



Camera di  
Commercio  
Industria  
Artigianato  
Agricoltura  
Ferrara



Edizione 2004

A cura dell'Ufficio Statistica



SISTAN Sistema Statistico Nazionale

## INDICE

	IL COMMERCIO FERRARESE NEL 2003	pag.	I
	Avvertenze	pag.	IV
	Nota metodologica	pag.	V
Tav. 1	Valore delle esportazioni e delle importazioni dal 1991 al 2003 Provincia di Ferrara	pag.	1
Tav. 2	Valore delle esportazioni e delle importazioni dei principali gruppi merceologici. Provincia di Ferrara (1991 – 2003)	pag.	2
Tav. 3.1	Importazioni per principali paesi di provenienza. Provincia di Ferrara – Anno 2003	pag.	3
Tav. 3.2	Esportazioni per principali paesi di destinazione. Provincia di Ferrara – Anno 2003	pag.	3
Tav. 4	Valore delle importazioni e delle esportazioni per aree geografiche mondiali. Provincia di Ferrara (confronto 2002–2003)	pag.	4
	Quotazioni dell'euro rispetto alle principali valute estere	pag.	5
Tav. 5	Valore delle importazioni e delle esportazioni per macrosettori e principali prodotti. Provincia di Ferrara – Anno 2003	pag.	6
	Dove esportiamo ... Esportazioni ed importazioni dei principali prodotti della provincia di Ferrara per paesi – Anno 2003	pag.	7
Tav. 6.1	Valore delle importazioni per principali aree geografiche e paesi Provincia di Ferrara (1995–2003)	pag.	9
Tav. 6.2	Valore delle esportazioni per principali aree geografiche e paesi Provincia di Ferrara (1995–2003)	pag.	10
Tav. 7	Valore delle importazioni e delle esportazioni per provincia dell'Emilia-Romagna (confronto 2002-2003)	pag.	11
Tav. 8.1	Valore delle importazioni per macrosettori e principali prodotti per la Provincia di Ferrara relativamente a Unione Europea, Germania, Altri Paesi Europei e Stati Uniti d'America Anno 2003	pag.	12
Tav. 8.2	Valore delle esportazioni per macrosettori e principali prodotti per la Provincia di Ferrara relativamente a Unione Europea, Germania, Altri Paesi Europei e Stati Uniti d'America Anno 2003	pag.	13
Tav. 9	Valore delle esportazioni e delle importazioni per macrosettori. Provincia di Ferrara e Regione Emilia-Romagna – Anno 2003	pag.	14
	Incidenza percentuale dei principali macrosettori sui flussi totali di import ed export. Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2003	pag.	15
	Posizioni delle esportazioni per macrosettori nella graduatoria provinciale e regionale. Provincia di Ferrara e Regione Emilia-Romagna - Anno 2003	pag.	16
	Importazioni ed esportazioni per paese di provenienza e di destinazione (paesi in ordine alfabetico). Provincia di Ferrara – Anno 2003	pag.	17
Tav. 10.1	Valore delle importazioni per aree geoeconomiche. Provincia di Ferrara – Anno 2003	pag.	21
Tav. 10.2	Valore delle esportazioni per aree geoeconomiche. Provincia di Ferrara – Anno 2003	pag.	22
	Le aree geoeconomiche	pag.	23

## AVVERTENZE

### **Euro e indagini statistiche sul Commercio con l'Estero**

A partire dal periodo di riferimento dei dati gennaio 2002, i valori monetari vengono rilevati dall'Istat esclusivamente in euro senza decimali e non più in migliaia di lire (nel periodo di transizione 1999-2001 era possibile fare le dichiarazioni in entrambe le valute).

Per quanto riguarda la diffusione dei risultati delle indagini, sia in forma cartacea che elettronica, tutti i dati sono in euro.

Il passaggio dalle lire all'euro per il periodo 1991-2001 è stato effettuato con il tasso di conversione fissato irrevocabilmente il 1° gennaio 1999 (1936,27 lire per un euro). In particolare, coerentemente con la scelta fatta di rilevare i valori monetari in euro senza decimali, i dati precedenti a gennaio 2002, rilevati in migliaia di lire, sono rappresentati in euro senza decimali. E' da precisare che i valori in euro arrotondati sono stati calcolati da serie storiche in migliaia di lire trasformate in euro a cinque decimali. In alcuni casi si possono quindi riscontrare piccole discrepanze tra i dati in euro ottenuti a diversi livelli di aggregazione merceologica, geografica o territoriale. Tale procedura di calcolo consente la riconduzione, in modo puntuale, dei valori monetari, precedentemente espressi in migliaia di lire, in euro.

(Fonte: [www.coeweb.istat.it](http://www.coeweb.istat.it), Note metodologiche – Conversione lire/euro)

### **Segni convenzionali**

Nelle tavole della presente pubblicazione sono adoperati i seguenti segni convenzionali:

- (-) a) quando il fenomeno non esiste;  
b) quando il fenomeno esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati;

(...) per i numeri, sia assoluti sia relativi, che non raggiungono la cifra significativa dell'ordine minimo considerato.

### **Nota:**

In alcune tavole i titoli non corrispondono alla somma dei dati per gruppi merceologici per effetto degli arrotondamenti.

I dati pubblicati possono essere riprodotti, purché ne venga citata la fonte.

Tutte le elaborazioni grafiche sono state effettuate dall'Ufficio Statistica, su dati tratti dalle fonti indicate nelle tavole

Chiuso nel mese di giugno 2004

A cura dell'Ufficio Statistica

Stampato in proprio dalla Camera di Commercio di Ferrara

-----  
DISTRIBUZIONE GRATUITA

## NOTE METODOLOGICHE

La fonte di tutti i dati pubblicati in questo fascicolo è l'Istat.

Le tavole sono state elaborate da **Coeweb** ([www.coeweb.istat.it](http://www.coeweb.istat.it)), il sistema informativo on-line dell'Istat, completamente dedicato alle statistiche del commercio con l'estero che forniscono, con cadenza mensile, un ricco patrimonio informativo sui flussi commerciali dell'Italia con il resto del mondo, ma soprattutto utilizzando il **database** che la redazione di **Starnet** ([www.starnet.unioncamere.it](http://www.starnet.unioncamere.it)) ha costruito riorganizzando i dati Istat in 120 classi merceologiche. In questo caso, a differenza del data warehouse dell'Istat, i dati sono codificati secondo ancora la classificazione ATECO91 e non ATECO2002. Questo può determinare delle piccole differenze in alcuni settori.

Riportiamo quindi alcune avvertenze e note metodologiche che l'Istat ha inserito nella propria banca dati dedicata al commercio estero, utili anche alla lettura dei dati che sono stati qui pubblicati.

### Le rilevazioni del commercio intra ed extra comunitario

Le rilevazioni sull'interscambio commerciale con l'estero hanno per oggetto il valore e la quantità delle merci scambiate dall'Italia con gli altri paesi e sono effettuate, per quanto attiene all'interscambio con i paesi non appartenenti all'Unione Europea, secondo i criteri stabiliti dai Regolamenti (CEE) 1172/95 del Consiglio e 1917/00 della Commissione, per quanto riguarda l'interscambio con i paesi dell'Unione europea, dai Regolamenti (CEE) 3330/91 del Consiglio e 1901/00 della Commissione.

Le modalità di rilevazione dei dati sono diverse a seconda che i soggetti che forniscono le informazioni siano operatori economici che effettuano transazioni commerciali con i paesi extra-UE o con i paesi UE. Nel caso di transazioni con i paesi extra-UE, la base informativa è costituita dal Documento Amministrativo Unico (D.A.U.) che viene compilato dall'operatore in riferimento ad ogni singola transazione commerciale. Per gli scambi con i paesi UE, invece, al fine di semplificare gli adempimenti richiesti per la libera circolazione delle merci nel mercato interno, dal 1° gennaio 1993 il sistema di rilevazione doganale è stato sostituito dal sistema Intrastat in base al quale le informazioni sono desunte dalle segnalazioni riepilogative dei movimenti effettuati dagli operatori economici agli uffici doganali territorialmente competenti. In particolare, gli operatori che effettuano (o prevedono di effettuare) nell'anno di osservazione scambi con l'estero per un totale superiore alle soglie fissate dal decreto (protocollo n. 8703) del Ministero delle Finanze del 27/10/00 - e che rappresentano circa il 27% del totale degli operatori ma che coprono il 98% circa degli scambi - sono tenuti alla compilazione mensile del modello Intrastat mentre i rimanenti operatori possono fornire le informazioni con periodicità trimestrale o annuale. Sia il D.A.U., sia il modello Intrastat hanno valenza statistico-fiscale.

Le informazioni del commercio con l'estero riportate in questa pubblicazione fanno riferimento al cosiddetto sistema di **commercio speciale** che comprende:

- a) all'esportazione, le merci nazionali o immesse in libera pratica che sono:
  1. esportate con destinazione definitiva;
  2. imbarcate come provviste di bordo di navi o aerei esteri;
  3. esportate temporaneamente per la fabbricazione di prodotti da reimportare, per subire un complemento di manodopera o una riparazione.Inoltre, sono considerate come esportazioni anche le riesportazioni di merci estere già importate in via temporanea.
- b) all'importazione, le merci di provenienza estera o estratte dai depositi doganali che sono:
  1. importate con destinazione definitiva;
  2. importate in via temporanea per la fabbricazione di prodotti da riesportare, per subire un complemento di manodopera o una riparazione.Inoltre, sono considerate come importazioni anche le reimportazioni di merci nazionali già temporaneamente esportate.

Il sistema del commercio speciale esclude le merci estere introdotte nei depositi doganali e non estratte per consumo o per temporanea importazione, le merci rispediti all'estero e quelle in transito sul territorio nazionale.

Oltre al valore ed alla quantità, quest'ultima espressa in chilogrammi e/o in una delle altre unità di misura indicate da Eurostat, le principali informazioni contenute nei modelli di rilevazione della merce oggetto di transazione riguardano:

- il codice merceologico (NC8)
- il paese di origine
- il paese di provenienza e di destinazione
- le province amministrative di provenienza e di destinazione
- il modo di trasporto
- le condizioni di consegna
- la natura della transazione

La rilevazione degli scambi commerciali con l'estero viene effettuata in relazione al territorio doganale, che si differenzia dal territorio della Repubblica Italiana per le esclusioni dei comuni di Campione d'Italia e di Livigno; tuttavia, a fini statistici, la zona franca di Livigno è compresa nell'interscambio commerciale. Sia la Repubblica di San Marino, sia la Città del Vaticano sono paesi terzi, tuttavia l'interscambio fra Italia e Repubblica di San Marino non è rilevato a causa dell'assenza di barriere doganali fra i due stati. Sono, inoltre, esclusi dal territorio doganale i punti ed i depositi franchi.

Il valore statistico della merce è definito, in conformità agli accordi internazionali, come valore **CIF** (cost, insurance and freight, comprendente cioè le spese di trasporto e assicurazione fino alla frontiera nazionale) per le importazioni e come valore **FOB** (free on board, cioè franco frontiera nazionale) per le esportazioni.

Il **paese di importazione** è:

1. il paese di origine, per le merci provenienti dai paesi extra-UE e non messe in libera pratica in uno degli altri paesi dell'Unione europea;
2. il paese di provenienza, per le merci originarie dei paesi extra-UE messe in libera pratica in uno dei paesi dell'Unione europea e per quelle originarie dei paesi dell'Unione europea.

Il **paese all'esportazione** è quello verso il quale le merci sono destinate per essere immesse al consumo o, se esso non è conosciuto dall'esportatore, il paese che costituisce l'ultima destinazione nota all'esportatore stesso.

(Fonte: [www.coeweb.istat.it](http://www.coeweb.istat.it), Le indagini – Rilevazioni)

## Note sui dati

### 1. Nuova classificazione dei prodotti CPATECO2002

L'introduzione, a partire dal gennaio 2003 di una nuova versione della classificazione delle attività economiche (ATECO2002) ha indotto ad utilizzare anche una nuova versione della classificazione dei prodotti ad essa associata (CPATECO2002) utilizzata nel data warehouse. Per assicurare alle serie storiche rilasciate in banca dati un'uniformità ed un'omogeneità che renda i dati confrontabili nel tempo, l'Istat ha deciso di uniformare tutti gli anni alla nuova classificazione CPATECO2002.

Quindi, i dati presenti dopo l'introduzione della nuova classificazione, rilasciati a partire dal 14 marzo e aggregati secondo la classificazione dei prodotti associata alle attività economiche possono risultare diversi da quelli precedentemente presenti nella banca dati

### 2. Nuova classificazione dei prodotti per destinazione economica

Nel corso dell'anno 2003, l'Istat ha modificato, per i dati di commercio estero così come per tutti gli indicatori congiunturali dell'industria, la classificazione delle aggregazioni per destinazione economica dei prodotti. Si interrompe la diffusione dei tradizionali dati per destinazione economica, basati su un principio di aggregazione definito a livello nazionale, mentre si inizia la pubblicazione di quelli relativi ai "Raggruppamenti Principali di Industrie (RPI)", definiti dal Regolamento della Commissione n. 586/2001 (G.U. delle Comunità europee del 27/03/2001).

I Raggruppamenti Principali di Industrie sono:

- Beni di consumo durevoli;
- Beni di consumo non durevoli;
- Beni strumentali;
- Prodotti intermedi;
- Energia.

Il Regolamento comunitario ha fissato, per tutti i paesi membri, i criteri per la definizione degli RPI: a ciascuno di essi vengono attribuiti, secondo il criterio della prevalenza, interi gruppi e/o divisioni di attività economica. I beni importati ed esportati e derivanti da attività economiche diverse da quella dell'industria in senso stretto (non contemplati quindi nel citato regolamento) sono stati a loro volta attribuiti, sempre con il criterio della prevalenza, agli RPI. L'Istat provvede a pubblicare anche i dati per i beni di consumo nel loro complesso, ottenuti come somma di quelli dei beni di consumo durevoli e di quelli non durevoli.

### 3. Variazioni della nomenclatura

A partire da gennaio 2001 la classificazione utilizzata per definire le aree geografiche di appartenenza dei paesi è stata modificata per adeguarsi alla Geonomenclatura stabilita da Eurostat nel 2001. Tale adeguamento ha riguardato l'inclusione di Ceuta e Melilla in Africa settentrionale; i due paesi fino al 2000 erano, invece, inseriti in "Altri paesi europei".

