



Camera di Commercio  
Ferrara



**Edizione 2006**  
**A cura dell'Ufficio Statistica**



SISTAN Sistema Statistico Nazionale

## INDICE

### IL COMMERCIO ESTERO FERRARESE NEL 2005

Avvertenze

Nota metodologica

Tav. 1	Valore delle esportazioni e delle importazioni dal 1991 al 2005 Provincia di Ferrara	pag.	1
Tav. 2	Valore delle esportazioni e delle importazioni dei principali gruppi merceologici. Provincia di Ferrara (1991 – 2005)	pag.	2
Tav. 3.1	Importazioni per principali paesi di provenienza. Provincia di Ferrara – Anno 2005	pag.	3
Tav. 3.2	Esportazioni per principali paesi di destinazione. Provincia di Ferrara – Anno 2005	pag.	3
Tav. 4	Valore delle importazioni e delle esportazioni per aree geografiche mondiali. Provincia di Ferrara (confronto 2004–2005)	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 2005	pag.	6
	Dove esportiamo i principali prodotti – Anno 2005	pag.	7
Tav. 6.1	Valore delle importazioni per principali aree geografiche e paesi Provincia di Ferrara (1998–2005)	pag.	9
Tav. 6.2	Valore delle esportazioni per principali aree geografiche e paesi Provincia di Ferrara (1998–2005)	pag.	10
Tav. 7	Valore delle importazioni e delle esportazioni per provincia dell'Emilia-Romagna (confronto 2004-2005)	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 2005	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 2005	pag.	13
Tav. 9	Valore delle esportazioni e delle importazioni per macrosettori. Provincia di Ferrara e Regione Emilia-Romagna – Anno 2005	pag.	14
	Incidenza percentuale dei principali macrosettori sui flussi totali di import ed export. Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2005	pag.	15
Tav. 10	Indicatori dell'attività di internazionalizzazione	pag.	16
Tav. 11	Importazioni ed esportazioni per paese di provenienza e di destinazione (paesi in ordine alfabetico). Provincia di Ferrara – Anno 2005	pag.	17
Tav. 12.1	Valore delle importazioni per aree geoeconomiche. Provincia di Ferrara – Anno 2005	pag.	21
Tav. 12.2	Valore delle importazioni per aree geoeconomiche. Provincia di Ferrara – Anno 2005	pag.	22
	Le aree geoeconomiche	pag.	23

## IL COMMERCIO ESTERO FERRARESE NEL 2005

Nel corso del 2005 il valore complessivo delle **esportazioni** ferraresi, in termini valutari, è aumentato del 15,9% rispetto allo stesso periodo del 2004, mentre a livello nazionale si è riscontrata una crescita più contenuta (+4,0%), inferiore anche all'incremento medio della regione Emilia-Romagna (+7,7%).

Si tratta certamente, in larga misura, di un "fisiologico" processo di riequilibrio dell'export ferrarese, che infatti in regione appare ancora sostanzialmente sottodimensionato: la nostra propensione all'export, intesa come rapporto tra fatturato all'esportazione e valore aggiunto complessivo, è infatti la più bassa (22,9%), davanti alle sole Piacenza e Rimini, in ambito regionale (media=31,4%), ed appena superiore rispetto alla media nazionale (22,5%). Nel 2005, inoltre, tutte le province dell'Emilia-Romagna hanno incrementato il loro export, facendo registrare aumenti particolarmente consistenti, oltre che appunto a Ferrara, anche a Piacenza (+18,9%) ed a Reggio Emilia (+10,3%).

### Variazioni tendenziali annue dell'export

	2005/04	2004/03	2003/02
Ferrara	+15,9	+6,3	+7,2
Emilia-Romagna	+7,7	+7,7	-2,1
Italia	+4,0	+6,1	-4,0

In effetti, dal 2002, anno in cui l'export ferrarese aveva registrato l'ultima variazione tendenziale negativa (-6,1%), il processo di consolidamento dell'economia provinciale sui mercati esteri è proseguito ininterrottamente: tanto che gli incrementi segnati in questi ultimi anni sono sempre risultati superiori ai valori nazionali, ed a volte anche a quelli regionali.

Questo positivo "trend" ha poi accentuato lo scorso anno la propria intensità, nonostante si siano soltanto attenuati, ma siano certo venuti meno, i vincoli rappresentati dal rapporto di cambio euro-dollaro. L'intensificazione della ripresa statunitense aveva rafforzato nel 2003 e nel 2004 questa tendenza, e ad essa si è affiancata, nell'ultimo anno, anche una consistente ripresa della "locomotiva" tedesca.

Peraltro, l'analisi delle **aree di sbocco** delle nostre esportazioni mette in evidenza come la loro crescita abbia riguardato soprattutto i flussi verso i Paesi extra-U.e., soprattutto l'America settentrionale, ed in particolare gli **Stati Uniti** (+64,7%). Essi rappresentano ormai il 20% del nostro export, quasi la metà del valore dell'intero commercio estero ferrarese all'interno dell'area euro.

Rilevante è poi risultato anche l'incremento dei flussi monetari verso i **nuovi Paesi dell'Unione Europea** (+35,5%), anche se appare ancora limitata la loro incidenza sul totale (3,9%). Tra questi, le principali destinazioni risultano nell'ordine la Polonia, l'Ungheria e la Repubblica Ceca.

Da segnalare in crescita, comunque, - oltre che quelle verso la **Turchia** e l'**Egitto**, - anche le nostre esportazioni verso la **Cina** (+55%): per dare un ordine di grandezza, pur rappresentando una piccola quota del nostro export (appena l'1,3%), esse risultano comunque superiori, in valore assoluto, a quello dei principali tre nuovi mercati dell'Europa dell'Est.

Viceversa, la variazione percentuale dell'export verso la **Russia** appare leggermente inferiore (+35%), ma il suo valore assoluto è più rilevante, rappresentando una quota quasi doppia rispetto a quella indirizzata verso la Cina (2%) .

Alla crescita delle esportazioni all'interno dell'**U.e.**, hanno maggiormente contribuito quelle dirette in Germania (peraltro "retrocessa" dalla 1<sup>a</sup> alla 2<sup>a</sup> posizione nella graduatoria decrescente dei Paesi nostri "clienti") ed in Gran Bretagna, con un incremento di circa venti milioni di euro per ciascun Paese. Significative le variazioni percentuali verso questi due Paesi: rispettivamente +6,7% e +16,9%. In controtendenza è invece risultato il nostro commercio estero verso la Francia, diminuito nell'ultimo anno del 5,2%, decremento che non ha comunque scalzato questo Paese dal secondo posto nella graduatoria decrescente dell'export ferrarese verso i Paesi U.e.

Da segnalare, anche, in questa classifica, il sorpasso del Regno Unito, salito al quarto posto, a scapito dell'Austria e della Spagna. Queste dinamiche, in sostanza, hanno determinato un aumento del "peso" delle esportazioni ferraresi negli Usa, cresciute nel 2005 dal 13,9% al 19,7% del totale. Ciò è avvenuto appunto a scapito della percentuale di esportazione nella U.e, la cui quota si è ridotta di cinque punti percentuali, ma che tuttora rappresenta, comunque, più

della metà del nostro export (57,3%). L'area euro, più in particolare, rappresenta il 45,6% del totale delle nostre esportazioni.

Stazionarie sono invece risultate le **importazioni** nella nostra provincia, anche se differenziata è stata la loro dinamica, ove osservata per aree geografiche. Sono infatti aumentate quelle provenienti dall'Europa, diminuite invece quelle dal resto del mondo, ad eccezione degli Stati Uniti. Anche se in valore assoluto lo si tratta di cifre relativamente limitate, l'incremento più rilevante lo si registra ancora una volta per i nuovi Paesi dell'Unione Europea (+34,9%).

In termini di **composizione strutturale**, infine, la voce di gran lunga prevalente dell'export provinciale continua ad essere rappresentata dai **mezzi di trasporto** (per la struttura produttiva della nostra provincia, essa è rappresentata più in particolare da parti ed accessori per auto e loro motori), che da soli rappresentano in termini valutari il 43,0% delle merci collocate sui mercati esteri, laddove la loro incidenza sulla quota regionale è pari soltanto al 12,4%.

Seguono, i **prodotti chimici e le fibre sintetiche e artificiali** che costituiscono il 20,4% delle nostre esportazioni: in tal caso, essi sono rappresentati soprattutto da prodotti chimici di base.

Al terzo posto figura poi il settore meccanico **con le macchine e apparecchi meccanici** con il 14,4%, seguono i **prodotti dell'agricoltura e della pesca** con il 5,3%.

