b>	<b>1.413.511</b>



Federacciai

---

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.



## Aziende Associate

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	GS LUCCHINI S.p.A.
69	I.T.A.S.- INDUSTRIA TRAFILERIA APPLIC. 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.





## Aziende Associate

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.I.A.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	RIVECO 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	SEZIA 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	SOCIETA' 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.



Italiano	English
Accessori per tubi	Tube fittings
Acciaio	Steel
Acciaio speciale inox e alto legato	Special steel, stainless high alloy
Altre ferroleghhe	Other ferroalloys
Altri fucinati e stampati	Other forged or stamped products
Altri legati	Other alloy
Altri prodotti	Other products
Altri prodotti siderurgici	Other steel products
Assi, ruote e loro parti	Wheels, axles and parts
Banda nera	Black plate
Banda stagnata	Tinplate
Bande e lamiere stagnate e cromate	Tinplate and electro-chromium coated steel
Barre e profilati, trafilati	Drawn bar and sections
Barre, profilati trafilati a freddo	Bar and sections cold drawn
Bulloni e viti	Nuts, bolts and screws
Cavi, corde e trefoli	Cables, ropes and strands
Colata continua	Continuous casting
Consumo apparente di prodotti siderurgici	Apparent consumption
Convertitore LD	Basic Oxygen furnace BOF
Corde spinose, tele, griglie e reti	Barbed wire, cloth, grill, netting
Derivati vergella (escluse reti elettrosaldate)	Drawn wire rod products excluding mesh
Fe, Carbonio e automatici (non legato)	Ordinary and freecutting steel
Ferroleghhe	Ferroalloys
Ferro-manganese	Ferromanganese
Filo	Wire
Flange	Flanges
Forno elettrico	Electric arc furnace EAF
Fucinati	Forgings
Fucinati in barre	Bar forgings
Getti	Castings
Getti smaterozzati	Castings processed
Ghisa	Pig Iron
Graniglie	Granules, iron or steel
Impiegati	White collars
Inossidabile	Stainless
Lamiera a caldo da treno	Quarto plates
Lamiera a caldo e larghi piatti	Quarto plates and wide flats
Lamiera a freddo	Cold rolled sheets
Lamiera con altri rivestimenti metallici	Other metal coated sheets
Lamiera elettrozincate	Electrogalvanized sheets
Lamiera rivestimento organico	Organic coated sheets
Lamiera striate	Sheets obtained from flat-rolled products
Lamiera zincate	Galvanized sheets
Lamiera zincate e riv. metallici	Galvanized and other metal coated sheets
Lamierini magnetici	Electrical sheets
Laminati	Rolled products



## Italiano

## English

Laminati a caldo	Hot rolled products
Laminati a caldo lunghi	Long rolled products
Laminati a caldo piani	Hot rolled flat products
Laminati mercantili	Merchant bars
Larghi piatti	Wide Flats
Lavori di filo di ferro o acciaio	Articles of iron or steel wire
Legato	Alloy
Lingotti	Ingots
Lingotti e semilavorati	Ingots and semifinished products
Materiale per impalcature	Equipment for scaffolding
Materie prime	Raw materials
Minerale di ferro	Iron ore
Minerale di manganese	Manganese
Molle	Springs
Nastri a caldo < 600 mm	Hot rolled strips < 600 mm
Nastri da treno laminati a freddo < 500 mm	Cold rolled coils < 500 mm
Nastri a freddo < 600 mm	Cold rolled strips < 600 mm
Non legato	Non alloy
Occupati fine anno	End year employment
Occupazione siderurgia primaria	Employment - steel making
Operai ed apprendisti	Workers
Ore lavorate	Hours worked
Palancole	Sheet piling
Polveri	Powders, iron or steel
Prodotti lunghi	Long products
Prodotti piani	Flat products
Produzione	Production
Produzione di prodotti siderurgici	Steel products production
Produzione prodotti della 1° trasformazione	Processed steel products
Produzione tubi e altri prodotti	Tubes and other products production
Profilati per armature miniere	Mine supports
Punte e chiodi	Nails, staples and similar articles
Rotaie e armamento	Rails and railway material
Rottame di acciaio	Steel scrap
Rottame di ghisa	Iron scrap
Saldo	Balance
Scambi intra ed extra U.E.	Intra and extra European Union trade
Semilavorati	Semifinished
Spillato per getti	Steel for casting
Spugna di ferro	Sponge iron
Tondo per cemento armato	Reinforcing bars
Travi	Beams
Tubi saldati	Welded tubes
Tubi senza saldatura	Seamless tubes
Vergella	Wire rod



## **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

[www.federacciai.it](http://www.federacciai.it)



Federacciai