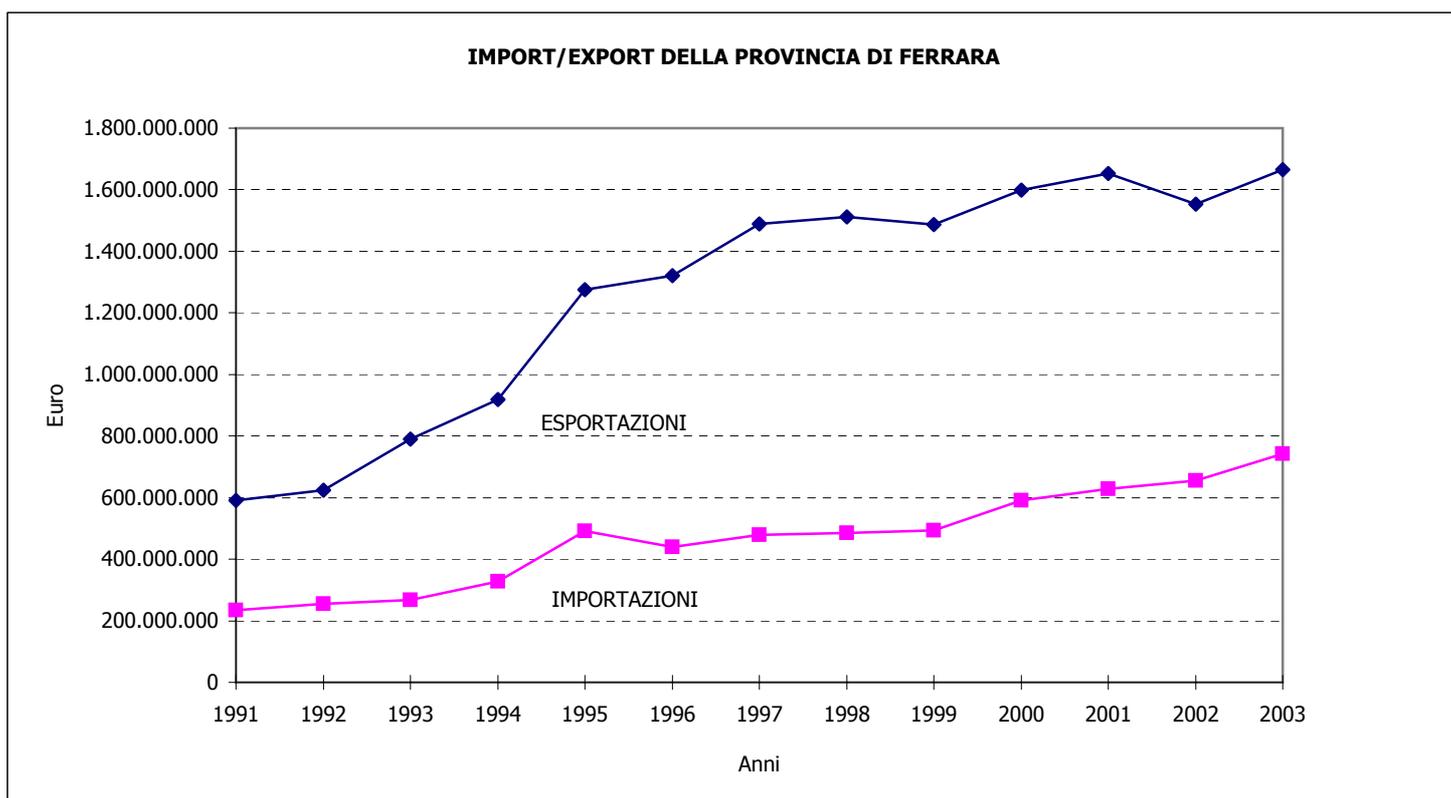
(...)

(Fonte: [www.coeweb.istat.it](http://www.coeweb.istat.it), Note metodologiche – Note sui dati)

**TAV. 1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI DAL 1991 AL 2003**  
**Provincia di FERRARA**  
(Dati in euro)

ANNI	ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI			SALDO		
	Totale	N. indici 1991 = 100	Var.% risp. anno prec.	Totale	N. indici 1991 = 100	Var.% risp. anno prec.	Totale	N. indici 1991 = 100	Var.% risp. anno prec.
1991	590.440.739	100,0	-	234.088.954	100,0	-	356.351.785	-	-
1992	623.971.832	105,7	5,7	255.539.303	109,2	9,2	368.432.529	103,4	3,4
1993	789.671.037	133,7	26,6	267.237.174	114,2	4,6	522.433.863	146,6	41,8
1994	918.980.198	155,6	16,4	326.966.340	139,7	22,4	592.013.858	166,1	13,3
1995	1.275.194.983	216,0	38,8	491.871.650	210,1	50,4	783.323.333	219,8	32,3
1996	1.321.345.903	223,8	3,6	439.877.153	187,9	-10,6	881.468.750	247,4	12,5
1997	1.488.380.816	252,1	12,6	480.015.546	205,1	9,1	1.008.365.270	283,0	14,4
1998	1.511.422.427	256,0	1,5	485.492.664	207,4	1,1	1.025.929.763	287,9	1,7
1999	1.487.874.076	252,0	-1,6	494.223.693	211,1	1,8	993.650.383	278,8	-3,1
2000	1.597.996.559	270,6	7,4	590.097.633	252,1	19,4	1.007.898.926	282,8	1,4
2001	1.653.094.943	280,0	3,4	627.777.944	268,2	6,4	1.025.316.999	287,7	1,7
2002	1.552.966.058	263,0	-6,1	655.987.823	280,2	4,5	896.978.235	251,7	-12,5
2003	1.664.895.416	282,0	7,2	742.200.041	317,1	13,1	922.695.375	258,9	2,9

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT



Fonte: elaborazione grafica Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

**TAV. 2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI PER GRANDI GRUPPI MERCEOLOGICI DAL 1991 AL 2003**

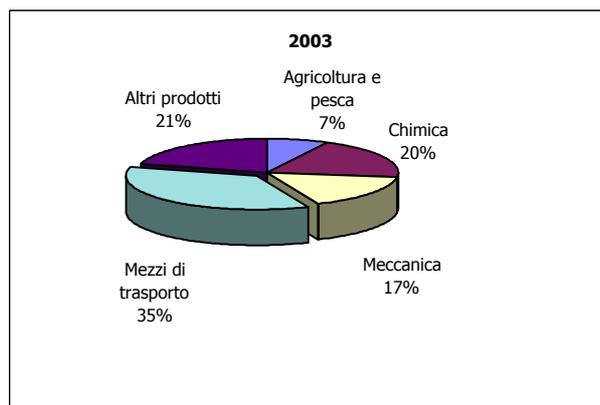
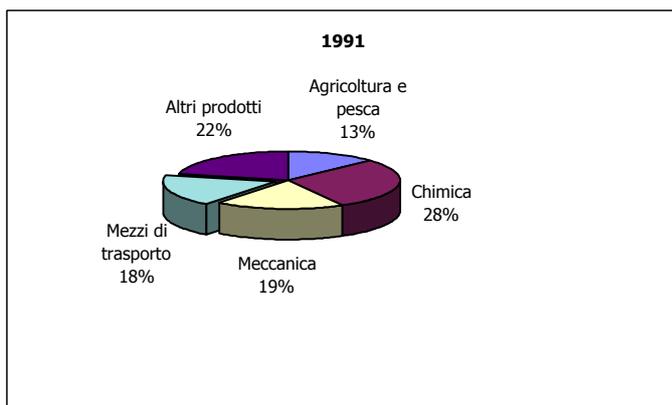
**Provincia di FERRARA**

(Dati in migliaia di euro)

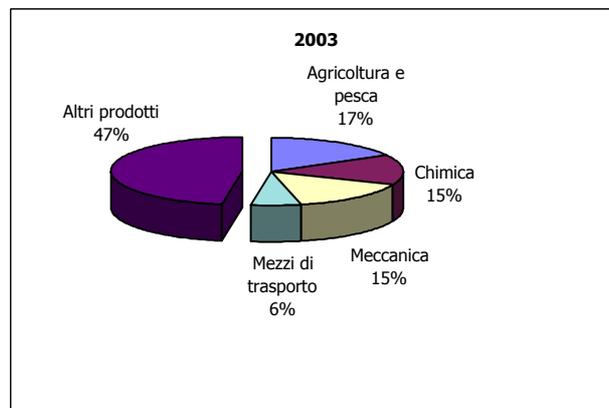
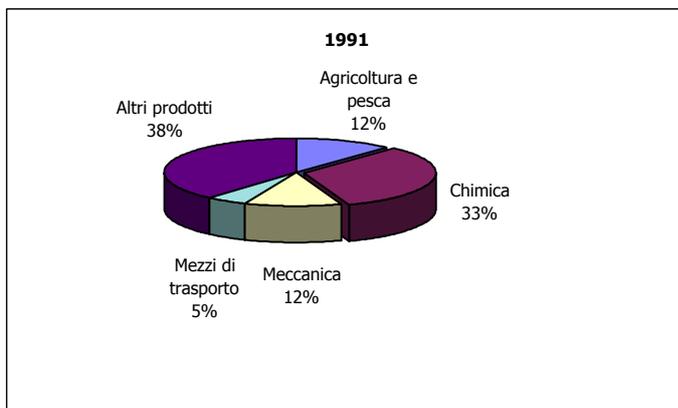
ANNI	ESPORTAZIONI						IMPORTAZIONI					
	Agricoltura e pesca	Chimica	Meccanica	Mezzi di trasporto	Altri prodotti	TOTALE	Agricoltura e pesca	Chimica	Meccanica	Mezzi di trasporto	Altri prodotti	TOTALE
1991	77.503	169.790	109.464	105.733	127.952	590.441	28.032	76.246	27.427	11.773	90.612	234.089
1992	80.326	158.339	123.699	121.044	140.564	623.972	27.051	75.851	33.356	14.644	104.637	255.539
1993	78.621	191.319	162.869	190.088	166.774	789.671	31.036	76.005	43.680	11.096	105.421	267.237
1994	93.083	239.163	156.053	227.083	203.599	918.980	32.664	83.735	63.298	13.004	134.265	326.966
1995	108.337	308.385	204.403	414.522	239.548	1.275.195	32.820	130.204	90.038	34.789	204.020	491.872
1996	110.467	319.477	201.484	448.531	241.387	1.321.346	37.287	101.879	78.872	48.488	173.351	439.877
1997	102.895	364.044	248.272	510.448	262.721	1.488.381	39.247	124.858	81.567	46.110	188.233	480.016
1998	100.331	377.802	262.135	506.981	264.174	1.511.422	45.374	122.241	83.140	39.396	195.342	485.493
1999	103.060	349.841	264.331	495.334	275.308	1.487.874	45.924	103.309	102.406	41.148	201.438	494.224
2000	99.244	322.527	275.817	578.060	322.349	1.597.997	52.937	107.365	112.111	41.873	275.811	590.098
2001	119.269	324.349	270.543	590.922	348.012	1.653.095	91.337	98.185	107.998	45.590	284.667	627.778
2002	114.200	291.718	259.787	544.922	342.340	1.552.966	102.231	98.765	113.774	40.571	300.647	655.988
2003	122.768	329.676	275.198	589.485	347.768	1.664.895	124.787	108.393	111.847	44.408	352.765	742.200

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

**ESPORTAZIONI PER GRANDI GRUPPI MERCEOLOGICI**



**IMPORTAZIONI PER GRANDI GRUPPI MERCEOLOGICI**



Fonte: elaborazione grafica Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

**TAV. 3.1 - IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA - ANNO 2003****Provincia di FERRARA**

(Dati in euro)

PAESE	IMPORTAZIONI		ESPORTAZIONI	
	Valore	%	Valore	%
Germania	163.995.695	22,1	261.752.452	15,7
Stati Uniti d'America	76.221.768	10,3	205.058.893	12,3
Francia	71.776.511	9,7	175.337.566	10,5
Argentina	62.563.053	8,4	1.389.606	0,1
Paesi Bassi	44.163.062	6,0	36.199.195	2,2
Spagna	35.273.744	4,8	124.135.427	7,5
Belgio	33.466.948	4,5	121.791.400	7,3
Regno Unito	28.577.702	3,9	105.110.325	6,3
Serbia e Montenegro	26.047.702	3,5	5.655.800	0,3
Cina	17.685.650	2,4	17.573.117	1,1
Austria	16.797.789	2,3	119.102.285	7,2
Croazia	15.493.403	2,1	10.046.517	0,6
Slovenia	12.818.589	1,7	8.698.716	0,5
Repubblica Ceca	12.674.065	1,7	8.590.846	0,5
Uruguay	9.337.653	1,3	416.808	0,0
Altri paesi	115.306.707	15,5	464.036.463	27,9
<b>TOTALE</b>	<b>742.200.041</b>	<b>100,0</b>	<b>1.664.895.416</b>	<b>100,0</b>

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

**TAV. 3.2 - ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE - ANNO 2003****Provincia di FERRARA**

(Dati in euro)

PAESE	ESPORTAZIONI		IMPORTAZIONI	
	Valore	%	Valore	%
Germania	261.752.452	15,7	163.995.695	22,1
Stati Uniti d'America	205.058.893	12,3	76.221.768	10,3
Francia	175.337.566	10,5	71.776.511	9,7
Spagna	124.135.427	7,5	35.273.744	4,8
Belgio	121.791.400	7,3	33.466.948	4,5
Austria	119.102.285	7,2	16.797.789	2,3
Regno Unito	105.110.325	6,3	28.577.702	3,9
Paesi Bassi	36.199.195	2,2	44.163.062	6,0
Svizzera	30.577.706	1,8	4.655.823	0,6
Russia	27.047.560	1,6	271.018	0,04
Giappone	24.061.665	1,4	5.496.611	0,7
Grecia	23.242.441	1,4	4.203.848	0,6
Libia	20.095.957	1,2	0	0,0
Cina	17.573.117	1,1	17.685.650	2,4
Corea del Sud	16.751.466	1,0	4.564.974	0,6
Altri paesi	357.057.961	21,4	235.048.898	31,7
<b>TOTALE</b>	<b>1.664.895.416</b>	<b>100,0</b>	<b>742.200.041</b>	<b>100,0</b>

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

In rosso sono evidenziati i paesi che nella graduatoria dell'anno precedente erano in posizioni inferiori alle prime quindici. Per quanto riguarda le **importazioni** sono indietreggiate la Romania e il Brasile; per le **esportazioni** sono indietreggiate il Canada e gli Emirati Arabi Uniti.