Ebbene, in termini merceologici, il "traino" alla crescita delle esportazioni provinciali nel 2005 è stato rappresentato proprio dai mezzi di trasporti, che hanno fatto registrare un aumento del 31,3% rispetto al 2004. Si consideri che il mercato americano, da solo, assorbe il 33,3% del totale delle nostre esportazioni di questa tipologia di prodotti, mentre il resto è indirizzato verso il continente europeo. Buona nel 2005 anche l'intonazione sui mercati esteri dei **prodotti chimici**, che hanno registrato un incremento del 15%: tra i maggiori nostri clienti di questi prodotti si collocano la Germania con il 17,8%, seguita dalla Spagna e dagli USA. Un andamento spiccatamente negativo ha invece contraddistinto la "bilancia commerciale" dei **prodotti dell'agricoltura**: a fronte di una sostanziale stabilità dell'export (+0,8%), rispetto al 2004 le nostre importazioni dall'estero sono invece lievitate del 13,5%. Con riferimento ai

Paesi fornitori di prodotti agricoli, anche nel 2005 la Francia ha saldamente mantenuto il primato, sia nell'ambito della nostra provincia, che della intera regione Emilia-Romagna. Quanto - viceversa - ai Paesi di destinazione dei prodotti del settore primario, la Germania, con il 47,2% resta anche nel 2005 il principale mercato di esportazione per i prodotti agricoli provinciali. Tuttavia in fase di significativa crescita risulta la quota di nostri prodotti agricoli destinata alla Russia, con 5,2% del totale esportato. In continua frenata, anche nel 2005, invece, i settori del **tessile-abbigliamento**, che scontano un calo in termini valutari pari addirittura al 19,1%. L'ennesima conferma, purtroppo, che il "sistema-moda" provinciale, in larga misura contoterzista e sub-fornitore, non è ancora riuscito a trovare le giuste strategie per affrontare la sempre più temibile ed agguerrita concorrenza da parte dei Paesi emergenti.

## 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.

### 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 valori relativi all'anno 2005 sono provvisori e saranno rettificati nelle successive edizioni, mentre i valori riportati nelle precedenti pubblicazioni che non concordano con quelli del presente fascicolo s'intendono rettificati.**

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

Il rapporto è stato chiuso in agosto 2006 ed è consultabile e scaricabile ai siti:

[www.fe.camcom.it](http://www.fe.camcom.it) nella sezione STATISTICA E STUDI e  
[www.starnet.unioncamere.it](http://www.starnet.unioncamere.it) nell'area territoriale FERRARA

## 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.

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 modalità di rilevazione dei dati ISTAT del commercio con l'estero 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 commerciali con i **paesi extra Ue**, la base informativa è costituita dal **Documento amministrativo unico** (Dau) che viene compilato dall'operatore in riferimento **ad ogni singola transazione commerciale**.

Per gli scambi con i **paesi Ue**, 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 del Ministero delle finanze protocollo n. 8703 del 27/10/00 (rappresentano circa il 27% degli operatori, pur coprendo il 98% degli scambi) sono tenuti alla **compilazione mensile** del modello Intrastat, mentre i rimanenti operatori possono fornire le informazioni con **periodicità trimestrale o annuale**.

A **partire dal 2005**, con l'entrata in vigore del regolamento base dell'Unione europea si impone la trasmissione mensile ad Eurostat del complesso degli scambi mensili effettuati da tutti gli operatori commerciali, e quindi la trasmissione dei dati provenienti dalle dichiarazioni mensili e dalle stime delle dichiarazioni trimestrali ed annuali effettuate per il mese di riferimento.

Allo scopo di consentire confronti omogenei tra i singoli mesi dell'anno 2005 e del 2004, si è provveduto ad attuare una revisione dei dati mensili del 2004, che pertanto ora incorporano anche una stima mensile dei dati trimestrali ed annuali delle dichiarazioni al di sotto della soglia di assimilazione.

Le stime sono effettuate a livello di capitolo e paese partner.

A livello di territorio italiano di origine o di destinazione il valore è, invece, interamente attribuito alle 'Province diverse'.

I dati 2003, annuali, contengono queste informazioni correttamente classificate per provincia e per settore (in quanto costruite sui dati reali mensili dove presenti oppure trimestrali od annuali e non su stime).

Per il 2004 le stime mensili sono state, dunque, classificate per settore a due cifre, per Paese di destinazione ma **non per territorio**, confluenndo nella voce 'Diverse e non specificate'.

In altre parole nei dati provinciali 2003 abbiamo delle esportazioni che nel 2004 sono state classificate nella voce territoriale 'diverse e non specificate'.

Per consentire un confronto omogeneo l'ISTAT ha fornito una tabella contenente il peso percentuale in termini di valore delle dichiarazioni degli operatori sotto la soglia di assimilazione per provincia e per regione.

### COSA SI PUO' FARE CON I DATI ESTRATTI DALLA BANCA DATI ISTAT COEWEB

A livello provinciale, è possibile:

1. confrontare il dato totale provinciale delle importazioni e/o esportazioni 2003 e 2004 sottraendo dal risultato 2003 il valore riportato nella colonna 'valore sotto la soglia' che rappresenta la stima dell'export degli operatori sotto la soglia di assimilazione;
2. confrontare i dati settoriali per provincia senza dover effettuare nessuna correzione. Non si può confrontare il dato relativo al settore residuale 'R MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE';
3. confrontare i dati per Paese e per settore, sempre con l'esclusione del settore residuale 'R MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE';
4. non si può confrontare il dato totale di Paese di destinazione/provenienza, (per i Paesi UE a 25) in quanto incorpora il dato del 'valore sotto la soglia' all'interno del settore 'R MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE'.  
(Per un confronto omogeneo occorrerebbe scorporre questo settore).

Alle luce di tali indicazioni occorre quindi precisare che nelle **tavole 1, 2, 6.1 e 6.2** i valori 2003 sono direttamente confrontabili con i dati precedenti della serie storica, ma non con quelli 2004, in quanto sono comprensivi di tutte le transazioni, anche quelle sottosoglia.

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 rispedito 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:

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;

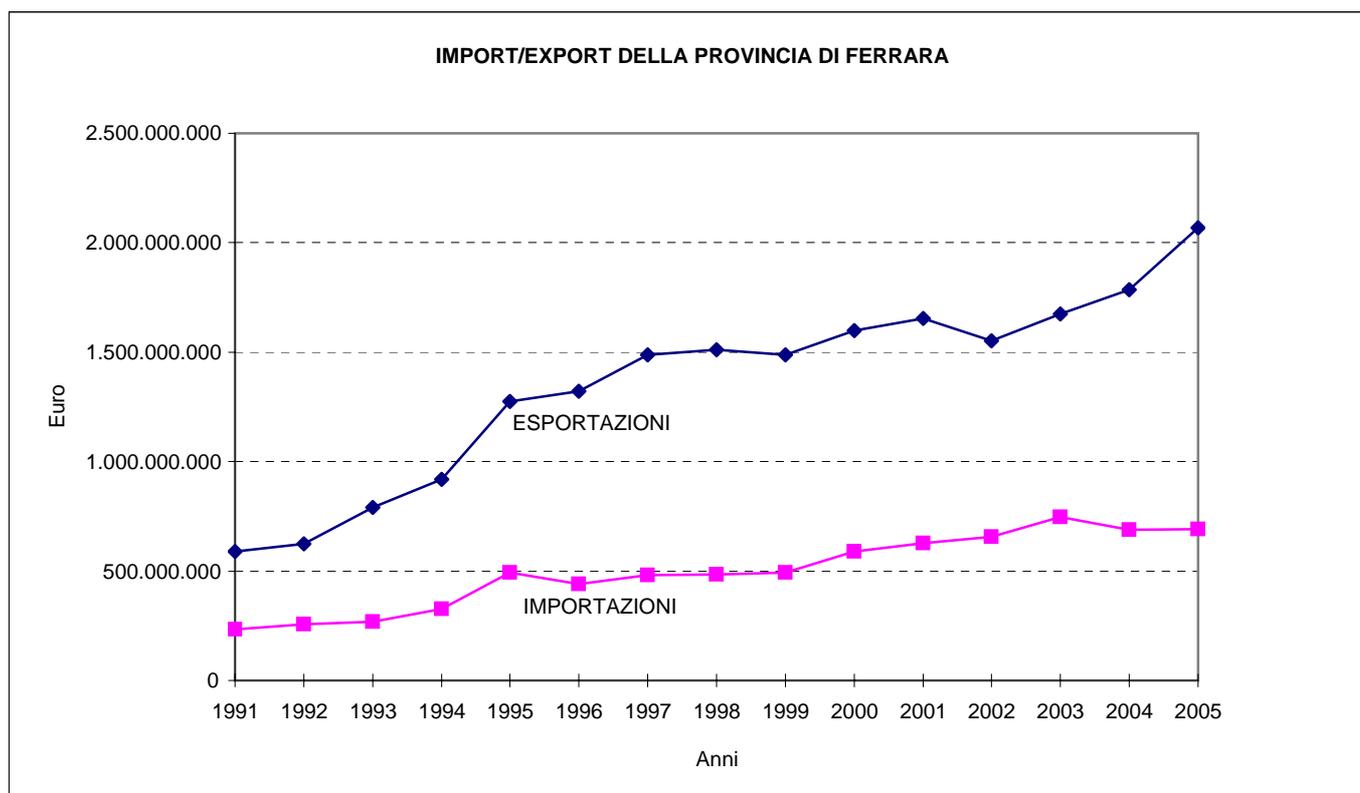
il paese di provenienza, per le merci originarie dei paesi extra-UE messe in libera pratica in uno dei paesi dell'Unione europea e per quelle originarie dei paesi dell'Unione europea.