**TAV. 4 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE**

**Provincia di FERRARA**

(Dati in euro)

AREA GEOGRAFICA	IMPORTAZIONI					ESPORTAZIONI				
	2002		2003		Var. % 03/02	2002		2003		Var. % 03/02
	Valore	%	Valore	%		Valore	%	Valore	%	
Unione Europea	389.332.922	59,4	426.332.954	57,4	+ 9,5	907.691.269	58,4	1.018.379.434	61,2	+ 12,2
Altri Paesi d'Europa	78.426.936	12,0	103.392.824	13,9	+ 31,8	139.401.625	9,0	163.738.646	9,8	+ 17,5
Africa Settentrionale	1.329.535	0,2	2.319.927	0,3	+ 74,5	40.702.697	2,6	31.123.185	1,9	- 23,5
Altri Paesi Africani	2.219.661	0,3	6.914.490	0,9	+ 211,5	11.649.588	0,8	10.237.874	0,6	- 12,1
America Settentrionale	46.980.736	7,2	77.753.057	10,5	+ 65,5	235.159.114	15,1	220.692.691	13,3	- 6,2
America Centrale e del Sud	97.342.634	14,8	83.780.492	11,3	- 13,9	35.450.452	2,3	29.743.389	1,8	- 16,1
Medio Oriente	1.391.235	0,2	499.943	0,1	- 64,1	58.833.886	3,8	57.151.668	3,4	- 2,9
Asia Centrale	2.277.058	0,3	2.468.588	0,3	+ 8,4	10.925.620	0,7	18.596.763	1,1	+ 70,2
Altri Paesi d'Asia	36.474.062	5,6	38.442.891	5,2	+ 5,4	96.506.070	6,2	97.393.902	5,8	+ 0,9
Oceania	213.044	...	285.139	...	+ 33,8	16.600.243	1,1	17.712.134	1,1	+ 6,7
Altre Aree	-	-	9.736	-	-	45.494	0,0	125.730	0,0	+ 176,4
<b>TOTALE</b>	<b>655.987.823</b>	<b>100,0</b>	<b>742.200.041</b>	<b>100,0</b>	<b>+ 13,1</b>	<b>1.552.966.058</b>	<b>100,0</b>	<b>1.664.895.416</b>	<b>100,0</b>	<b>+ 7,2</b>

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

## QUOTAZIONI DELL'EURO RISPETTO ALLE PRINCIPALI VALUTE ESTERE

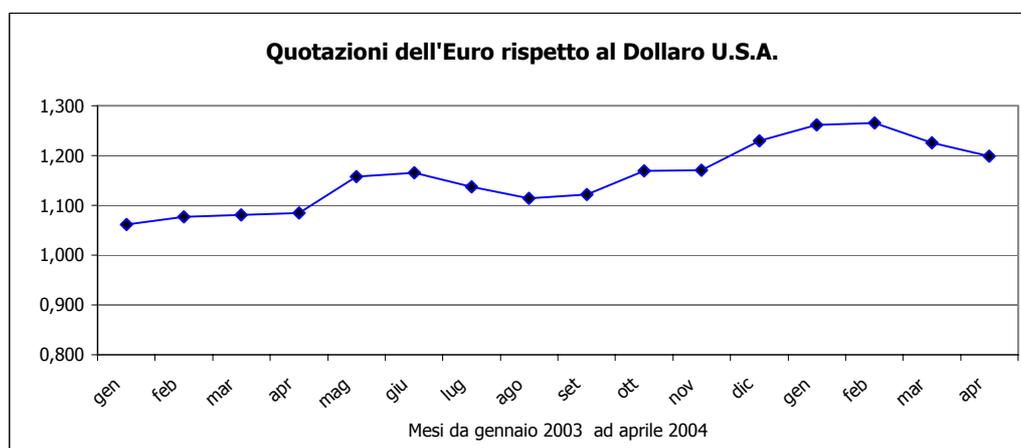
Dal 1° gennaio 1999 undici Paesi, tra cui l'Italia, hanno adottato l'euro come moneta comune e il tasso di cambio con l'euro delle monete partecipanti è stato fissato irrevocabilmente. Dal 1° gennaio 2001 si è aggiunta la Grecia. A partire da quella data, per calcolare rapporti di cambio della lira o di altre monete dei Paesi aderenti all'euro, occorre utilizzare i tassi di conversione riportati nella tavola che segue:

	Lira italiana	Marco tedesco	Franco francese	Peseta spagnola	Fiorino olandese	Franco belga/lussemburghese	Scellino austriaco	Escudo portoghese	Sterlina irlandese	Marco finlandese	Dracma
<b>Unità di valuta per euro</b>	1.936,27	1,95583	6,55957	166,386	2,20371	40,3399	13,7603	200,482	0,78756	5,94573	340,75

### Quotazioni dell'euro rispetto alle principali valute estere (dati medi nel periodo)

PERIODO / QUOTAZIONI		Dollaro USA	Yen giapponese	Dollaro canadese	Sterlina britannica	Corona danese	Franco svizzero	Dollaro austriaco	Corona ceca
<b>2002</b>	gen	0,883	117,12	1,413	0,6166	7,433	1,475	1,709	32,07
	feb	0,870	116,23	1,388	0,6116	7,430	1,477	1,696	31,79
	mar	0,876	114,75	1,390	0,6157	7,432	1,468	1,669	31,42
	apr	0,886	115,81	1,401	0,6141	7,434	1,466	1,654	30,34
	mag	0,917	115,86	1,421	0,6282	7,436	1,457	1,666	30,55
	giu	0,955	117,80	1,463	0,6441	7,433	1,472	1,679	30,30
	lug	0,992	117,11	1,532	0,6387	7,430	1,462	1,792	29,73
	ago	0,978	116,31	1,533	0,6363	7,427	1,464	1,805	30,80
	set	0,981	118,38	1,543	0,6306	7,427	1,465	1,793	30,19
	ott	0,981	121,57	1,548	0,6299	7,430	1,465	1,783	30,66
	nov	1,001	121,65	1,574	0,6371	7,428	1,467	1,785	30,75
	dic	1,018	124,20	1,587	0,6422	7,426	1,468	1,808	31,19
<b>2003</b>	gen	1,062	126,12	1,636	0,6571	7,432	1,462	1,822	31,49
	feb	1,077	128,60	1,630	0,6698	7,432	1,467	1,811	31,64
	mar	1,081	128,16	1,594	0,6825	7,427	1,469	1,795	31,75
	apr	1,085	130,12	1,585	0,6890	7,426	1,496	1,781	31,62
	mag	1,158	135,83	1,602	0,7132	7,425	1,516	1,787	31,39
	giu	1,166	138,05	1,580	0,7022	7,425	1,541	1,755	31,41
	lug	1,137	134,99	1,569	0,7004	7,433	1,548	1,718	31,88
	ago	1,114	132,38	1,557	0,6992	7,432	1,540	1,711	32,29
	set	1,122	128,94	1,533	0,6969	7,427	1,547	1,697	32,35
	ott	1,169	128,12	1,549	0,6976	7,430	1,548	1,687	31,99
	nov	1,170	127,84	1,536	0,6928	7,437	1,559	1,634	31,97
	dic	1,229	132,43	1,613	0,7020	7,442	1,554	1,663	32,33
<b>2004</b>	gen	1,261	134,13	1,635	0,6921	7,448	1,566	1,637	32,72
	feb	1,265	134,78	1,682	0,6769	7,451	1,573	1,626	32,86
	mar	1,226	133,13	1,631	0,6712	7,449	1,567	1,637	32,99
	apr	1,199	129,08	1,607	0,6653	7,444	1,555	1,614	32,52

Fonte: supplemento al Bollettino Statistico della Banca d'Italia "Bilancia dei pagamenti"



Fonte: elaborazione grafica Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati Banca d'Italia

**TAV. 5 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI**  
**Provincia di FERRARA**  
**Anno 2003**  
(Dati in euro)

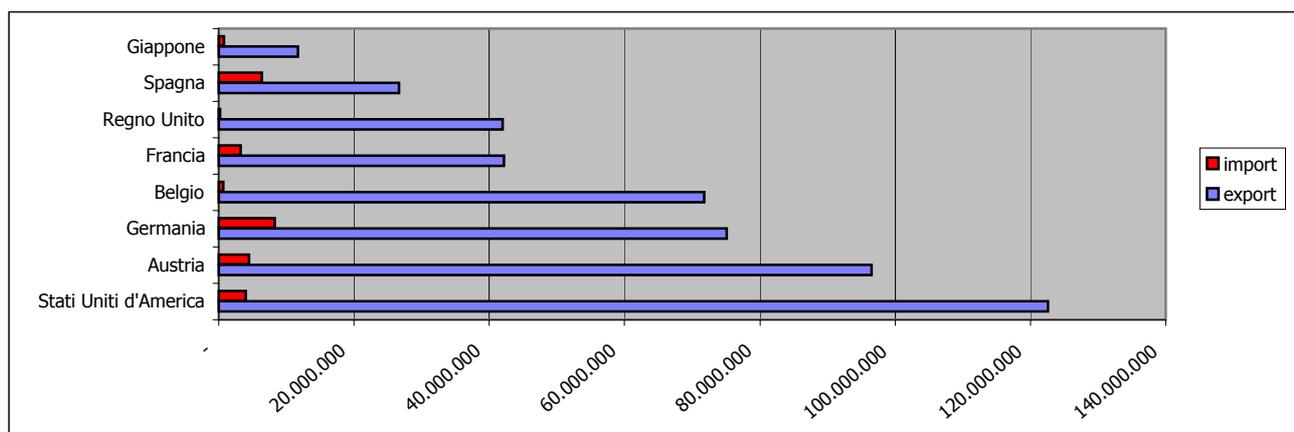
Codice Ateco	Macrosettori / Prodotti	IMPORTAZIONI		ESPORTAZIONI	
		Valore	%	Valore	%
<b>A,B</b>	<b>Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca</b>	<b>124.786.718</b>	<b>16,8</b>	<b>122.767.561</b>	<b>7,4</b>
11	Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	97.848.793	13,2	106.805.961	6,4
50	Pesca e altri prodotti della pesca	11.537.780	1,6	15.807.847	0,9
<b>C</b>	<b>Prodotti delle miniere e delle cave</b>	<b>3.461.216</b>	<b>0,5</b>	<b>14.622</b>	<b>...</b>
142	Ghiaia, sabbia e argilla	2.754.267	0,4	2.397	...
<b>DA</b>	<b>Prodotti alimentari, bevande e tabacco</b>	<b>133.855.852</b>	<b>18,0</b>	<b>81.582.436</b>	<b>4,9</b>
151	Carne e prodotti a base di carne	2.662.956	0,4	5.426.347	0,3
152	Pesci trasfor. e conserv., prod. a base di pesce	2.438.195	0,3	12.710.534	0,8
153	Preparati e conserve di frutta e di verdura	21.147.479	2,8	44.542.561	2,7
<b>DB17</b>	<b>Prodotti tessili</b>	<b>11.757.560</b>	<b>1,6</b>	<b>16.467.762</b>	<b>1,0</b>
177	Articoli a maglia	1.643.605	0,2	10.278.206	0,6
<b>DB18</b>	<b>Articoli di abbigliamento e pellicce</b>	<b>19.043.452</b>	<b>2,6</b>	<b>14.174.443</b>	<b>0,9</b>
<b>DC</b>	<b>Cuoio e prodotti in cuoio</b>	<b>2.786.809</b>	<b>0,4</b>	<b>9.756.548</b>	<b>0,6</b>
<b>DD</b>	<b>Legno e prodotti in legno</b>	<b>10.751.307</b>	<b>1,4</b>	<b>8.641.299</b>	<b>0,5</b>
<b>DE</b>	<b>Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria</b>	<b>4.509.605</b>	<b>0,6</b>	<b>6.661.429</b>	<b>0,4</b>
<b>DF</b>	<b>Prodotti petroliferi raffinati</b>	<b>529.249</b>	<b>0,1</b>	<b>11.285</b>	<b>...</b>
<b>DG</b>	<b>Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali</b>	<b>108.392.594</b>	<b>14,6</b>	<b>329.676.166</b>	<b>19,8</b>
241	Prodotti chimici di base	71.026.341	9,6	212.054.059	12,7
<b>DH</b>	<b>Articoli in gomma e in materie plastiche</b>	<b>19.797.551</b>	<b>2,7</b>	<b>52.520.278</b>	<b>3,2</b>
252	Articoli in materie plastiche	7.853.340	1,1	48.390.366	2,9
<b>DI</b>	<b>Prodotti lavorazione minerali non metalliferi</b>	<b>12.996.463</b>	<b>1,8</b>	<b>38.862.323</b>	<b>2,3</b>
263	Piastrelle e lastre in ceramica	379.004	...	35.018.886	2,1
<b>DJ</b>	<b>Metalli e prodotti in metallo</b>	<b>84.194.472</b>	<b>11,3</b>	<b>52.044.018</b>	<b>3,1</b>
271	Ferro, ghisa e acciaio di prima trasformazione	46.030.394	6,2	1.623.504	0,1
272	Tubi	3.927.313	0,5	15.006.560	0,9
282	Cisterne, serbatoi, radiatori e caldaie	169.165	0,0	12.912.006	0,8
<b>DK</b>	<b>Macchine e apparecchi meccanici</b>	<b>111.847.287</b>	<b>15,1</b>	<b>275.198.488</b>	<b>16,5</b>
291	Macchine produzione energia meccanica	69.006.805	9,3	47.110.077	2,8
292	Altre macchine impiego generale	18.761.902	2,5	72.438.091	4,4
294	Macchine utensili	4.831.635	0,7	23.018.406	1,4
295	Altre macchine per impieghi speciali	13.811.292	1,9	74.873.585	4,5
297	Apparecchi per uso domestico	3.030.112	0,4	34.410.540	2,1
<b>DL</b>	<b>Apparecchi elettrici e di precisione</b>	<b>20.465.715</b>	<b>2,8</b>	<b>45.106.120</b>	<b>2,7</b>
311	Motori, generatori e trasformatori elettrici	2.634.999	0,4	10.530.125	0,6
312	App. per la distribuzione e il controllo dell'elet.	1.139.789	0,2	2.268.187	0,1
313	Fili e cavi isolati	504.324	0,1	14.424.275	0,9
<b>DM</b>	<b>Mezzi trasporto</b>	<b>44.408.259</b>	<b>6,0</b>	<b>589.485.063</b>	<b>35,4</b>
341	Autoveicoli	3.814.651	0,5	145.466.169	8,7
343	Parti accessori per autoveicoli e loro motori	35.798.304	4,8	441.056.946	26,5
<b>DN</b>	<b>Altre industrie manifatturiere</b>	<b>8.472.962</b>	<b>1,1</b>	<b>8.345.508</b>	<b>0,5</b>
364	Articoli sportivi	230.878	...	1.598.243	0,1
	<b>Altro</b>	<b>20.142.970</b>	<b>2,7</b>	<b>13.580.067</b>	<b>0,8</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>742.200.041</b>	<b>100,0</b>	<b>1.664.895.416</b>	<b>100,0</b>