**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.

**TAV. 1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI DAL 1991 AL 2005**  
**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	1.674.780.897	283,6	7,8	747.129.428	319,2	13,9	927.651.469	260,3	3,4
2004	1.785.204.572	302,4	6,6	688.949.944	294,3	-7,8	1.096.254.628	307,6	18,2
2005	2.068.863.144	350,4	15,9	690.861.294	295,1	0,3	1.378.001.850	386,7	25,7

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



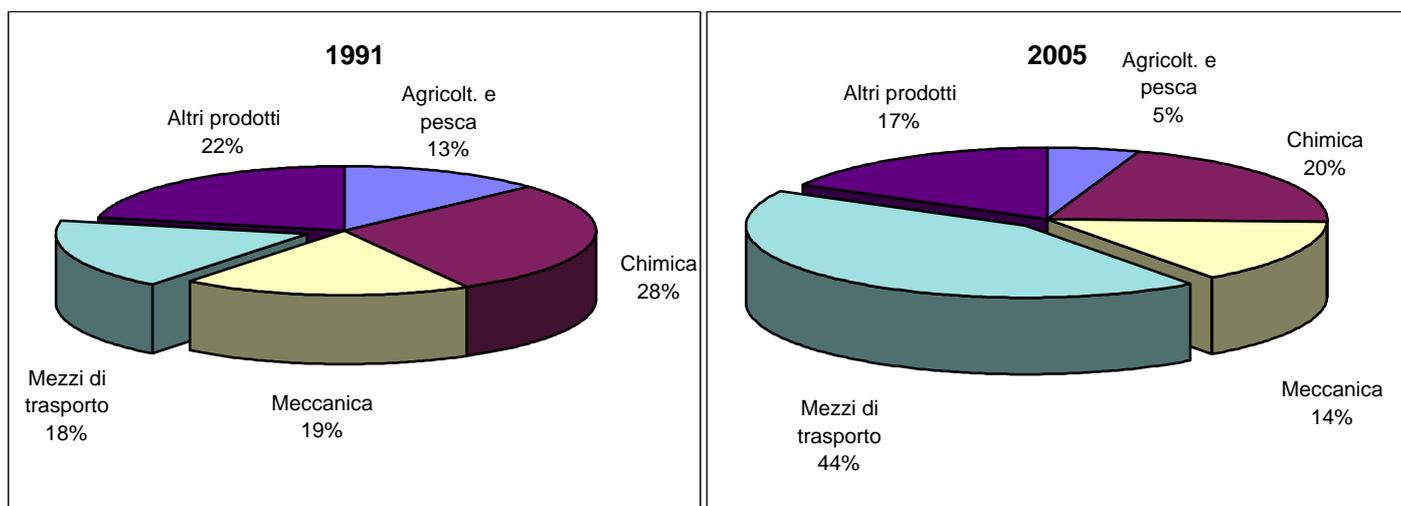
Fonte: elaborazione grafica Ufficio Statistica C.C.I.A.A. di Ferrara su dati ISTAT

**TAV. 2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI PER GRANDI GRUPPI MERCEOLOGICI**  
**Provincia di FERRARA**  
(Dati in migliaia di euro)

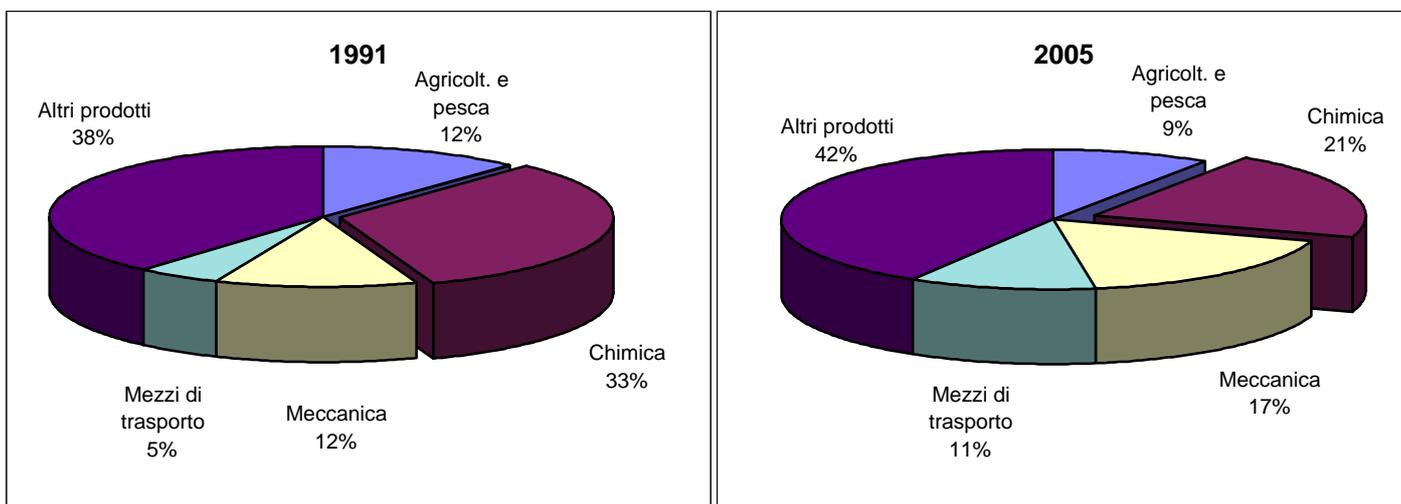
ANNI	ESPORTAZIONI						IMPORTAZIONI					
	Agricolt. e pesca	Chimica	Meccanica	Mezzi di trasporto	Altri prodotti	TOTALE	Agricolt. e pesca	Chimica	Meccanica	Mezzi di trasporto	Altri prodotti	TOTALE
1991	77.503	169.790	109.464	105.733	127.952	590.441	28.032	76.246	27.427	11.773	90.612	234.089
1992	80.326	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	126.886	330.711	275.748	593.155	348.281	1.674.781	125.033	109.889	112.313	45.504	354.390	747.129
2004	109.175	366.239	287.186	677.677	344.927	1.785.204	57.014	131.240	110.242	65.377	325.077	688.950
2005	110.008	421.250	298.077	889.454	350.074	2.068.863	64.696	142.749	120.275	76.540	286.601	690.861

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 2005**

**Provincia di FERRARA**

(Dati in euro)

PAESE	Posizione relativa al 2004		IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI		
			Valore	Var.%	%	Valore	Var.%	%
Germania	1	↔	176.911.833	-6,4	25,6	296.097.183	6,7	14,3
Francia	2	↔	92.215.838	25,2	13,3	169.715.828	-5,2	8,2
Paesi Bassi	3	↔	49.189.786	5,1	7,1	33.917.823	3,9	1,6
Spagna	4	↔	42.198.197	0,9	6,1	128.937.440	1,1	6,2
Regno Unito	6	↑	38.617.462	21,1	5,6	142.332.755	16,9	6,9
Belgio	7	↑	32.416.849	35,2	4,7	124.402.410	5,5	6,0
Cina	8	↑	27.575.817	31,1	4,0	27.791.785	55,0	1,3
Austria	9	↑	22.609.520	12,4	3,3	130.783.047	7,0	6,3
Repubblica Ceca	14	↑	21.645.537	90,5	3,1	11.660.587	23,4	0,6
Slovenia	12	↑	17.794.353	9,7	2,6	17.164.667	56,2	0,8
Lussemburgo	10	↓	17.472.292	3,6	2,5	2.625.385	31,6	0,1
Stati Uniti d'America	13	↑	15.074.362	17,6	2,2	408.423.667	64,7	19,7
Romania	15	↑	12.664.731	37,7	1,8	11.613.215	10,9	0,6
Svezia	-	↑	11.201.068	41,6	1,6	11.016.492	-2,7	0,5
Croazia	-	↑	8.298.432	10,7	1,2	8.149.181	3,3	0,4
Altri paesi	-		104.975.217	-33,9	15,2	544.231.679	11,4	26,3
<b>TOTALE</b>			<b>690.861.294</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>	<b>2.068.863.144</b>	<b>15,9</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 2005**

**Provincia di FERRARA**

(Dati in euro)

PAESE	Posizione relativa al 2004		ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI		
			Valore	Var.%	%	Valore	Var.%	%
Stati Uniti d'America	2	↑	408.423.667	64,7	19,7	15.074.362	17,6	2,2
Germania	1	↓	296.097.183	6,7	14,3	176.911.833	-6,4	25,6
Francia	3	↔	169.715.828	-5,2	8,2	92.215.838	25,2	13,3
Regno Unito	6	↑	142.332.755	16,9	6,9	38.617.462	21,1	5,6
Austria	5	↔	130.783.047	7,0	6,3	22.609.520	12,4	3,3
Spagna	4	↓	128.937.440	1,1	6,2	42.198.197	0,9	6,1
Belgio	7	↔	124.402.410	5,5	6,0	32.416.849	35,2	4,7
Federazione Russa	10	↑	42.826.438	34,9	2,1	1.241.404	-57,8	0,2
Paesi Bassi	9	↔	33.917.823	3,9	1,6	49.198.786	5,1	7,1
Svizzera	8	↓	31.759.096	-2,8	1,5	2.802.374	-30,9	0,4
Turchia	-	↑	28.650.936	59,9	1,4	1.775.767	-31,0	0,26
Cina	15	↑	27.791.785	55,0	1,3	27.575.817	31,1	4,0
Egitto	-	↑	26.449.978	140,4	1,3	1.725.120	-27,7	0,2
Grecia	11	↓	26.419.988	-10,2	1,3	4.131.076	1,0	0,6
Giappone	12	↓	25.247.324	-7,2	1,2	7.509.727	7,1	1,1
Altri paesi	-		425.107.446	8,8	20,5	174.857.162	-14,6	25,3
<b>TOTALE</b>			<b>2.068.863.144</b>	<b>15,9</b>	<b>100,0</b>	<b>690.861.294</b>	<b>0,3</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 indietro Argentina, Serbia e Montenegro; per le **esportazioni** sono indietro Iran e Brasile

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

**Provincia di FERRARA**

(Dati in euro)