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

## DOVE ESPORTIAMO PER PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2003

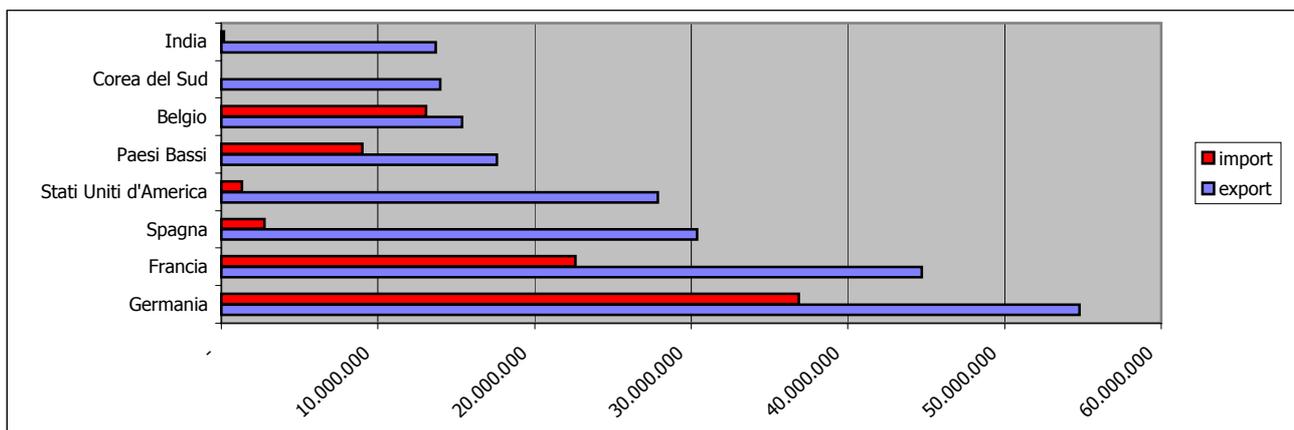
I **Mezzi di Trasporto** rappresentano il 35,4 % del totale delle esportazioni

PAESI	EXPORT		IMPORT	
	<i>Euro</i>	<i>% sul totale</i>	<i>Euro</i>	<i>% sul totale</i>
Stati Uniti d'America	122.594.963	20,8	4.004.583	9,0
Austria	96.539.677	16,4	4.474.759	10,1
Germania	75.052.357	12,7	8.318.986	18,7
Belgio	71.736.244	12,2	632.021	1,4
Francia	42.128.484	7,1	3.197.329	7,2
Regno Unito	42.009.940	7,1	180.143	0,4
Spagna	26.645.446	4,5	6.334.338	14,3
Giappone	11.685.272	2,0	728.549	1,6
Altri paesi	101.092.680	17,1	16.537.551	37,2
<b>TOTALE</b>	<b>589.485.063</b>	<b>100,0</b>	<b>44.408.259</b>	<b>100,0</b>



I **Prodotti Chimici** rappresentano il 19,8 % del totale delle esportazioni

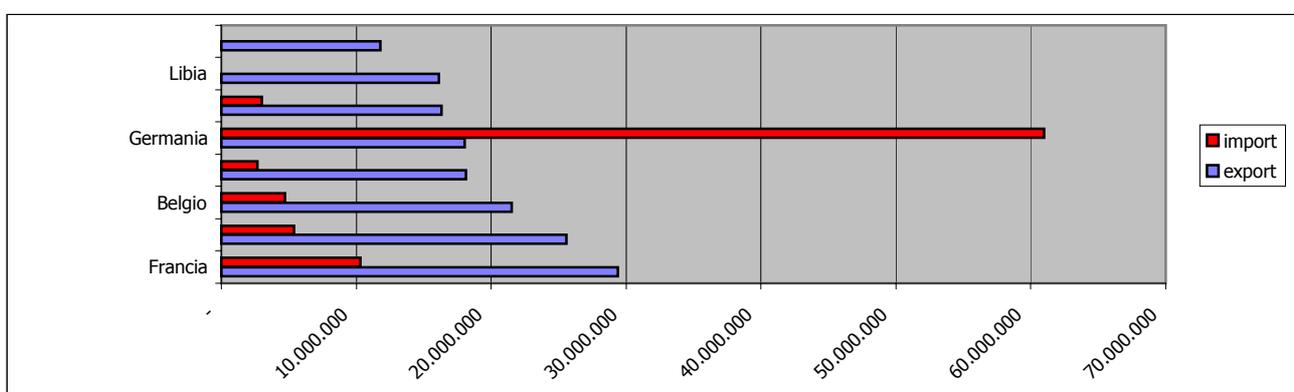
PAESI	EXPORT		IMPORT	
	<i>Euro</i>	<i>% sul totale</i>	<i>Euro</i>	<i>% sul totale</i>
Germania	54.799.973	16,6	36.875.053	34,0
Francia	44.728.330	13,6	22.591.268	20,8
Spagna	30.377.556	9,2	2.765.986	2,6
Stati Uniti d'America	27.874.171	8,5	1.328.186	1,2
Paesi Bassi	17.579.330	5,3	9.010.247	8,3
Belgio	15.380.162	4,7	13.058.371	12,0
Corea del Sud	13.970.099	4,2	-	0,0
India	13.666.123	4,1	174.524	0,2
Altri paesi	111.300.422	33,8	22.588.959	20,8
<b>TOTALE</b>	<b>329.676.166</b>	<b>100,0</b>	<b>108.392.594</b>	<b>100,0</b>



## Segue - DOVE ESPORTIAMO PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI - ANNO 2003

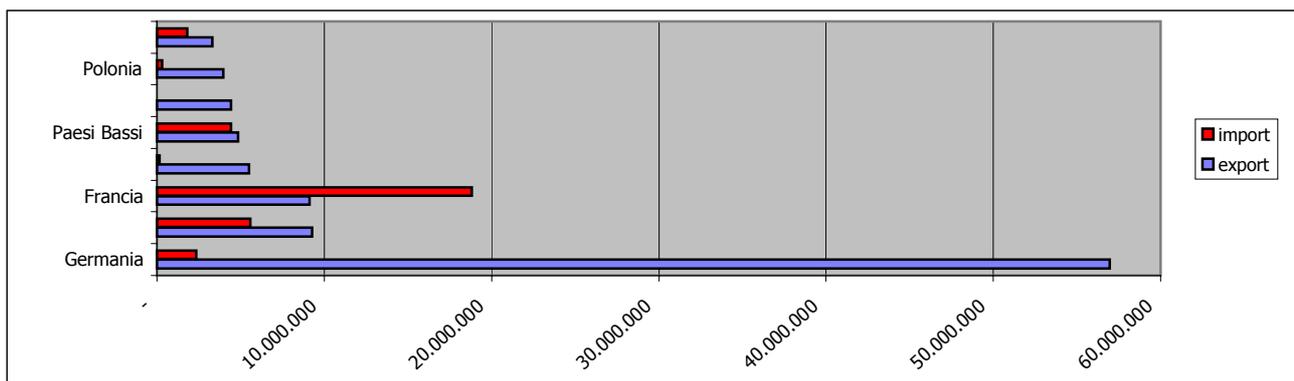
Le **Macchine** e gli **Apparecchi Meccanici** rappresentano il 16,5 % del totale delle esportazioni

PAESI	EXPORT		IMPORT	
	<i>Euro</i>	<i>% sul totale</i>	<i>Euro</i>	<i>% sul totale</i>
Francia	29.406.596	10,7	10.284.643	9,2
Spagna	25.578.918	9,3	5.405.888	4,8
Belgio	21.533.963	7,8	4.701.348	4,2
Regno Unito	18.120.764	6,6	2.680.873	2,4
Germania	18.022.894	6,5	60.965.863	54,5
Stati Uniti d'America	16.304.390	5,9	2.990.374	2,7
Libia	16.150.457	5,9	-	0,0
Russia	11.807.537	4,3	-	0,0
Altri paesi	118.272.969	43,0	24.818.298	22,2
<b>TOTALE</b>	<b>275.198.488</b>	<b>100,0</b>	<b>111.847.287</b>	<b>100,0</b>



I **Prodotti dell'Agricoltura, Caccia e Pesca** rappresentano il 7,4% del totale delle esportazioni

PAESI	EXPORT		IMPORT	
	<i>Euro</i>	<i>% sul totale</i>	<i>Euro</i>	<i>% sul totale</i>
Germania	56.941.303	46,4	2.354.104	1,9
Spagna	9.283.744	7,6	5.590.956	4,5
Francia	9.104.969	7,4	18.809.563	15,1
Regno Unito	5.489.817	4,5	138.168	0,1
Paesi Bassi	4.848.207	3,9	4.425.950	3,5
Svizzera	4.407.995	3,6	5.775	0,0
Polonia	3.979.591	3,2	326.456	0,3
Austria	3.318.628	2,7	1.814.598	1,5
Altri paesi	25.393.307	20,7	91.321.148	73,2
<b>Totale</b>	<b>122.767.561</b>	<b>100,0</b>	<b>124.786.718</b>	<b>100,0</b>



**Tav. 6.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI DAL 1993 AL 2003**

**Provincia di Ferrara**  
(Dati in migliaia di euro)

Paesi/Aree di provenienza e destinazione	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Europa</b>	<b>428.531</b>	<b>372.855</b>	<b>412.802</b>	<b>427.872</b>	<b>417.239</b>	<b>467.915</b>	<b>452.857</b>	<b>467.760</b>	<b>529.726</b>
<i>di cui:</i>									
Unione Europea	394.584	344.177	385.272	391.190	368.763	401.169	391.246	389.333	426.333
<i>Germania</i>	166.899	143.154	157.597	151.578	126.912	144.286	140.335	143.845	163.996
<i>Regno Unito</i>	27.599	22.888	26.436	31.732	34.290	29.463	24.400	27.627	28.578
<i>Francia</i>	55.875	65.979	72.224	74.285	77.311	82.507	64.292	70.756	71.777
<i>Austria</i>	16.264	8.974	9.633	11.907	10.204	12.202	16.950	16.367	16.798
<i>Spagna</i>	28.729	35.881	39.269	32.686	29.960	31.300	35.156	31.827	35.274
Altri paesi d'Europa	33.947	28.678	27.530	36.682	48.476	66.746	61.611	78.427	103.393
<b>Resto del mondo</b>	<b>63.341</b>	<b>67.022</b>	<b>67.214</b>	<b>57.621</b>	<b>76.985</b>	<b>122.183</b>	<b>174.921</b>	<b>188.228</b>	<b>212.474</b>
<i>di cui:</i>									
<i>Stati Uniti</i>	15.644	20.364	25.779	14.129	18.697	23.503	34.180	44.782	76.222
<i>Giappone</i>	13.932	9.794	9.514	8.474	11.463	9.530	6.179	5.832	5.497
<b>TOTALE</b>	<b>491.872</b>	<b>439.877</b>	<b>480.016</b>	<b>485.493</b>	<b>494.224</b>	<b>590.098</b>	<b>627.778</b>	<b>655.988</b>	<b>742.200</b>

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

### L'EVOLUZIONE DELL'UNITA' EUROPEA

#### 1957: anno di fondazione tra

Francia  
Germania  
Italia  
Belgio  
Lussemburgo  
Paesi Bassi

#### 1973

Francia  
Germania  
Italia  
Belgio  
Lussemburgo  
Paesi Bassi  
Irlanda  
Regno Unito  
Danimarca

#### 1981: l'Europa a 10

Francia  
Germania  
Italia  
Belgio  
Lussemburgo  
Paesi Bassi  
Irlanda  
Regno Unito  
Danimarca  
Grecia

#### Nuove adesioni

#### 1986:

Francia  
Germania  
Italia  
Belgio  
Lussemburgo  
Paesi Bassi  
Irlanda  
Regno Unito  
Danimarca  
Grecia  
Spagna  
Portogallo

#### 1995:

Francia  
Germania  
Italia  
Belgio  
Lussemburgo  
Paesi Bassi  
Irlanda  
Regno Unito  
Danimarca  
Grecia  
Spagna  
Portogallo  
Austria  
Finlandia  
Svezia

#### 2004

Francia  
Germania  
Italia  
Belgio  
Lussemburgo  
Paesi Bassi  
Irlanda  
Regno Unito  
Danimarca  
Grecia  
Spagna  
Portogallo  
Austria  
Finlandia  
Svezia  
Polonia  
Ungheria  
Rep. Ceca  
Rep. Slovacca  
Estonia  
Lettonia  
Lituania  
Slovenia  
Cipro  
Malta

#### Paesi candidati ad entrare nell'Unione Europea

Bulgaria  
Romania  
Turchia

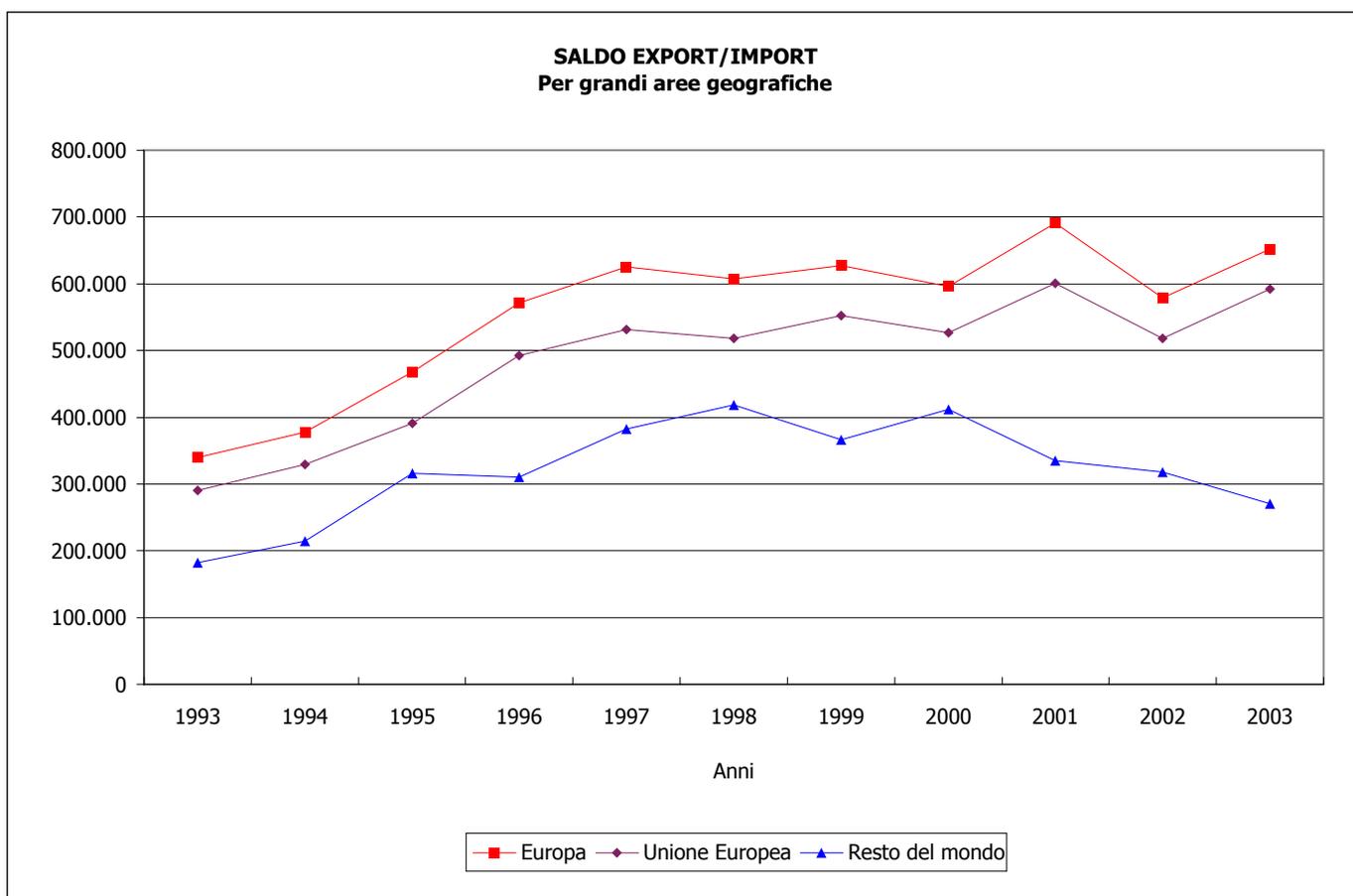
Fonte: Sito dell'Unione Europea (<http://europa.eu.int/>)

**Tav. 6.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI DAL 1993 AL 2003**

**Provincia di Ferrara**  
(Dati in migliaia di euro)

Paesi / Aree di provenienza e destinazione	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Europa</b>	<b>896.025</b>	<b>944.200</b>	<b>1.038.279</b>	<b>1.035.468</b>	<b>1.044.120</b>	<b>1.064.243</b>	<b>1.143.621</b>	<b>1.047.092</b>	<b>1.182.118</b>
<i>di cui:</i>									
Unione Europea	785.746	836.820	917.057	909.680	921.243	927.490	991.650	907.691	1.018.379
Germania	264.495	238.700	229.657	237.121	261.424	243.698	264.567	225.880	261.752
Regno Unito	70.671	100.329	132.465	111.685	83.165	106.124	103.035	99.893	105.110
Francia	131.060	140.272	154.398	162.751	143.417	148.005	157.040	145.580	175.338
Austria	104.839	131.617	124.609	129.187	161.528	153.515	158.904	117.943	119.102
Spagna	63.145	68.598	81.241	88.497	96.721	110.823	111.499	106.464	124.135
Altri paesi d'Europa	110.279	107.380	121.222	125.788	122.877	136.753	151.971	139.401	163.739
<b>Resto del mondo</b>	<b>379.170</b>	<b>377.146</b>	<b>450.102</b>	<b>475.954</b>	<b>443.754</b>	<b>533.754</b>	<b>509.473</b>	<b>505.874</b>	<b>482.777</b>
<i>di cui:</i>									
Stati Uniti	191.307	165.301	202.331	223.895	178.461	234.126	212.919	216.218	205.058
Giappone	12.913	18.753	15.192	11.416	13.543	20.620	18.466	19.958	24.062
<b>TOTALE</b>	<b>1.275.195</b>	<b>1.321.346</b>	<b>1.488.381</b>	<b>1.511.422</b>	<b>1.487.874</b>	<b>1.597.997</b>	<b>1.653.095</b>	<b>1.552.966</b>	<b>1.664.895</b>

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT



**TAV. 7 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER PROVINCE DELL'EMILIA-ROMAGNA**  
**Confronto anni 2002 e 2003**  
(Dati in euro)

Province	2002			2003			Variazione percentuale 2003/2002
	Valori	% sul totale		Valori	% sul totale		
		Regione	Italia		Regione	Italia	
<b><u>IMPORTAZIONI</u></b>							
Bologna	5.329.700.427	27,7	2,0	5.114.525.736	27,0	2,0	-4,0
<b>Ferrara</b>	<b>655.987.823</b>	<b>3,4</b>	<b>0,3</b>	<b>742.200.041</b>	<b>3,9</b>	<b>0,3</b>	<b>13,1</b>
Forlì-Cesena	1.156.297.058	6,0	0,4	1.128.859.118	5,9	0,4	-2,4
Modena	3.380.937.914	17,6	1,3	3.444.364.445	18,2	1,3	1,9
Piacenza	960.558.085	5,0	0,4	948.379.838	5,0	0,4	-1,3
Parma	2.992.389.912	15,5	1,1	2.791.574.200	14,7	1,1	-6,7
Ravenna	2.122.713.122	11,0	0,8	2.245.471.620	11,8	0,9	5,8
Reggio Emilia	2.308.953.097	12,0	0,9	2.199.724.180	11,6	0,9	-4,7
Rimini	348.661.615	1,8	0,1	357.422.994	1,9	0,1	2,5
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>19.256.199.053</b>	<b>100,0</b>	<b>7,4</b>	<b>18.972.522.172</b>	<b>100,0</b>	<b>7,4</b>	<b>-1,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>261.225.870.242</b>		<b>100,0</b>	<b>257.091.250.799</b>		<b>100,0</b>	<b>-1,6</b>
<b><u>ESPORTAZIONI</u></b>							
Bologna	7.713.235.759	24,2	3,0	7.784.642.690	24,9	3,0	0,9
<b>Ferrara</b>	<b>1.552.966.058</b>	<b>4,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1.664.895.416</b>	<b>5,3</b>	<b>0,6</b>	<b>7,2</b>
Forlì-Cesena	2.069.613.659	6,5	0,8	1.953.861.315	6,3	0,8	-5,6
Modena	8.000.298.615	25,1	3,1	7.717.967.659	24,7	3,0	-3,5
Piacenza	1.252.645.742	3,9	0,5	1.223.131.926	3,9	0,5	-2,4
Parma	3.028.202.162	9,5	1,2	3.092.460.163	9,9	1,2	2,1
Ravenna	1.811.996.502	5,7	0,7	1.790.260.614	5,7	0,7	-1,2
Reggio Emilia	5.393.824.665	16,9	2,1	4.984.501.480	16,0	1,9	-7,6
Rimini	1.075.100.264	3,4	0,4	1.011.356.190	3,2	0,4	-5,9
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>31.897.883.426</b>	<b>100,0</b>	<b>11,9</b>	<b>31.223.077.453</b>	<b>100,0</b>	<b>12,1</b>	<b>-2,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>269.063.520.444</b>		<b>100,0</b>	<b>258.187.746.713</b>		<b>100,0</b>	<b>-4,0</b>

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

## TAV. 8.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI

Provincia di FERRARA

Anno 2003

(Dati in euro)

Codice ateco	MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI	UNIONE EUROPEA		GERMANIA		ALTRI PAESI EUROPEI		STATI UNITI	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%
<b>A, B</b>	<b>Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca</b>	<b>38.887.086</b>	<b>9,1</b>	<b>2.354.104</b>	<b>1,4</b>	<b>85.899.632</b>	<b>27,2</b>	<b>63.463.356</b>	<b>83,3</b>
11	Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	15.015.317	3,5	2.059.564	1,3	82.833.476	26,2	63.140.910	82,8
50	Pesca ed altri prodotti della pesca	9.371.946	2,2	923	...	2.165.834	0,7	229.443	0,3
<b>C</b>	<b>Prodotti delle miniere e delle cave</b>	<b>789.476</b>	<b>0,2</b>	<b>304.682</b>	<b>0,2</b>	<b>2.671.740</b>	<b>0,8</b>	<b>338.910</b>	<b>0,4</b>
142	Ghiaia, sabbia e argilla	599.633	0,1	298.769	0,2	2.154.634	0,7	-	0,0
<b>DA</b>	<b>Prodotti alimentari, bevande e tabacco</b>	<b>22.670.970</b>	<b>5,3</b>	<b>5.736.504</b>	<b>3,5</b>	<b>111.184.882</b>	<b>35,2</b>	<b>459.119</b>	<b>0,6</b>
151	Carne e prodotti a base di carne	2.653.090	0,6	106.304	0,1	9.866	0,0	-	0,0
152	Pesci trasfor. e conserv., prod. a base di pesce	2.226.685	0,5	4.124	0,0	211.510	0,1	-	0,0
153	Preparati e conserve di frutta e di verdura	9.029.268	2,1	4.044.104	2,5	12.118.211	3,8	-	0,0
<b>DB17</b>	<b>Prodotti tessili</b>	<b>7.285.962</b>	<b>1,7</b>	<b>5.362.982</b>	<b>3,3</b>	<b>4.471.598</b>	<b>1,4</b>	<b>92.248</b>	<b>0,1</b>
177	Articoli a maglia	1.231.366	0,3	1.115.602	0,7	412.239	0,1	88.433	0,1
<b>DB18</b>	<b>Articoli di abbigliamento e pellicce</b>	<b>7.828.248</b>	<b>1,8</b>	<b>6.995.249</b>	<b>4,3</b>	<b>11.215.204</b>	<b>3,6</b>	<b>556.034</b>	<b>0,7</b>
<b>DC</b>	<b>Cuoio e prodotti in cuoio</b>	<b>1.325.943</b>	<b>0,3</b>	<b>106.154</b>	<b>0,1</b>	<b>1.460.866</b>	<b>0,5</b>	<b>59.609</b>	<b>0,1</b>
<b>DD</b>	<b>Legno e prodotti in legno</b>	<b>4.863.628</b>	<b>1,1</b>	<b>197.042</b>	<b>0,1</b>	<b>5.887.679</b>	<b>1,9</b>	<b>19.374</b>	<b>0,0</b>
<b>DE</b>	<b>Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria</b>	<b>3.448.473</b>	<b>0,8</b>	<b>1.283.762</b>	<b>0,8</b>	<b>1.061.132</b>	<b>0,3</b>	<b>149.455</b>	<b>0,2</b>
<b>DF</b>	<b>Prodotti petroliferi raffinati</b>	<b>518.228</b>	<b>0,1</b>	<b>322.988</b>	<b>0,2</b>	<b>11.021</b>	<b>0,0</b>	<b>10.401</b>	<b>0,0</b>
<b>DG</b>	<b>Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali</b>	<b>90.287.837</b>	<b>21,2</b>	<b>36.875.053</b>	<b>22,5</b>	<b>18.104.757</b>	<b>5,7</b>	<b>1.328.186</b>	<b>1,7</b>
241	Prodotti chimici di base	55.678.671	13,1	16.839.710	10,3	15.347.670	4,9	518.956	0,7
<b>DH</b>	<b>Articoli in gomma e in materie plastiche</b>	<b>11.546.476</b>	<b>2,7</b>	<b>6.219.348</b>	<b>3,8</b>	<b>8.251.075</b>	<b>2,6</b>	<b>43.130</b>	<b>0,1</b>
252	Articoli in materie plastiche	6.112.850	1,4	2.940.795	1,8	1.740.490	0,6	6.437	0,0
<b>DI</b>	<b>Prodotti lavorazione minerali non metalliferi</b>	<b>11.345.810</b>	<b>2,7</b>	<b>6.121.704</b>	<b>3,7</b>	<b>1.650.653</b>	<b>0,5</b>	<b>2.898</b>	<b>0,0</b>
263	Piastrelle e lastre in ceramica	357.053	0,1	1.189	0,0	21.951	0,0	1.256	0,0
<b>DJ</b>	<b>Metalli, prodotti in metallo</b>	<b>72.888.259</b>	<b>17,1</b>	<b>10.678.569</b>	<b>6,5</b>	<b>11.306.213</b>	<b>3,6</b>	<b>84.757</b>	<b>0,1</b>
271	Ferro, ghisa e acciaio di prima trasformazione	44.596.543	10,5	1.263.180	0,8	1.433.851	0,5	-	0,0
272	Tubi	2.147.194	0,5	495.566	0,3	1.780.119	0,6	-	0,0
282	Cisterne, serbatoi, radiatori e caldaie	169.165	0,0	71.765	0,0	-	0,0	-	0,0
<b>DK</b>	<b>Macchine e apparecchi meccanici</b>	<b>89.897.505</b>	<b>21,1</b>	<b>60.965.863</b>	<b>37,2</b>	<b>21.949.782</b>	<b>6,9</b>	<b>2.990.374</b>	<b>3,9</b>
291	Macchine produzione energia meccanica	58.813.492	13,8	45.322.518	27,6	10.193.313	3,2	424.705	0,6
292	Altre macchine impiego generale	10.731.373	2,5	6.668.544	4,1	8.030.529	2,5	1.227.583	1,6
294	Macchine utensili	3.954.627	0,9	1.657.748	1,0	877.008	0,3	300.359	0,4
295	Altre macchine per impieghi speciali	11.445.560	2,7	6.801.995	4,1	2.365.732	0,7	854.220	1,1
297	Apparecchi per uso domestico	2.844.798	0,7	184.328	0,1	185.314	0,1	18.454	0,0
<b>DL</b>	<b>Apparecchi elettrici e di precisione</b>	<b>14.869.432</b>	<b>3,5</b>	<b>5.850.436</b>	<b>3,6</b>	<b>5.596.283</b>	<b>1,8</b>	<b>2.106.213</b>	<b>2,8</b>
311	Motori, generatori e trasformatori elettrici	2.329.571	0,5	922.095	0,6	305.428	0,1	27.188	0,0
312	Appar. per la distribuz. e il controllo dell'elett.	1.069.699	0,3	756.956	0,5	70.090	0,0	10.534	0,0
313	Fili e cavi isolati	379.692	0,1	50.680	0,0	124.632	0,0	-	0,0
<b>DM</b>	<b>Mezzi di trasporto</b>	<b>25.634.553</b>	<b>6,0</b>	<b>8.318.986</b>	<b>5,1</b>	<b>18.773.706</b>	<b>5,9</b>	<b>4.004.583</b>	<b>5,3</b>
341	Autoveicoli	3.739.736	0,9	3.310.463	2,0	74.915	0,0	73.915	0,1
343	Parti accessori per autoveicoli e loro motori	19.462.527	4,6	4.958.363	3,0	16.335.777	5,2	3.738.620	4,9
<b>DN</b>	<b>Altre industrie manifatturiere</b>	<b>2.842.570</b>	<b>0,7</b>	<b>2.114.253</b>	<b>1,3</b>	<b>5.630.392</b>	<b>1,8</b>	<b>229.461</b>	<b>0,3</b>
364	Articoli sportivi	43.314	...	196	0,0	187.564	0,1	97.831	0,1
	<b>Altre importazioni</b>	<b>19.402.498</b>	<b>4,6</b>	<b>4.188.016</b>	<b>2,6</b>	<b>740.472</b>	<b>0,2</b>	<b>283.660</b>	<b>0,4</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>426.332.954</b>	<b>100,0</b>	<b>163.995.695</b>	<b>100,0</b>	<b>315.867.087</b>	<b>100,0</b>	<b>76.221.768</b>	<b>100,0</b>