AREA GEOGRAFICA	IMPORTAZIONI					ESPORTAZIONI				
	2004		2005		Var. % 05/04	2004		2005		Var. % 05/04
	Valore	%	Valore	%		Valore	%	Valore	%	
Unione Europea 15	470.252.247	68,3	504.341.961	73,0	+ 7,2	1.062.453.403	59,5	1.105.083.976	53,4	+ 4,0
Paesi nuovi entrati UE	39.747.223	5,8	53.600.700	7,8	+ 34,9	59.702.222	3,3	80.889.586	3,9	+ 35,5
Altri Paesi d'Europa	48.728.190	7,1	35.950.538	5,2	- 26,2	118.021.843	6,6	144.188.581	7,0	+ 22,2
Africa Settentrionale	4.301.531	0,6	4.387.500	0,6	+ 2,0	30.408.699	1,7	37.634.298	1,8	+ 23,8
Altri paesi africani	5.960.828	0,9	2.625.884	0,4	- 55,9	17.700.809	1,0	12.630.032	0,6	- 28,6
America settentrionale	15.337.213	2,2	18.621.358	2,7	+ 21,4	262.926.800	14,7	422.005.806	20,4	+ 60,5
America centro meridionale	52.177.884	7,6	17.254.542	2,5	- 66,9	35.125.618	2,0	41.331.494	2,0	+ 17,7
Vicino e medio oriente	1.457.214	0,2	2.193.975	0,3	+ 50,6	53.163.512	3,0	61.739.370	3,0	+ 16,1
Asia centrale	6.949.821	1,0	3.708.620	0,5	- 46,6	16.866.394	0,9	17.542.059	0,8	+ 4,0
Asia orientale	43.951.335	6,4	48.095.364	7,0	+ 9,4	110.318.858	6,2	121.908.222	5,9	+ 10,5
Australia e Oceania	86.458	...	80.852	...	- 6,5	18.516.414	1,0	23.909.720	1,2	+ 29,1
<b>TOTALE</b>	<b>688.949.944</b>	<b>100,0</b>	<b>690.861.294</b>	<b>100,0</b>	<b>+ 0,3</b>	<b>1.785.204.572</b>	<b>100,0</b>	<b>2.068.863.144</b>	<b>100,0</b>	<b>+ 15,9</b>

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

## QUOTAZIONI DELL'EURO RISPETTO ALLE PRINCIPALI VALUTE ESTERE

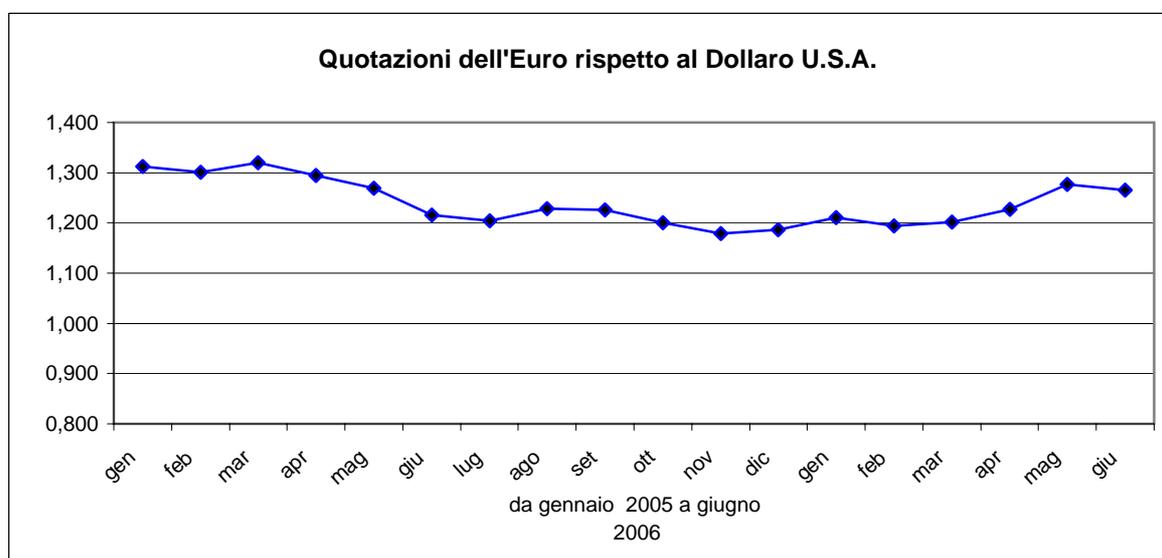
Dal 1° gennaio 1999 undici Paesi, tra cui l'Italia, hanno adottato l'euro come moneta comune e il tasso di cambio con l'euro delle monete partecipanti è stato fissato irrevocabilmente. Dal 1° gennaio 2001 si è aggiunta la Grecia. A partire da quella data, per calcolare rapporti di cambio della lira o 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	40,33990	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 australiano	Corona ceca
<b>2005</b>								
gen	1,312	135,63	1,606	0,6987	7,440	1,547	1,715	30,30
feb	1,301	136,55	1,613	0,6897	7,443	1,550	1,667	29,96
mar	1,320	138,83	1,606	0,6923	7,447	0,549	1,681	29,77
apr	1,294	138,84	1,599	0,6829	7,450	1,547	1,674	30,13
mag	1,269	135,37	1,594	0,6840	7,444	1,545	1,657	30,22
giu	1,216	132,22	1,511	0,6689	7,445	1,539	1,587	30,03
lug	1,204	134,75	1,473	0,6876	7,458	1,558	1,600	30,18
ago	1,229	135,98	1,482	0,6853	7,460	1,553	1,614	29,59
set	1,226	136,06	1,445	0,6776	7,458	1,550	1,601	29,32
ott	1,201	138,05	1,415	0,6814	7,462	1,549	1,594	29,67
nov	1,179	139,59	1,394	0,6793	7,460	1,545	1,603	29,27
dic	1,186	140,58	1,378	0,6792	7,454	1,548	1,598	28,97
<b>2006</b>								
gen	1,210	139,82	1,402	0,6860	7,461	1,549	1,615	28,72
feb	1,194	140,77	1,372	0,6830	7,464	1,558	1,610	28,41
mar	1,202	140,96	1,392	0,6893	7,461	1,569	1,654	28,65
apr	1,227	143,59	1,405	0,6946	7,462	1,575	1,666	28,50
mag	1,277	142,70	1,417	0,6833	7,456	1,556	1,671	28,27
giu	1,265	145,11	1,409	0,6867	7,457	1,560	1,710	28,39

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 2005

(Dati in euro)

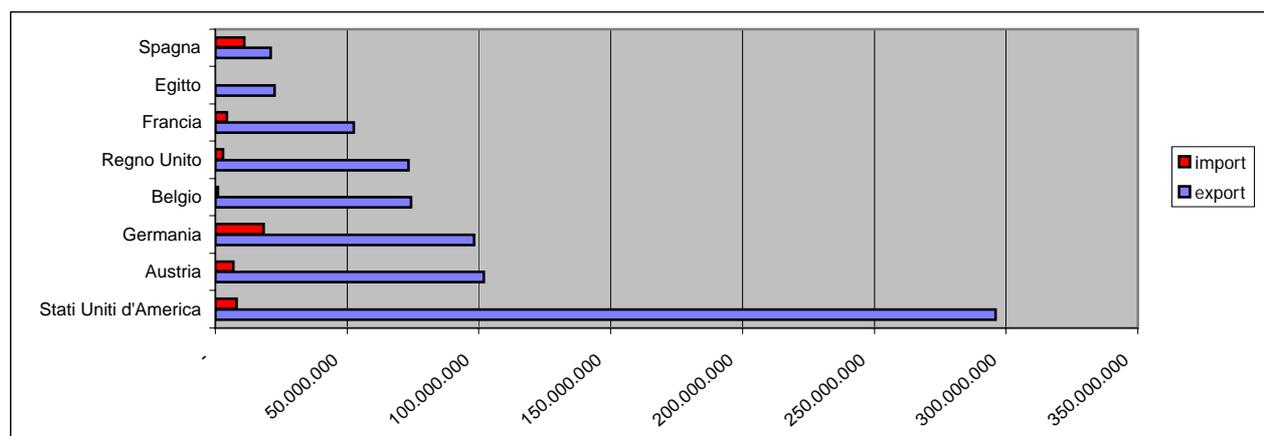
Codice Ateco	Macrosettori / Prodotti	IMPORTAZIONI		ESPORTAZIONI	
		Valore	%	Valore	%
<b>A,B</b>	<b>Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca</b>	<b>64.695.922</b>	<b>9,4</b>	<b>110.007.602</b>	<b>5,3</b>
11	<i>Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura</i>	37.116.795	5,4	92.619.766	4,5
50	<i>Pesca e altri prodotti della pesca</i>	8.371.645	1,2	17.304.976	0,8
<b>C</b>	<b>Prodotti delle miniere e delle cave</b>	<b>3.885.139</b>	<b>0,6</b>	<b>40.777</b>	<b>...</b>
142	<i>Ghiaia, sabbia e argilla</i>	3.555.351	0,5	0	...
<b>DA</b>	<b>Prodotti alimentari, bevande e tabacco</b>	<b>40.671.607</b>	<b>5,9</b>	<b>90.982.218</b>	<b>4,4</b>
151	<i>Carne e prodotti a base di carne</i>	1.757.192	0,3	5.974.280	0,3
152	<i>Pesci trasfor. e conserv., prod. a base di pesce</i>	3.774.175	0,5	14.067.806	0,7
153	<i>Preparati e conserve di frutta e di verdura</i>	15.789.463	2,3	51.714.400	2,5
<b>DB17</b>	<b>Prodotti tessili</b>	<b>10.252.687</b>	<b>1,5</b>	<b>10.806.607</b>	<b>0,5</b>
177	<i>Articoli a maglia</i>	3.787.942	0,5	7.133.161	0,3
<b>DB18</b>	<b>Articoli di abbigliamento e pellicce</b>	<b>23.498.981</b>	<b>3,4</b>	<b>14.339.765</b>	<b>0,7</b>
<b>DC</b>	<b>Cuoio e prodotti in cuoio</b>	<b>6.662.278</b>	<b>1,0</b>	<b>10.371.504</b>	<b>0,5</b>
<b>DD</b>	<b>Legno e prodotti in legno</b>	<b>12.510.762</b>	<b>1,8</b>	<b>5.473.633</b>	<b>0,3</b>
<b>DE</b>	<b>Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria</b>	<b>5.750.803</b>	<b>0,8</b>	<b>10.988.328</b>	<b>0,5</b>
<b>DF</b>	<b>Prodotti petroliferi raffinati</b>	<b>551.184</b>	<b>0,1</b>	<b>2.795</b>	<b>...</b>
<b>DG</b>	<b>Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali</b>	<b>142.749.097</b>	<b>20,7</b>	<b>421.249.778</b>	<b>20,4</b>
241	<i>Prodotti chimici di base</i>	105.231.875	15,2	292.176.676	14,1
<b>DH</b>	<b>Articoli in gomma e in materie plastiche</b>	<b>21.985.489</b>	<b>3,2</b>	<b>59.298.974</b>	<b>2,9</b>
252	<i>Articoli in materie plastiche</i>	9.863.400	1,4	58.265.959	2,8
<b>DI</b>	<b>Prodotti lavorazione minerali non metalliferi</b>	<b>12.373.816</b>	<b>1,8</b>	<b>35.530.299</b>	<b>1,7</b>
263	<i>Piastrelle e lastre in ceramica</i>	192.388	0,0	33.151.069	1,6
<b>DJ</b>	<b>Metalli e prodotti in metallo</b>	<b>112.805.855</b>	<b>16,3</b>	<b>63.425.474</b>	<b>3,1</b>
271	<i>Ferro, ghisa e acciaio di prima trasformazione</i>	72.767.323	10,5	3.682.447	0,2
272	<i>Tubi</i>	3.212.032	0,5	24.670.746	1,2
282	<i>Cisterne, serbatoi, radiatori e caldaie</i>	932.678	...	12.092.955	0,6
<b>DK</b>	<b>Macchine e apparecchi meccanici</b>	<b>120.275.090</b>	<b>17,4</b>	<b>298.076.549</b>	<b>14,4</b>
291	<i>Macchine produzione energia meccanica</i>	83.252.938	12,1	79.498.999	3,8
292	<i>Altre macchine impiego generale</i>	19.191.446	2,8	87.527.788	4,2
293	<i>Macchine per l'agricoltura</i>	1.781.316	0,3	22.675.523	1,1
294	<i>Macchine utensili</i>	6.977.986	1,0	11.603.355	0,6
295	<i>Altre macchine per impieghi speciali</i>	8.318.490	1,2	85.023.877	4,1
297	<i>Apparecchi per uso domestico</i>	752.914	0,1	11.747.007	0,6
<b>DL</b>	<b>Apparecchi elettrici e di precisione</b>	<b>23.694.259</b>	<b>3,4</b>	<b>37.755.513</b>	<b>1,8</b>
311	<i>Motori, generatori e trasformatori elettrici</i>	3.054.693	0,4	8.158.796	0,4
312	<i>App. per la distribuzione e il controllo dell'elet.</i>	852.870	0,1	1.196.857	0,1
313	<i>Fili e cavi isolati</i>	681.558	0,1	1.371.244	0,1
<b>DM</b>	<b>Mezzi trasporto</b>	<b>76.539.547</b>	<b>11,1</b>	<b>889.453.761</b>	<b>43,0</b>
341	<i>Autoveicoli</i>	4.674.548	0,7	272.067.063	13,2
343	<i>Parti accessori per autoveicoli e loro motori</i>	63.124.890	9,1	614.379.620	29,7
<b>DN</b>	<b>Altre industrie manifatturiere</b>	<b>6.519.636</b>	<b>0,9</b>	<b>10.644.037</b>	<b>0,5</b>
364	<i>Articoli sportivi</i>	225.974	...	1.539.763	0,1
	<b>Altro</b>	<b>5.439.142</b>	<b>0,8</b>	<b>415.530</b>	<b>0,0</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>690.861.294</b>	<b>100,0</b>	<b>2.068.863.144</b>	<b>100,0</b>

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

## DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2005

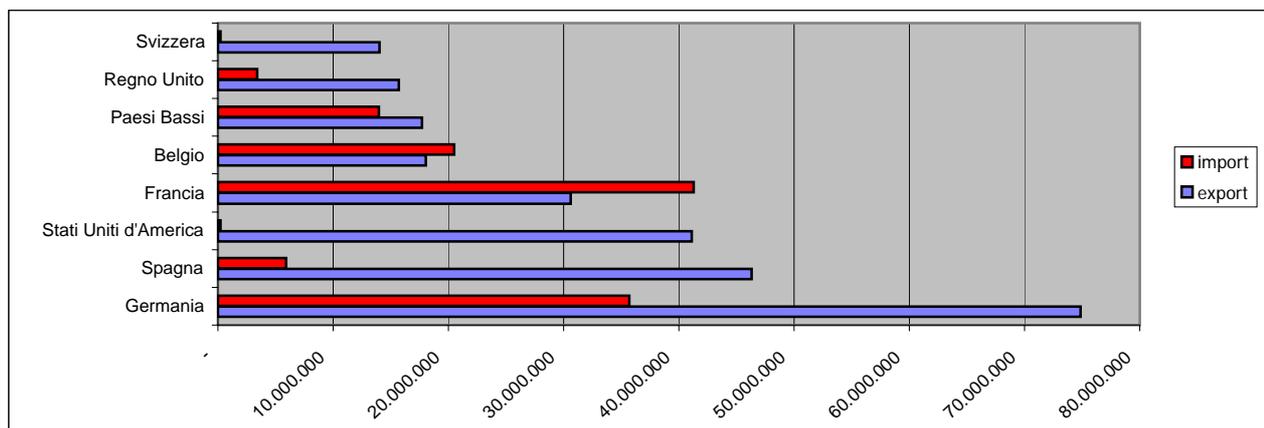
I **Mezzi di Trasporto** rappresentano il 43 % del totale delle esportazioni

PAESI	EXPORT			IMPORT		
	<i>Euro</i>	% sul totale	var.% 2004	<i>Euro</i>	% sul totale	var.% 2004
Stati Uniti d'America	295.994.471	33,3	79,9	8.172.511	10,7	90,6
Austria	101.893.663	11,5	2,2	6.840.026	8,9	18,2
Germania	98.143.894	11,0	18,2	18.399.504	24,0	-24,0
Belgio	74.199.621	8,3	1,4	946.643	1,2	4,7
Regno Unito	73.267.516	8,2	29,9	2.827.728	3,7	706,9
Francia	52.597.983	5,9	-5,8	4.474.967	5,8	3,0
Egitto	22.471.629	2,5	3446,4	1.397	0,0	...
Spagna	20.903.285	2,4	-9,1	10.877.181	14,2	39,9
Altri paesi	149.981.699	16,9	23,6	23.999.590	31,4	35,6
<b>TOTALE</b>	<b>889.453.761</b>	<b>100,0</b>	<b>31,3</b>	<b>76.539.547</b>	<b>100,0</b>	<b>17,1</b>



I **Prodotti Chimici** rappresentano il 20,4 % del totale delle esportazioni

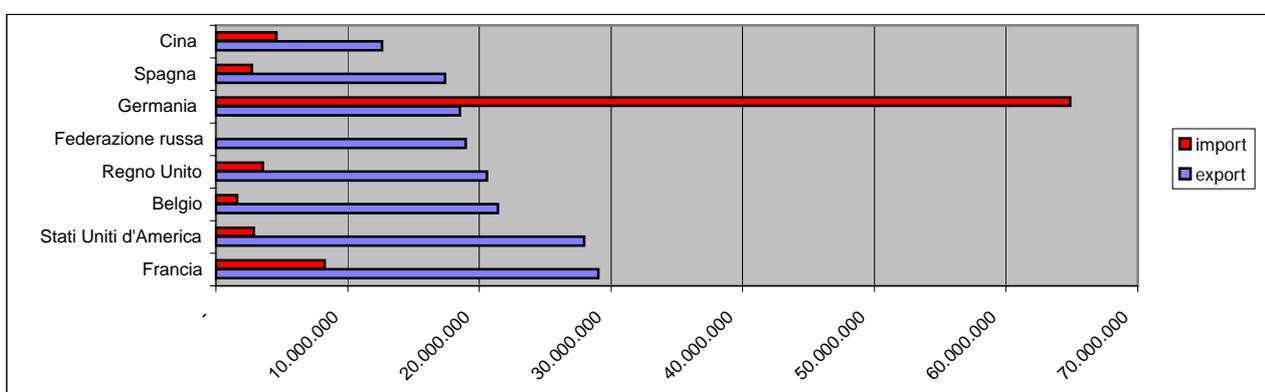
PAESI	EXPORT			IMPORT		
	<i>Euro</i>	% sul totale	var.% 2004	<i>Euro</i>	% sul totale	var.% 2004
Germania	74.885.819	17,8	8,9	35.700.845	25,0	-21,1
Spagna	46.307.233	11,0	4,8	5.894.781	4,1	-24,9
Stati Uniti d'America	41.116.208	9,8	41,5	202.623	0,1	-84,9
Francia	30.593.124	7,3	-17,3	41.300.105	28,9	63,8
Belgio	18.045.799	4,3	15,3	20.503.871	14,4	75,3
Paesi Bassi	17.715.860	4,2	7,3	13.981.325	9,8	-0,9
Regno Unito	15.678.767	3,7	2,9	3.405.200	2,4	-5,2
Svizzera	14.019.121	3,3	28,0	220.851	0,2	-45,9
Altri paesi	162.887.847	38,7	26,4	21.539.496	15,1	-1,2
<b>TOTALE</b>	<b>421.249.778</b>	<b>100,0</b>	<b>15,0</b>	<b>142.749.097</b>	<b>100,0</b>	<b>8,8</b>