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

## TAV. 8.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI

Provincia di FERRARA

Anno 2003

(Dati in euro)

Codice ateco	MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI	UNIONE EUROPEA		GERMANIA		ALTRI PAESI EUROPEI		STATI UNITI	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%
<b>A, B</b>	<b>Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca</b>	<b>98.869.876</b>	<b>9,7</b>	<b>56.941.303</b>	<b>21,8</b>	<b>23.897.685</b>	<b>3,7</b>	<b>23.252</b>	<b>0,0</b>
11	Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	85.446.438	8,4	50.990.298	19,5	21.359.523	3,3	22.480	0,0
50	Pesca ed altri prodotti della pesca	13.423.437	1,3	5.951.005	2,3	2.384.410	0,4	-	-
<b>C</b>	<b>Prodotti delle miniere e delle cave</b>	<b>12.378</b>	<b>0,0</b>	<b>153</b>	<b>0,0</b>	<b>2.244</b>	<b>...</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
142	Ghiaia, sabbia e argilla	153	0,0	153	0,0	2.244	...	-	-
<b>DA</b>	<b>Prodotti alimentari, bevande e tabacco</b>	<b>69.581.019</b>	<b>6,8</b>	<b>27.170.849</b>	<b>10,4</b>	<b>12.001.417</b>	<b>1,9</b>	<b>1.014.482</b>	<b>0,5</b>
151	Carne e prodotti a base di carne	4.956.856	0,5	1.237.643	0,5	469.491	0,1	-	...
152	Pesci trasfor. e conserv., prod. a base di pesce	12.687.941	1,2	27.147	0,0	22.593	...	685	-
153	Preparati e conserve di frutta e di verdura	43.920.048	4,3	25.506.600	9,7	622.513	0,1	6.720	...
<b>DB17</b>	<b>Prodotti tessili</b>	<b>7.237.243</b>	<b>0,7</b>	<b>3.102.839</b>	<b>1,2</b>	<b>9.230.519</b>	<b>1,4</b>	<b>1.268.274</b>	<b>0,6</b>
177	Articoli a maglia	5.951.090	0,6	2.997.730	1,1	4.327.116	0,7	1.258.444	0,6
<b>DB18</b>	<b>Articoli di abbigliamento e pellicce</b>	<b>3.532.676</b>	<b>0,3</b>	<b>444.295</b>	<b>0,2</b>	<b>10.641.767</b>	<b>1,6</b>	<b>1.993.590</b>	<b>1,0</b>
<b>DC</b>	<b>Cuoio e prodotti in cuoio</b>	<b>4.710.697</b>	<b>0,5</b>	<b>291.704</b>	<b>0,1</b>	<b>5.045.851</b>	<b>0,8</b>	<b>291.366</b>	<b>0,1</b>
<b>DD</b>	<b>Legno e prodotti in legno</b>	<b>2.805.265</b>	<b>0,3</b>	<b>429.655</b>	<b>0,2</b>	<b>5.836.034</b>	<b>0,9</b>	<b>2.470.413</b>	<b>1,2</b>
<b>DE</b>	<b>Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria</b>	<b>3.437.977</b>	<b>0,3</b>	<b>841.842</b>	<b>0,3</b>	<b>3.223.452</b>	<b>0,5</b>	<b>222.221</b>	<b>0,1</b>
<b>DF</b>	<b>Prodotti petroliferi raffinati</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>11.285</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>...</b>
<b>DG</b>	<b>Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali</b>	<b>195.731.546</b>	<b>19,2</b>	<b>54.799.973</b>	<b>20,9</b>	<b>133.944.620</b>	<b>20,7</b>	<b>27.874.171</b>	<b>13,6</b>
241	Prodotti chimici di base	148.776.554	14,6	49.609.759	19,0	63.277.505	9,8	12.236.093	6,0
<b>DH</b>	<b>Articoli in gomma e in materie plastiche</b>	<b>26.917.996</b>	<b>2,6</b>	<b>3.371.539</b>	<b>1,3</b>	<b>25.602.282</b>	<b>4,0</b>	<b>14.886.261</b>	<b>7,3</b>
252	Articoli in materie plastiche	23.091.656	2,3	3.208.328	1,2	25.298.710	3,9	14.880.294	7,3
<b>DI</b>	<b>Prodotti lavorazione minerali non metalliferi</b>	<b>19.282.376</b>	<b>1,9</b>	<b>4.665.219</b>	<b>1,8</b>	<b>19.579.947</b>	<b>3,0</b>	<b>7.364.529</b>	<b>3,6</b>
263	Piastrelle e lastre in ceramica	17.951.250	1,8	4.643.627	1,8	17.067.636	2,6	7.230.752	3,5
<b>DJ</b>	<b>Metalli, prodotti in metallo</b>	<b>27.062.091</b>	<b>2,7</b>	<b>4.732.071</b>	<b>1,8</b>	<b>24.981.927</b>	<b>3,9</b>	<b>4.561.629</b>	<b>2,2</b>
271	Ferro, ghisa e acciaio di prima trasformazione	211.029	...	75.129	...	1.412.475	0,2	-	-
272	Tubi	9.749.605	1,0	865.705	0,3	5.256.955	0,8	3.688.754	1,8
282	Cisterne, serbatoi, radiatori e caldaie	7.155.380	0,7	2.367	...	5.756.626	0,9	-	-
<b>DK</b>	<b>Macchine ed apparecchi meccanici</b>	<b>142.231.054</b>	<b>14,0</b>	<b>18.022.894</b>	<b>6,9</b>	<b>132.967.434</b>	<b>20,6</b>	<b>16.304.390</b>	<b>8,0</b>
291	Macchine produzione energia meccanica	27.281.105	2,7	3.529.951	1,3	19.828.972	3,1	5.348.051	2,6
292	Altre macchine impiego generale	40.213.179	3,9	4.602.611	1,8	32.224.912	5,0	3.906.713	1,9
294	Macchine utensili	11.740.408	1,2	1.603.861	0,6	11.277.998	1,7	1.398.259	0,7
295	Altre macchine per impieghi speciali	24.871.279	2,4	4.815.965	1,8	50.002.306	7,7	5.022.386	2,4
297	Apparecchi per uso domestico	21.554.131	2,1	2.201.907	0,8	12.856.409	2,0	112.707	0,1
<b>DL</b>	<b>Apparecchi elettrici e di precisione</b>	<b>28.999.086</b>	<b>2,8</b>	<b>8.133.402</b>	<b>3,1</b>	<b>16.107.034</b>	<b>2,5</b>	<b>3.435.180</b>	<b>1,7</b>
311	Motori, generatori e trasformatori elettrici	4.120.166	0,4	848.042	0,3	6.409.959	1,0	2.469.963	1,2
312	App. per la distribuzione e il controllo dell'elet.	521.227	0,1	66.438	...	1.746.960	0,3	321.673	0,2
313	Fili e cavi isolati	13.438.475	1,3	3.804.395	1,5	985.800	0,2	-	...
<b>DM</b>	<b>Mezzi di trasporto</b>	<b>369.481.340</b>	<b>36,3</b>	<b>75.052.357</b>	<b>28,7</b>	<b>220.003.723</b>	<b>34,0</b>	<b>122.594.963</b>	<b>59,8</b>
341	Autoveicoli	139.616.879	13,7	133.106	0,1	5.849.290	0,9	3.106.617	1,5
343	Parti accessori per autoveicoli e loro motori	228.943.430	22,5	74.765.260	28,6	212.113.516	32,8	119.429.154	58,2
<b>DN</b>	<b>Altre industrie manifatturiere</b>	<b>5.013.677</b>	<b>0,5</b>	<b>993.613</b>	<b>0,4</b>	<b>3.331.831</b>	<b>0,5</b>	<b>676.156</b>	<b>0,3</b>
364	Articoli sportivi	1.208.907	0,1	184.385	...	389.336	0,1	127.585	0,1
	<b>Altre esportazioni</b>	<b>13.473.137</b>	<b>1,3</b>	<b>2.758.744</b>	<b>1,1</b>	<b>106.930</b>	<b>...</b>	<b>78.016</b>	<b>...</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>1.018.379.434</b>	<b>100,0</b>	<b>261.752.452</b>	<b>100,0</b>	<b>646.515.982</b>	<b>100,0</b>	<b>205.058.893</b>	<b>100,0</b>

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica CCIAA di Ferrara su dati ISTAT

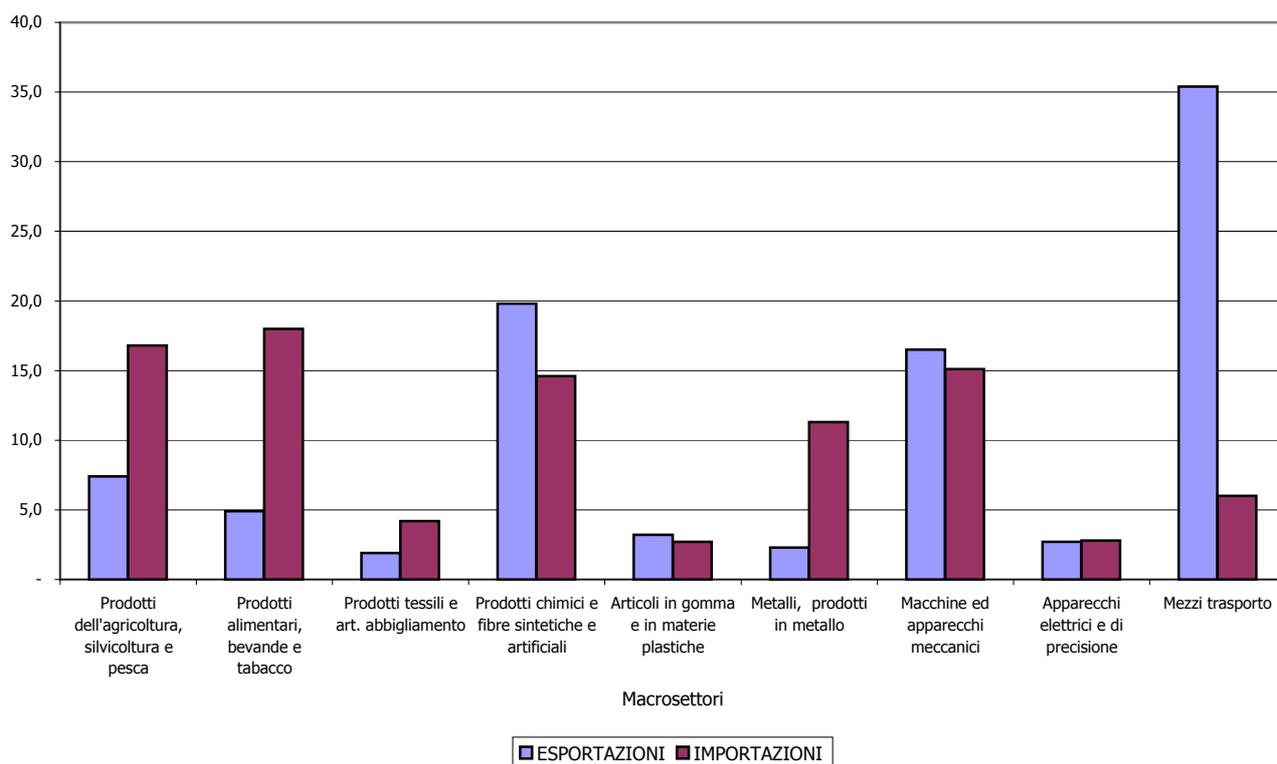
**TAV. 9 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI PER MACROSETTORI  
CONFRONTO FERRARA CON EMILIA-ROMAGNA**