## Segue - DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI - ANNO 2005

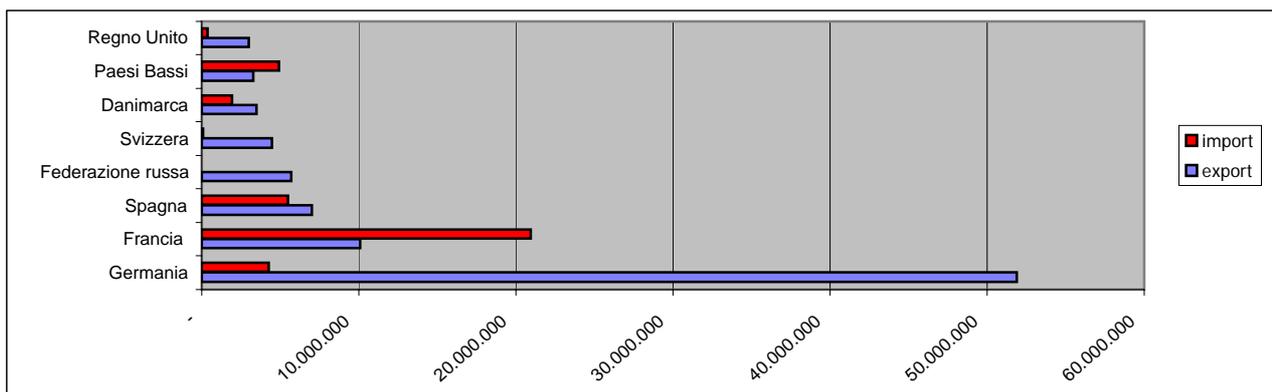
Le **Macchine** e gli **apparecchi Meccanici** rappresentano il 14,4% del totale delle esportazioni

PAESI	EXPORT			IMPORT		
	Euro	% sul totale	var.% 2004	Euro	% sul totale	var.% 2004
Francia	29.027.030	9,7	29,6	8.270.279	6,9	-12,1
Stati Uniti d'America	27.969.461	9,4	38,5	2.876.325	2,4	-11,8
Belgio	21.419.774	7,2	8,8	1.589.707	1,3	-14,0
Regno Unito	20.586.802	6,9	21,2	3.562.933	3,0	2,5
Federazione russa	18.966.554	6,4	26,4	-	0,0	-
Germania	18.547.754	6,2	15,9	64.890.705	54,0	3,5
Spagna	17.426.115	5,8	-2,8	2.737.443	2,3	-5,7
Cina	12.605.371	4,2	46,4	4.571.611	3,8	-6,5
Altri paesi	131.527.688	44,1	-12,5	31.776.087	26,4	46,5
<b>TOTALE</b>	<b>298.076.549</b>	<b>100,0</b>	<b>3,8</b>	<b>120.275.090</b>	<b>100,0</b>	<b>9,1</b>



I Prodotti dell'**Agricoltura**, **Caccia** e **Pesca** rappresentano il 5,3% del totale delle esportazioni

PAESI	EXPORT			IMPORT		
	Euro	% sul totale	var.% 2004	Euro	% sul totale	var.% 2004
Germania	51.897.526	47,2	-7,9	4.278.600	6,6	28,9
Francia	10.071.764	9,2	6,4	20.958.581	32,4	0,5
Spagna	7.004.414	6,4	1,0	5.490.484	8,5	2,9
Federazione russa	5.677.747	5,2	188,5	-	0,0	-100,0
Svizzera	4.466.871	4,1	-8,6	83.781	0,1	47,9
Danimarca	3.502.917	3,2	51,7	1.920.800	3,0	38,7
Paesi Bassi	3.261.248	3,0	-4,5	4.915.695	7,6	-13,5
Regno Unito	2.990.143	2,7	-17,3	387.615	0,6	39,6
Altri paesi	21.134.972	19,2	4,5	26.660.366	41,2	34,6
<b>Totale</b>	<b>110.007.602</b>	<b>100,0</b>	<b>0,8</b>	<b>64.695.922</b>	<b>100,0</b>	<b>13,5</b>





Tav. 6.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI DAL 1998 AL 2005

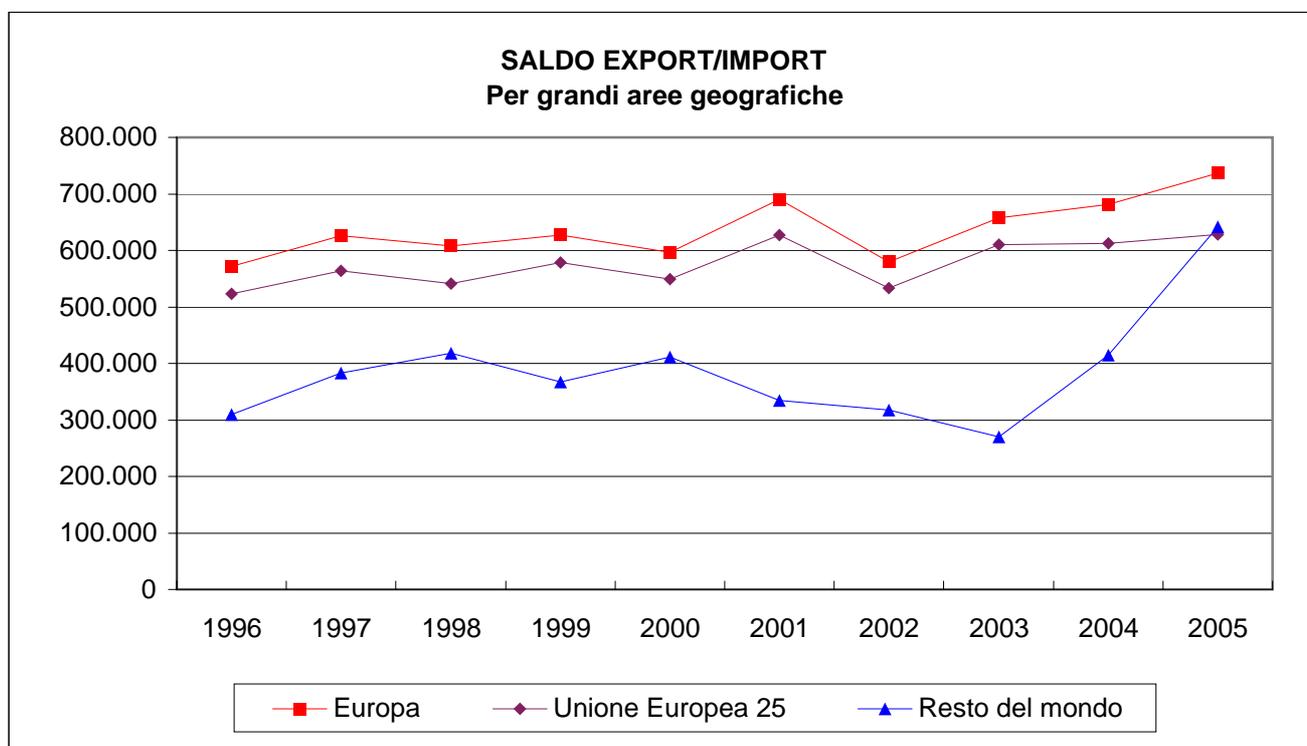
Provincia di Ferrara  
(Dati in migliaia di euro)

Paesi / Aree di provenienza e destinazione	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Europa</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>1.192.393</b>	<b>1.240.177</b>	<b>1.330.162</b>
Unione Europea 15	909.680	921.243	927.490	991.650	907.691	1.028.782	1.062.453	1.105.084
Unione Europea 25	950.230	968.282	977.602	1.042.452	955.268	1.081.644	1.122.156	1.185.974
<i>Germania</i>	237.121	261.424	243.698	264.567	225.880	265.302	277.396	296.097
<i>Francia</i>	162.751	143.417	148.005	157.040	145.580	176.576	178.935	169.716
<i>Regno Unito</i>	111.685	83.165	106.124	103.035	99.893	106.428	121.755	142.333
<i>Austria</i>	129.187	161.528	153.515	158.904	117.943	120.130	122.207	130.783
<i>Spagna</i>	88.497	96.721	110.823	111.499	106.464	126.193	127.481	128.937
<i>Belgio</i> <sup>(1)</sup>	79.924	69.619	61.191	92.690	110.712	121.967	117.944	124.402
Altri paesi d'Europa <sup>(2)</sup>	85.238	75.838	86.641	101.169	91.824	110.749	118.021	144.188
<b>Resto del mondo</b>	<b>475.954</b>	<b>443.754</b>	<b>533.754</b>	<b>509.473</b>	<b>505.874</b>	<b>482.388</b>	<b>545.028</b>	<b>738.701</b>
<i>Stati Uniti</i>	223.895	178.461	234.126	212.919	216.218	204.993	248.052	408.424
<i>Turchia</i>	17.554	12.136	14.648	10.587	9.983	11.702	17.923	28.651
<i>Cina</i>	15.732	9.700	16.512	16.696	14.683	17.573	17.933	27.792
<i>Egitto</i>	6.048	5.789	10.961	8.770	16.962	1.909	11.002	26.450
<i>Giappone</i>	11.416	13.543	20.620	18.466	19.958	24.063	27.211	25.247
<i>Brasile</i>	26.597	29.393	27.733	20.079	16.350	15.185	18.065	21.515
<b>TOTALE</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>1.674.781</b>	<b>1.785.205</b>	<b>2.068.863</b>

<sup>(1)</sup> Il Belgio fino al 1998 risulta unito al Lussemburgo

<sup>(2)</sup> Paesi non dell'Unione Europea a 25

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 2004 e 2005**  
(Dati in euro)

Province	2004			2005			Var. % 2005/2004
	Valori	% sul totale		Valori	% sul totale		
		Regione	Italia		Regione	Italia	
<b><u>IMPORTAZIONI</u></b>							
Bologna	5.476.803.851	27,1	1,9	5.517.446.688	24,7	1,8	0,7
<b>Ferrara</b>	<b>688.949.944</b>	<b>3,4</b>	<b>0,2</b>	<b>690.861.294</b>	<b>3,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>
Forlì-Cesena	1.135.912.548	5,6	0,4	1.187.786.416	5,3	0,4	4,6
Modena	3.771.266.663	18,6	1,3	3.898.137.299	17,5	1,3	3,4
Piacenza	1.168.667.103	5,8	0,4	1.525.577.135	6,8	0,5	30,5
Parma	2.744.800.245	13,6	1,0	4.209.787.838	18,9	1,4	53,4
Ravenna	2.268.508.510	11,2	0,8	2.121.395.745	9,5	0,7	-6,5
Reggio Emilia	2.562.351.266	12,7	0,9	2.688.846.381	12,1	0,9	4,9
Rimini	424.276.955	2,1	0,1	454.439.032	2,0	0,1	7,1
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>20.241.537.085</b>	<b>100,0</b>	<b>7,1</b>	<b>22.294.277.828</b>	<b>100,0</b>	<b>7,3</b>	<b>10,1</b>
<b>ITALIA</b>	<b>285.634.441.583</b>		<b>100,0</b>	<b>305.685.535.036</b>		<b>100,0</b>	<b>7,0</b>
<b><u>ESPORTAZIONI</u></b>							
Bologna	8.599.702.473	24,9	3,0	9.183.199.023	24,7	3,1	6,8
<b>Ferrara</b>	<b>1.785.204.572</b>	<b>5,2</b>	<b>0,6</b>	<b>2.068.863.144</b>	<b>5,6</b>	<b>0,7</b>	<b>15,9</b>
Forlì-Cesena	2.105.347.651	6,1	0,7	2.304.820.829	6,2	0,8	9,5
Modena	8.402.210.746	24,4	3,0	8.821.992.193	23,8	3,0	5,0
Piacenza	1.330.574.687	3,9	0,5	1.581.443.842	4,3	0,5	18,9
Parma	3.435.627.221	10,0	1,2	3.478.830.723	9,4	1,2	1,3
Ravenna	1.925.739.293	5,6	0,7	2.090.781.832	5,6	0,7	8,6
Reggio Emilia	5.822.937.652	16,9	2,0	6.419.801.141	17,3	2,2	10,3
Rimini	1.073.214.455	3,1	0,4	1.179.467.206	3,2	0,4	9,9
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>34.480.558.750</b>	<b>100,0</b>	<b>12,1</b>	<b>37.129.199.933</b>	<b>100,0</b>	<b>12,6</b>	<b>7,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>284.413.361.016</b>		<b>100,0</b>	<b>295.738.934.239</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 2005

(Dati in euro)

Cod. 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>49.638.306</b>	<b>8,9</b>	<b>4.278.600</b>	<b>2,4</b>	<b>1.432.638</b>	<b>4,0</b>	<b>3.334</b>	<b>0,0</b>
11	Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	23.011.605	4,1	3.935.100	2,2	1.051.094	2,9	-	0,0
50	Pesca ed altri prodotti della pesca	8.327.472	1,5	-	...	35.552	0,1	-	0,0
<b>C</b>	<b>Prodotti delle miniere e delle cave</b>	<b>1.138.485</b>	<b>0,2</b>	<b>473.218</b>	<b>0,3</b>	<b>2.144.948</b>	<b>6,0</b>	<b>193.720</b>	<b>1,3</b>
142	Ghiaia, sabbia e argilla	912.742	0,2	468.949	0,3	2.134.698	5,9	104.345	0,7
<b>DA</b>	<b>Prodotti alimentari, bevande e tabacco</b>	<b>21.551.325</b>	<b>3,9</b>	<b>5.341.733</b>	<b>3,0</b>	<b>11.221.434</b>	<b>31,2</b>	<b>116.180</b>	<b>0,8</b>
151	Carne e prodotti a base di carne	1.757.192	0,3	105.981	0,1	-	0,0	-	0,0
152	Pesci trasfor. e conserv., prod. a base di pesce	2.165.050	0,4	247	0,0	8.697	0,0	40.266	0,3
153	Preparati e conserve di frutta e di verdura	7.252.201	1,3	395.188	0,2	4.892.355	13,6	75.020	0,5
<b>DB17</b>	<b>Prodotti tessili</b>	<b>6.450.969</b>	<b>1,2</b>	<b>3.327.884</b>	<b>1,9</b>	<b>790.428</b>	<b>2,2</b>	<b>14.438</b>	<b>0,1</b>
177	Articoli a maglia	2.803.457	0,5	2.008.541	1,1	192.230	0,5	8.309	0,1
<b>DB18</b>	<b>Articoli di abbigliamento e pellicce</b>	<b>11.087.692</b>	<b>2,0</b>	<b>8.607.627</b>	<b>4,9</b>	<b>5.283.206</b>	<b>14,7</b>	<b>576.980</b>	<b>3,8</b>
<b>DC</b>	<b>Cuoio e prodotti in cuoio</b>	<b>3.378.578</b>	<b>0,6</b>	<b>211.732</b>	<b>0,1</b>	<b>229.587</b>	<b>0,6</b>	<b>59.766</b>	<b>0,4</b>
<b>DD</b>	<b>Legno e prodotti in legno</b>	<b>7.126.578</b>	<b>1,3</b>	<b>764.090</b>	<b>0,4</b>	<b>2.291.963</b>	<b>6,4</b>	<b>61.005</b>	<b>0,4</b>
<b>DE</b>	<b>Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria</b>	<b>4.870.484</b>	<b>0,9</b>	<b>1.643.585</b>	<b>0,9</b>	<b>68.005</b>	<b>0,2</b>	<b>346.235</b>	<b>2,3</b>
<b>DF</b>	<b>Prodotti petroliferi raffinati</b>	<b>551.184</b>	<b>0,1</b>	<b>56.746</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>
<b>DG</b>	<b>Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali</b>	<b>136.169.370</b>	<b>24,4</b>	<b>35.700.845</b>	<b>20,2</b>	<b>574.075</b>	<b>1,6</b>	<b>202.623</b>	<b>1,3</b>
241	Prodotti chimici di base	99.924.211	17,9	23.466.686	13,3	498.439	1,4	82.522	0,5
<b>DH</b>	<b>Articoli in gomma e in materie plastiche</b>	<b>18.052.513</b>	<b>3,2</b>	<b>7.233.600</b>	<b>4,1</b>	<b>672.808</b>	<b>1,9</b>	<b>341.465</b>	<b>2,3</b>
252	Articoli in materie plastiche	8.657.758	1,6	4.104.531	2,3	404.264	1,1	175.688	1,2
<b>DI</b>	<b>Prodotti lavorazione minerali non metalliferi</b>	<b>10.874.473</b>	<b>1,9</b>	<b>4.235.127</b>	<b>2,4</b>	<b>160.187</b>	<b>0,4</b>	<b>126.232</b>	<b>0,8</b>
263	Piastrelle e lastre in ceramica	191.026	0,0	-	0,0	1.362	0,0	-	0,0
<b>DJ</b>	<b>Metalli, prodotti in metallo</b>	<b>99.003.764</b>	<b>17,7</b>	<b>13.617.546</b>	<b>7,7</b>	<b>6.655.088</b>	<b>18,5</b>	<b>48.802</b>	<b>0,3</b>
271	Ferro, ghisa e acciaio di prima trasformazione	69.749.847	12,5	3.347.597	1,9	176.403	0,5	-	0,0
272	Tubi	2.425.082	0,4	949.435	0,5	-	0,0	-	0,0
282	Cisterne, serbatoi, radiatori e caldaie	932.678	0,2	77.264	0,0	2.287	0,0	-	0,0
<b>DK</b>	<b>Macchine e apparecchi meccanici</b>	<b>107.949.526</b>	<b>19,3</b>	<b>64.890.705</b>	<b>36,7</b>	<b>1.097.819</b>	<b>3,1</b>	<b>2.876.325</b>	<b>19,1</b>
291	Macchine produzione energia meccanica	79.608.115	14,3	45.859.876	25,9	110.941	0,3	560.576	3,7
292	Altre macchine impiego generale	13.495.366	2,4	9.605.892	5,4	379.981	1,1	1.422.770	9,4
294	Macchine utensili	6.572.976	1,2	5.937.183	3,4	103.444	0,3	150.126	1,0
295	Altre macchine per impieghi speciali	6.339.298	1,1	3.312.701	1,9	356.802	1,0	581.532	3,9
297	Apparecchi per uso domestico	644.286	0,1	26.080	0,0	55.784	0,2	2.294	0,0
<b>DL</b>	<b>Apparecchi elettrici e di precisione</b>	<b>18.418.993</b>	<b>3,3</b>	<b>6.367.894</b>	<b>3,6</b>	<b>128.736</b>	<b>0,4</b>	<b>1.324.873</b>	<b>8,8</b>
311	Motori, generatori e trasformatori elettrici	2.783.279	0,5	2.046.720	1,2	790	0,0	8.879	0,1
312	Appar. per la distribuz. e il controllo dell'elett.	752.670	0,1	608.988	0,3	8.534	0,0	30.646	0,2
313	Fili e cavi isolati	511.292	0,1	78.264	0,0	3.003	0,0	1.237	0,0
<b>DM</b>	<b>Mezzi di trasporto</b>	<b>55.784.499</b>	<b>10,0</b>	<b>18.399.504</b>	<b>10,4</b>	<b>2.948.229</b>	<b>8,2</b>	<b>8.172.511</b>	<b>54,2</b>
341	Autoveicoli	3.957.640	0,7	1.304.114	0,7	11.247	0,0	424.688	2,8
343	Parti accessori per autoveicoli e loro motori	45.852.853	8,2	17.078.206	9,7	1.987.303	5,5	7.519.749	49,9
<b>DN</b>	<b>Altre industrie manifatturiere</b>	<b>2.290.956</b>	<b>0,4</b>	<b>1.739.643</b>	<b>1,0</b>	<b>66.415</b>	<b>0,2</b>	<b>190.887</b>	<b>1,3</b>
364	Articoli sportivi	46.669	...	5.715	0,0	-	0,0	59.398	0,4
	<b>Altre importazioni</b>	<b>3.604.966</b>	<b>0,6</b>	<b>21.754</b>	<b>0,0</b>	<b>184.972</b>	<b>0,5</b>	<b>418.986</b>	<b>2,8</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>557.942.661</b>	<b>100,0</b>	<b>176.911.833</b>	<b>100,0</b>	<b>35.950.538</b>	<b>100,0</b>	<b>15.074.362</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 2005**