**Anno 2003**  
(Dati in euro)

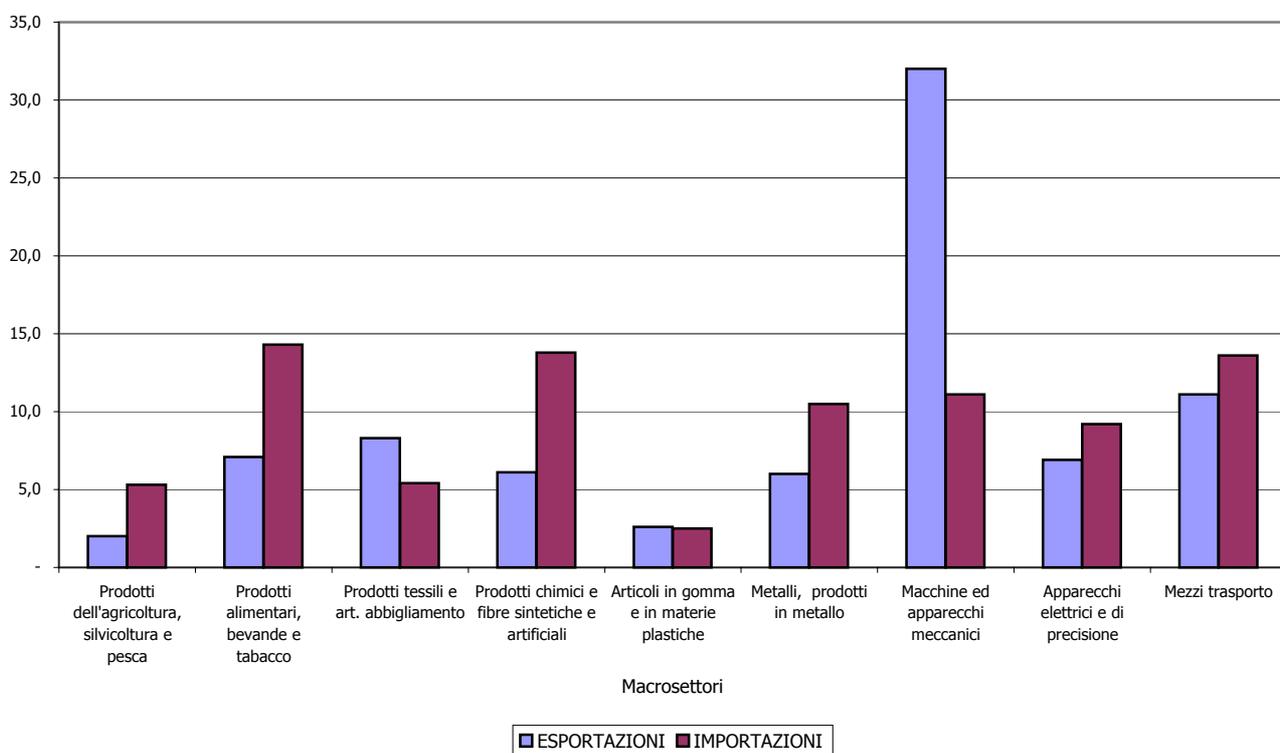
Codice ateco	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI					IMPORTAZIONI				
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su Emilia-Romagna	FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su Emilia-Romagna
		Valore	%	Valore	%	%	Valore	%	Valore	%	%
A,B	Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	122.767.561	7,4	631.770.720	2,0	19,4	124.786.718	16,8	1.003.706.021	5,3	12,4
C	Prodotti delle miniere e delle cave	14.622	0,0	19.579.162	0,1	0,1	3.461.216	0,5	328.235.484	1,7	1,1
DA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	81.582.436	4,9	2.215.246.535	7,1	3,7	133.855.852	18,0	2.706.528.456	14,3	4,9
DB17	Prodotti tessili	16.467.762	1,0	899.773.722	2,9	1,8	11.757.560	1,6	421.331.714	2,2	2,8
DB18	Articoli di abbigliamento e pellicce	14.174.443	0,9	1.693.867.656	5,4	0,8	19.043.452	2,6	613.350.390	3,2	3,1
DC	Cuoio e prodotti in cuoio	9.756.548	0,6	601.748.630	1,9	1,6	2.786.809	0,4	233.546.026	1,2	1,2
DD	Legno e prodotti in legno	8.641.299	0,5	138.387.019	0,4	6,2	10.751.307	1,4	338.876.995	1,8	3,2
DE	Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria	6.661.429	0,4	275.204.738	0,9	2,4	4.509.605	0,6	544.965.190	2,9	0,8
DF	Prodotti petroliferi raffinati	11.285	...	16.889.844	0,1	0,1	529.249	0,1	330.500.132	1,7	0,2
DG	Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	329.676.166	19,8	1.901.945.743	6,1	17,3	108.392.594	14,6	2.616.725.955	13,8	4,1
DH	Articoli in gomma e in materie plastiche	52.520.278	3,2	823.268.988	2,6	6,4	19.797.551	2,7	481.680.226	2,5	4,1
DI	Prodotti lavorazione minerali non metalliferi	38.862.323	2,3	3.468.467.062	11,1	1,1	12.996.463	1,8	281.322.111	1,5	4,6
DJ	Metalli, prodotti in metallo	52.044.018	3,1	1.879.325.518	6,0	2,8	84.194.472	11,3	1.996.695.071	10,5	4,2
DK	Macchine ed apparecchi meccanici	275.198.488	16,5	9.987.910.890	32,0	2,8	111.847.287	15,1	2.097.472.487	11,1	5,3
DL	Apparecchi elettrici e di precisione	45.106.120	2,7	2.150.408.742	6,9	2,1	20.465.715	2,8	1.750.162.547	9,2	1,2
DM	Mezzi di trasporto	589.485.063	35,4	3.460.003.778	11,1	17,0	44.408.259	6,0	2.573.637.009	13,6	1,7
DN	Altre industrie manifatturiere	8.345.508	0,5	707.194.135	2,3	1,2	8.472.962	1,1	287.217.273	1,5	3,0
	Altro	13.580.067	0,8	352.084.571	1,1	3,9	20.142.970	2,7	366.569.085	1,9	5,5
	<b>TOTALE</b>	<b>1.664.895.416</b>	<b>100,0</b>	<b>31.223.077.453</b>	<b>100,0</b>	<b>5,3</b>	<b>742.200.041</b>	<b>100,0</b>	<b>18.972.522.172</b>	<b>100,0</b>	<b>3,9</b>

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

**INCIDENZA PERCENTUALE DEI PRINCIPALI  
MACROSETTORI SUI FLUSSI TOTALI DI IMPORT ED EXPORT - Anno 2003**  
*FERRARA*



**INCIDENZA PERCENTUALE DEI PRINCIPALI  
MACROSETTORI SUI FLUSSI TOTALI DI IMPORT ED EXPORT - Anno 2003**  
*EMILIA-ROMAGNA*



**POSIZIONI DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORE NELLE RISPETTIVE GRADUATORIE  
PROVINCIA DI FERRARA E REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

**Anno 2003**  
(Dati in euro)

Codice ateco	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI					
		FERRARA			EMILIA-ROMAGNA		
		Valore	Posizione		Valore	Posizione	
A, B	Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	122.767.561	11°	▼	631.770.720	1°	▲
C	Prodotti delle miniere e delle cave	14.622	96°	▼	19.579.162	9°	▼
DA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	81.582.436	41°	▼	2.215.246.535	2°	↔
DB17	Prodotti tessili	16.467.762	67°	▼	899.773.722	5°	↔
DB18	Articoli di abbigliamento e pellicce	14.174.443	55°	↔	1.693.867.656	3°	↔
DC	Cuoio e prodotti in cuoio	9.756.548	56°	▲	601.748.630	7°	↔
DD	Legno e prodotti in legno	8.641.299	38°	▼	138.387.019	4°	↔
DE	Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria	6.661.429	71°	▼	275.204.738	5°	▲
DF	Prodotti petroliferi raffinati	11.285	86°	▼	16.889.844	11°	▲
DG	Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	329.676.166	23°	▼	1.901.945.743	3°	↔
DH	Articoli in gomma e in materie plastiche	52.520.278	56°	▼	823.268.988	4°	↔
DI	Prodotti lavorazione minerali non metalliferi	38.862.323	43°	↔	3.468.467.062	1°	↔
DJ	Metalli, prodotti in metallo	52.044.018	64°	▲	1.879.325.518	3°	▲
DK	Macchine ed apparecchi meccanici	275.198.488	42°	↔	9.987.910.890	2°	↔
DL	Apparecchi elettrici e di precisione	45.106.120	63°	▼	2.150.408.742	3°	▲
DM	Mezzi di trasporto	589.485.063	17°	▼	3.460.003.778	3°	↔
DN	Altre industrie manifatturiere	8.345.508	74°	▼	707.194.135	8°	↔
	Altre esportazioni	13.580.067	72°	▲	352.084.571	6°	▲
	<b>TOTALE</b>	<b>1.664.895.416</b>	<b>52°</b>	<b>▼</b>	<b>31.223.077.453</b>	<b>3°</b>	<b>↔</b>

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

Alcuni indicatori	2000	2001	2002
<b>PROPENSIONE ALL'EXPORT</b> Export/Valore Aggiunto x 100	23,5	23,4	21,2
<b>GRADO DI APERTURA</b> (Export+ Import)/Valore Aggiunto x 100	32,2	32,3	30,1

**IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE****Provincia di Ferrara**

(Dati in euro)

PAESE	IMPORTAZIONI 2003		ESPORTAZIONI 2003	
	Valore	%	Valore	%
Afganistan	-	-	2.202	...
Albania	5.866	...	772.371	...
Algeria	227.989	...	3.009.860	0,2
Andorra	-	-	13.925	...
Angola	-	-	529.294	...
Anguilla	1.905	...	215.653	...
Antille Olandesi	-	-	24.786	...
Arabia Saudita	52.979	...	7.969.008	0,5
Argentina	62.563.053	8,4	1.389.606	0,1
Armenia	-	-	2.991	...
Aruba	-	-	-	-
Australia	279.076	...	14.778.164	0,9
Austria	16.797.789	2,3	119.102.285	7,2
Azerbaigian	-	-	88.119	...
Bahamas	-	-	1.821	...
Bahreïn	1.000	...	208.231	...
Bangladesh	156.819	...	58.918	...
Barbados	-	-	60.388	...
Belgio	33.466.948	4,5	121.791.400	7,3
Belize	79.661	...	-	-
Benin	3.450	...	100.325	...
Bermuda	-	-	23.250	...
Bielorussia	97.000	...	560.434	...
Bolivia	149.177	...	15.072	...
Bosnia-Erzegovina	401.818	...	1.405.020	0,1
Botswana	-	-	20.893	...
Brasile	3.835.259	0,5	15.187.597	0,9
Bulgaria	1.105.022	0,1	1.699.566	0,1
Burkina-Faso	26.139	...	-	-
Burundi	-	-	23.121	...
Camerun	97.777	...	1.464.098	0,1
Canada	1.531.289	0,2	15.633.798	0,9
Capo Verde	-	-	-	-
Ceuta	-	-	22.324	...
Cile	5.668.721	0,8	2.483.231	0,1
Cina	17.685.650	2,4	17.573.117	1,1
Cipro	236.595	...	2.753.598	0,2
Cisgiordania/striscia di Gaza	13.714	...	-	-
Colombia	8.162	...	1.918.344	0,1
Congo (Rep. Dem. Ex Zaire)	-	-	61.131	...
Congo (Repubblica)	2.504	...	4.654	...
Corea del Sud	4.564.974	0,6	16.751.466	1,0
Costa d'Avorio	-	-	306.513	...
Costarica	43.340	...	222.352	...
Croazia	15.493.403	2,1	10.046.517	0,6
Cuba	-	-	439.188	...

PAESE	IMPORTAZIONI 2003		ESPORTAZIONI 2003	
	Valore	%	Valore	%
Danimarca	2.857.651	0,4	6.461.192	0,4
Ecuador	119.903	...	561.582	...
Egitto	683.295	...	1.909.456	0,1
El Salvador	11.869	...	6.914	...
Emirati Arabi Uniti	12.124	...	14.630.929	0,9
Eritrea	41.565	...	60.824	...
Estonia	8.326	...	2.668.554	0,2
Etiopia	-	-	473.215	...
Figi	-	-	33.764	...
Filippine	943.193	...	573.179	...
Finlandia	5.104.942	0,7	12.204.672	0,7
Francia	71.776.511	9,7	175.337.566	10,5
Gabon	-	-	90.221	...
Gambia	-	-	27.141	...
Georgia	-	-	44.030	...
Germania	163.995.695	22,1	261.752.452	15,7
Ghana	38.870	...	288.595	...
Giamaica	-	-	50.500	...
Giappone	5.496.611	0,7	24.061.665	1,4
Gibilterra	1.000	...	53.644	...
Gibuti	-	-	-	-
Giordania	-	-	1.661.484	0,1
Grecia	4.203.848	0,6	23.242.441	1,4
Grenada	-	-	7.144	...
Guatemala	73.107	...	56.630	...
Guinea Equatoriale	-	-	50.103	...
Guinea-Bissau	-	-	-	-
Guyana	76.486	...	168.285	...
Honduras	68.433	...	974	...
Hong Kong	323.477	...	3.537.774	0,2
India	1.997.634	0,3	16.518.273	1,0
Indonesia	1.468.629	0,2	6.617.721	0,4
Iran	24.587	...	12.026.506	0,7
Irlanda	1.318.641	0,2	5.966.078	0,4
Islanda	-	-	462.838	...
Isole Cook	-	-	18.181	...
Isole Faeroer	-	-	20.871	...
Isole Salomone	-	-	15.046	...
Isole Turks e Caicos	82.109	...	999.599	...
Isole Vergini Britann. e Montserrat	-	-	46.247	...
Israele	390.385	...	4.325.335	0,3
Kazakistan	-	-	722.563	...
Kenia	127.733	...	55.915	...
Kirghizistan	-	-	803	...
Kuwait	-	-	1.221.161	0,1
Laos	-	-	325.000	...
Lettonia	198.140	...	1.096.967	0,1
Libano	-	-	6.732.124	0,4
Libia	-	-	20.095.957	1,2

PAESE	IMPORTAZIONI 2003		ESPORTAZIONI 2003	
	Valore	%	Valore	%
Liechtenstein	24.490	...	7.531	...
Lituania	294.327	...	454.328	...
Lussemburgo	9.178.388	1,2	1.210.567	0,1
Macao	21.749	...	38.352	...
Macedonia	65.181	...	122.552	...
Madagascar	-	-	61.745	...
Malaysia	552.173	...	5.992.657	0,4
Maldiva	12.965	...	49.878	...
Mali	-	-	28.000	...
Malta	2.011.733	0,3	1.295.296	0,1
Marianne Settentrionali	-	-	-	-
Marocco	1.281.262	0,2	2.325.821	0,1
Mauritania	-	-	69.469	...
Maurizio	45.915	...	231.509	...
Mayotte	-	-	15.746	...
Melilla	-	-	-	-
Messico	69.648	...	1.786.806	0,1
Moldavia	3.300.594	0,4	2.742.999	0,2
Mongolia	-	-	103.082	...
Mozambico	3.168.896	0,4	3.630	...
Nepal	30.387	...	-	-
Nicaragua	9.365	...	5.432	...
Nigeria	196.585	...	1.474.450	0,1
Norvegia	55.552	...	4.455.158	0,3
Nuova Caledonia e dipendenze	-	-	397.633	...
Nuova Zelanda	6.063	...	2.364.278	0,1
Oman	4.398	...	3.511.709	0,2
Paesi Bassi	44.163.062	6,0	36.199.195	2,2
Paesi non accertati	9.736	...	97.665	...
Pakistan	146.494	...	661.710	...
Panama	-	-	194.313	...
Paraguay	74.767	...	20.660	...
Perù	159.428	...	1.001.330	0,1
Polinesia Francese	-	-	40.416	...
Polonia	7.665.637	1,0	12.182.783	0,7
Portogallo	1.971.557	0,3	15.927.483	1,0
Provviste di bordo extra	-	-	28.065	...
Provviste di bordo intra	-	-	1.858	...
Qatar	756	...	457.376	...
Regno Unito	28.577.702	3,9	105.110.325	6,3
Repubblica Ceca	12.674.065	1,7	8.590.846	0,5
Repubblica Centrafricana	-	-	1.084	...
Repubblica Dominicana	-	-	113.824	...
Repubblica Sudafricana	1.322.731	0,2	4.108.462	0,2
Romania	8.285.384	1,1	11.246.953	0,7
Ruanda	5.900	...	-	-
Russia	271.018	...	27.047.560	1,6
San Vincenzo	-	-	-	-
Santa Lucia	-	-	12.400	...

PAESE	IMPORTAZIONI 2003		ESPORTAZIONI 2003	
	Valore	%	Valore	%
Sào Tomè e Principe	-	-	19.045	...
Senegal	1.752.000	0,2	187.238	...
Serbia e Montenegro	26.047.702	3,5	5.655.800	0,3
Seychelles e dipendenze	-	-	1.700	...
Sierra Leone	-	-	28.292	...
Singapore	226.494	...	8.306.608	0,5
Siria	-	-	3.423.094	0,2
Slovacchia	2.388.051	0,3	5.198.983	0,3
Slovenia	12.818.589	1,7	8.698.716	0,5
Somalia	-	-	64.856	...
Spagna	35.273.744	4,8	124.135.427	7,5
Sri Lanka	117.987	...	42.334	...
Stati Uniti d'America	76.221.768	10,3	205.058.893	12,3
Sudan	-	-	249.262	...
Suriname	-	-	530.656	...
Svezia	7.646.476	1,0	9.936.493	0,6
Svizzera	4.655.823	0,6	30.577.706	1,8
Swaziland	-	-	-	-
Tailandia	1.435.190	0,2	6.718.607	0,4
Taiwan	3.081.518	0,4	5.713.142	0,3
Tanzania	16.205	...	28.977	...
Togo	-	-	31.535	...
Trinidad e Tobago	-	-	999.560	...
Tunisia	127.381	...	3.759.767	0,2
Turchia	2.201.530	0,3	11.708.379	0,7
Turkmenistan	-	-	588.400	...
Ucraina	1.307.366	0,2	2.214.047	0,1
Uganda	-	-	10.738	...
Ungheria	1.778.612	0,2	9.984.704	0,6
Uruguay	9.337.653	1,3	416.808	...
Uzbekistan	19.267	...	1.560	...
Vanuatu	-	-	64.652	...
Venezuela	1.348.446	0,2	782.437	...
Vietnam	2.630.268	0,4	1.031.654	0,1
Yemen	-	-	849.571	...
Zambia	15.572	...	-	-
Zimbabwe	52.648	...	66.093	...
	<b>742.200.041</b>	<b>100,0</b>	<b>1.664.829.323</b>	<b>100,0</b>

**TAV. 10.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER AREE GEOECONOMICHE**

**Provincia di FERRARA**

(Dati in migliaia di euro)

AREA GEOGRAFICA	I M P O R T A Z I O N I										
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Var. % 2003/2002
Extra Unione Europea	62.108	97.287	95.700	94.744	94.303	125.461	188.929	236.532	266.655	315.867	18,5
EFTA	16.981	5.467	4.476	5.306	4.687	5.899	15.711	8.660	6.396	4.736	-26,0
CEFTA	4.623.151	6.386	7.362	8.436	22.638	29.208	37.774	35.057	43.073	46.715	8,5
COMESA	-	623	421	806	616	901	953	752	1.009	989	-2,0
SACU	117	245	236	98	872	151	1.002	290	495	1.323	167,5
ASEAN	4.365	4.807	4.150	4.171	4.936	7.272	12.639	8.019	7.109	7.256	2,1
NAFTA	11.425	19.113	22.440	27.274	15.452	20.130	25.532	37.100	47.050	77.823	65,4
PATTO ANDINO	291	845	609	1.476	1.498	1.806	2.073	2.076	1.816	1.785	-1,7
MERCOSUR	1.693	2.034	2.901	2.848	3.850	8.369	34.333	85.270	88.527	75.811	-14,4
OPEC	3.114	6.650	5.275	5.031	3.908	3.830	6.735	6.025	4.625	3.332	-27,9
AREA MEDITERRANEO	-	-	4.061	4.409	4.693	5.034	7.071	6.144	4.036	7.174	77,7
ECONOMIE AVANZATE	290.525	436.321	385.730	431.332	422.973	413.845	464.703	452.597	458.217	523.260	14,2
PAESI IN TRANSIZIONE	15.530	21.035	21.315	19.051	29.694	41.055	46.975	50.091	69.830	94.225	34,9
PAESI IN VIA DI SVILUPPO	20.254	34.085	32.720	29.504	32.782	39.263	78.419	125.090	127.941	124.705	-2,5
NIEs	1.079	3.060	4.363	3.562	2.876	7.179	11.819	7.903	8.933	8.196	-8,2

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

**TAV. 10.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOECONOMICHE**

**Provincia di FERRARA**

(Dati in migliaia di euro)

AREA GEOGRAFICA	E S P O R T A Z I O N I										
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Var. % 2003/2002
Extra Unione Europea	324.724	489.449	484.526	571.323	601.742	566.631	670.506	661.445	645.275	646.516	+ 0,2
EFTA	91.374	23.317	21.326	25.923	31.273	32.281	31.195	35.961	28.762	35.503	+ 23,4
CEFTA	14.662	24.514	32.540	32.284	43.344	48.845	52.456	55.010	50.607	57.603	+ 13,8
COMESA	-	4.709	6.393	5.520	7.463	8.027	13.091	10.872	19.369	3.763	- 80,6
SACU	3.331	6.289	4.986	4.899	4.282	3.384	4.762	4.136	4.121	4.129	+ 0,2
ASEAN	23.213	42.479	54.231	49.570	17.601	30.224	32.120	31.275	31.108	29.565	- 5,0
NAFTA	123.391	203.946	179.273	224.494	260.488	215.026	268.855	248.906	240.608	222.479	- 7,5
PATTO ANDINO	3.813	6.841	5.269	9.123	7.575	9.249	4.347	8.620	6.199	4.279	- 31,0
MERCOSUR	5.806	8.832	8.482	18.714	34.724	37.704	38.925	23.931	17.256	17.015	- 1,4
OPEC	16.012	22.761	35.863	41.312	25.727	27.363	39.848	53.770	61.680	68.285	+ 10,7
AREA MEDITERRANEO	-	-	44.079	52.240	53.989	48.635	69.099	63.325	70.199	42.904	- 38,9
ECONOMIE AVANZATE	800.069	1.084.035	1.120.534	1.257.257	1.280.753	1.258.775	1.317.132	1.355.191	1.258.259	1.356.213	+ 7,8
PAESI IN TRANSIZIONE	38.133	63.704	66.770	74.010	73.491	74.553	86.135	100.901	97.174	113.941	+ 17,3
PAESI IN VIA DI SVILUPPO	80.535	127.123	133.906	156.205	157.061	154.106	194.559	196.935	197.478	194.614	- 1,5
NIEs	34.485	45.694	50.020	53.024	46.635	57.497	50.394	40.393	37.484	34.309	- 8,5

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

## LE AREE GEOECONOMICHE

### **EFTA** (European Fair Trade Association)

EFTA è un network di Commercio Equo. I soci EFTA sono essenzialmente organizzazioni di importazione di prodotti equosolidali: insieme, tutti i membri di EFTA acquistano prodotti da 575 gruppi di produttori "svantaggiati" in Africa, Asia e America Latina. EFTA è stata formalmente costituita nel 1990, dopo diversi anni di cooperazione informale fra i suoi soci. EFTA ha la sua sede principale a Maastricht, in Olanda e una sede "politica" (con compiti di lobbying a advocacy) a Bruxelles, in Belgio.

Paesi membri: Austria (dal 1960 al 1994), Danimarca (dal 1960 al 1972), Finlandia (dal 1986 al 1994), **Islanda** (dal 1970), **Liechtenstein** (dal 1992), **Norvegia** (dal 1960), Portogallo (dal 1960 al 1985), Regno Unito (dal 1960 al 1972), Svezia (dal 1960 al 1994), **Svizzera** (dal 1960).

### **CEFTA** (Central European Free Trade Agreement)

E' un accordo di libero scambio commerciale per l'Europa centrale, istituito nel 1992.

Paesi membri: Bulgaria (dal 1999), Polonia (dal 1993), Repubblica Ceca (dal 1993), Romania (dal 1998), Slovacchia (dal 1993), Slovenia (dal 1996), Ungheria (dal 1993).

### **COMESA** (Common Market of Eastern and Southern Africa)

Trattato per il mercato comune e di libero scambio nell'area dell'Africa orientale ed australe, che prevede l'abbattimento di ogni barriera doganale per il transito delle merci. Entro il 2004, la Comesa dovrebbe approntare un'unione doganale che preveda la libera circolazione di persone, manodopera e servizi, agevolando anche il rilascio dei permessi di soggiorno per i cittadini di tutti i paesi membri.

Paesi membri: Angola, Burundi, Comore, Ex Zaire, Egitto, Eritrea, Etiopia, Gibuti, Kenia, Madagascar, Malawi, Maurizio, Namibia, Ruanda, Seicelle, Sudan, Swaziland, Tanzania, Uganda, Zambia, Zimbabwe

### **SACU** (Unione doganale per l'Africa del sud)

Paesi membri: Botswana (dal 1970), Lesotho (dal 1970), Namibia (dal 1970), Repubblica Sudafricana (dal 1970), Swaziland (dal 1970)

### **ASEAN** (Association of South-East Asian Nations)

La Association of South-East Asian Nations fu fondata a Bangkok nel 1967. Il primo obiettivo che l'ASEAN si prefiggeva era appunto la creazione di un forum di cooperazione economica e politica tra paesi anti-comunisti leali al blocco occidentale.

Paesi membri: Birmania (dal 1998), Brunei (1984), Cambogia (dal 1999), Filippine (dal 1968), Indonesia (1968), Laos (dal 1998), Malaysia (1968), Singapore (1968), Thailandia (1968), Vietnam (dal 1996)

### **NAFTA** (North American Free Trade Agreement)

Accordo firmato il 17 dicembre 1992 dai presidenti degli Stati Uniti, del Messico e del Canada nelle loro rispettive capitali. In vigore dal 1 Gennaio 1994.

Paesi membri: Canada, Messico, Stati Uniti

### **PATTO ANDINO** (Accordo dei paesi del Sud America)

Si propone di favorire lo sviluppo degli stati membri mediante la cooperazione economica.

Paesi membri: Bolivia (dal 1970), Cile (dal 1970 al 1976), Colombia (dal 1970), Ecuador (dal 1970), Perù (dal 1970), Venezuela (dal 1973)

### **MERCOSUR** (Mercado Comun del Sur)

La nascita è avvenuta il primo gennaio 1995. Gli obiettivi principali del Mercosur sono la libera circolazione di beni, servizi e fattori produttivi tra gli stati membri, la fissazione di una tariffa esterna comune, il coordinamento delle politiche macroeconomiche e settoriali per assicurare una libera e regolare competizione tra i sistemi economici degli Stati membri, l'impegno alla modifica delle legislazioni interne in contrasto con il processo di integrazione.

Paesi membri: Argentina, Brasile, Uruguay e Paraguay.

### **OPEC** (Organisation of the Petroleum Exporting Countries)

L' Organizzazione dei Paesi Esportatori di Petrolio (OPEC) comprende paesi che si sono associati per negoziare con le compagnie petrolifere aspetti relativi alla produzione di petrolio, prezzi e concessioni. Gli stati membri, che hanno circa il 75% delle riserve ed il 40% delle forniture mondiali, costituiscono un cartello in grado di controllare i prezzi sulla base della produzione e dell'esportazione di materia prima.

Paesi membri: Algeria (dal 1969), Arabia Saudita (dal 1961), *Ecuador (dal 1973 al 1992)*, Emirati Arabi Uniti (dal 1967), *Gabon (dal 1975 al 1994)*, Indonesia (dal 1962), Iran (dal 1961), Iraq (dal 1961), Kuwait (dal 1961), Libia (dal 1962), Nigeria (dal 1971), Qatar (dal 1961), Venezuela (dal 1961).

## **AREA DEL MEDITERRANEO**

Comprende: Algeria, Cipro, Cisgiordania/Striscia di Gaza, Egitto, Giordania, Israele, Libano, Malta, Marocco, Siria, Tunisia, Turchia

## **ECONOMIE AVANZATE**

Comprende: Unione Europea, Efta, Australia, Canada, Corea del Sud, Giappone, Hong Kong, Israele, Nuova Zelanda, Singapore, Stati Uniti, Taiwan; Altri paesi sviluppati: Andorra e Vaticano.

## **PAESI IN TRANSIZIONE**

Comprende: Europa centrale e orientale: Albania, Bielorussia, Bosnia Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Estonia, Lettonia, Lituania, Macedonia, Moldavia, Polonia, Repubblica Ceca, Repubblica Federale di Iugoslavia (Serbia e Montenegro), Repubblica Slovacca, Romania, Russia, Slovenia, Ucraina, Ungheria. Asia centrale e Transcaucasica: Armenia, Azerbaijan, Georgia, Kazakistan, Kirghizistan, Mongolia, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan.

## **PAESI IN VIA DI SVILUPPO**

Comprende: Medio oriente e PVS Europa: Arabia Saudita, Bahrein, Cipro, Egitto, Emirati Arabi Uniti, Gibilterra, Giordania, Iran, Iraq, Isole Faer Oer, Kuwait, Libano, Libia, Malta, Oman, Qatar, Siria, Turchia, Yemen. Asia: Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, Birmania, Brunei, Cambogia, Cina, Corea del Nord, Fiji, Filippine, India, Indonesia, Isole Marshall, Isole Salomone, Kiribati, Laos, Macao, Malaysia, Maldive, Nepal, Pakistan, Papuasie Nuova Guinea, Samoa, Sri Lanka, Stati Federati di Micronesia, Thailandia, Tonga, Vanuatu, Vietnam. America latina: Anguilla, Antigua e Barbuda, Antille Olandesi, Argentina, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermude, Bolivia, Brasile, Cile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, El Salvador, Ecuador, Isole Falkland, Giamaica, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Isole Cayman, Isole Vergini Americane, Isole Vergini Britanniche, Messico, Montserrat, Nicaragua, Panama, Paraguay, Perù, Repubblica Dominicana, San Kitts e Nevis, S. Lucia, San. Vincent e Grenadine, Suriname, Trinidad e Tobago, Turks e Caicos, Uruguay, Venezuela. Africa: Tutti i paesi africani, esclusi Egitto e Libia.

## **NIES (Newly Industrializing Economies)**

Il gruppo di economie asiatiche di nuova industrializzazione.

Paesi membri: Corea del Sud, Hong Kong, Singapore, Taiwan.