(Dati in euro)

Cod. 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>92.730.134</b>	<b>7,8</b>	<b>51.897.526</b>	<b>17,5</b>	<b>16.327.089</b>	<b>11,3</b>	<b>114.601</b>	<b>0,0</b>
11	Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	77.810.851	6,6	44.759.440	15,1	13.937.373	9,7	111.367	0,0
50	Pesca ed altri prodotti della pesca	14.919.283	1,3	7.138.086	2,4	2.385.693	1,7	-	-
<b>C</b>	<b>Prodotti delle miniere e delle cave</b>	<b>39.965</b>	<b>0,0</b>	<b>9.625</b>	<b>0,0</b>	<b>812</b>	<b>...</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
142	Ghiaia, sabbia e argilla	-	0,0	-	0,0	1.000	...	-	-
<b>DA</b>	<b>Prodotti alimentari, bevande e tabacco</b>	<b>80.124.190</b>	<b>6,8</b>	<b>29.677.349</b>	<b>10,0</b>	<b>2.755.593</b>	<b>1,9</b>	<b>408.988</b>	<b>0,1</b>
151	Carne e prodotti a base di carne	5.338.687	0,5	975.084	0,3	39.076	0,0	-	...
152	Pesci trasfor. e conserv., prod. a base di pesce	13.838.376	1,2	126.976	0,0	228.734	...	696	-
153	Preparati e conserve di frutta e di verdura	50.930.000	4,3	27.892.482	9,4	612.081	0,4	27.683	...
<b>DB17</b>	<b>Prodotti tessili</b>	<b>5.776.845</b>	<b>0,5</b>	<b>2.625.872</b>	<b>0,9</b>	<b>3.797.690</b>	<b>2,6</b>	<b>561.333</b>	<b>0,1</b>
177	Articoli a maglia	4.519.260	0,4	2.580.866	0,9	1.718.758	1,2	470.871	0,1
<b>DB18</b>	<b>Articoli di abbigliamento e pellicce</b>	<b>5.616.474</b>	<b>0,5</b>	<b>350.315</b>	<b>0,1</b>	<b>5.114.742</b>	<b>3,5</b>	<b>1.322.722</b>	<b>0,3</b>
<b>DC</b>	<b>Cuoio e prodotti in cuoio</b>	<b>5.364.946</b>	<b>0,5</b>	<b>246.510</b>	<b>0,1</b>	<b>261.769</b>	<b>0,2</b>	<b>723.192</b>	<b>0,2</b>
<b>DD</b>	<b>Legno e prodotti in legno</b>	<b>2.250.928</b>	<b>0,2</b>	<b>298.038</b>	<b>0,1</b>	<b>710.846</b>	<b>0,5</b>	<b>2.194.536</b>	<b>0,5</b>
<b>DE</b>	<b>Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria</b>	<b>8.129.952</b>	<b>0,7</b>	<b>2.037.130</b>	<b>0,7</b>	<b>950.209</b>	<b>0,7</b>	<b>504.152</b>	<b>0,1</b>
<b>DF</b>	<b>Prodotti petroliferi raffinati</b>	<b>320</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>...</b>
<b>DG</b>	<b>Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali</b>	<b>270.376.751</b>	<b>22,8</b>	<b>74.885.819</b>	<b>25,3</b>	<b>32.951.438</b>	<b>22,9</b>	<b>41.116.208</b>	<b>10,1</b>
241	Prodotti chimici di base	213.231.615	18,0	66.643.424	22,5	213.231.615	147,9	15.342.776	3,8
<b>DH</b>	<b>Articoli in gomma e in materie plastiche</b>	<b>33.249.944</b>	<b>2,8</b>	<b>3.530.988</b>	<b>1,2</b>	<b>3.749.057</b>	<b>2,6</b>	<b>14.702.253</b>	<b>3,6</b>
252	Articoli in materie plastiche	32.540.207	2,7	3.357.765	1,1	3.541.855	2,5	14.697.980	3,6
<b>DI</b>	<b>Prodotti lavorazione minerali non metalliferi</b>	<b>20.411.740</b>	<b>1,7</b>	<b>3.466.620</b>	<b>1,2</b>	<b>3.150.172</b>	<b>2,2</b>	<b>7.654.543</b>	<b>1,9</b>
263	Piastrelle e lastre in ceramica	19.122.128	1,6	3.460.170	1,2	2.818.348	2,0	7.534.991	1,8
<b>DJ</b>	<b>Metalli, prodotti in metallo</b>	<b>37.915.544</b>	<b>3,2</b>	<b>4.984.670</b>	<b>1,7</b>	<b>7.653.860</b>	<b>5,3</b>	<b>11.529.318</b>	<b>2,8</b>
271	Ferro, ghisa e acciaio di prima trasformazione	2.327.348	...	160.306	...	992.944	0,7	1.989	-
272	Tubi	11.720.703	1,0	1.081.992	0,4	1.485.682	1,0	11.245.447	2,8
282	Cisterne, serbatoi, radiatori e caldaie	9.351.235	1,0	4.024	...	1.640.517	1,1	-	-
<b>DK</b>	<b>Macchine ed apparecchi meccanici</b>	<b>144.292.761</b>	<b>12,2</b>	<b>18.547.754</b>	<b>6,3</b>	<b>42.647.970</b>	<b>29,6</b>	<b>27.969.461</b>	<b>6,8</b>
291	Macchine produzione energia meccanica	40.774.549	3,4	6.145.245	2,1	17.419.243	12,1	12.027.697	2,9
292	Altre macchine impiego generale	55.608.028	4,7	5.847.105	2,0	11.863.706	8,2	1.853.403	0,5
294	Macchine utensili	5.285.885	0,4	1.166.603	0,4	1.170.412	0,8	838.963	0,2
295	Altre macchine per impieghi speciali	26.025.154	2,2	4.305.396	1,5	7.948.076	5,5	10.993.676	2,7
297	Apparecchi per uso domestico	1.488.394	0,1	16.921	0,0	2.238.256	1,6	-	0,0
<b>DL</b>	<b>Apparecchi elettrici e di precisione</b>	<b>23.836.066</b>	<b>2,0</b>	<b>3.704.496</b>	<b>1,3</b>	<b>4.487.978</b>	<b>3,1</b>	<b>2.165.737</b>	<b>0,5</b>
311	Motori, generatori e trasformatori elettrici	5.072.726	0,4	1.041.518	0,4	324.995	0,2	951.299	0,2
312	App. per la distribuzione e il controllo dell'elet.	385.829	0,0	36.621	...	93.643	0,1	124.484	0,0
313	Fili e cavi isolati	1.176.394	0,1	413.630	0,1	183.202	0,1	-	...
<b>DM</b>	<b>Mezzi di trasporto</b>	<b>449.922.843</b>	<b>37,9</b>	<b>98.143.894</b>	<b>33,1</b>	<b>18.003.482</b>	<b>12,5</b>	<b>295.994.471</b>	<b>72,5</b>
341	Autoveicoli	174.828.221	14,7	457.816	0,2	457.816	0,3	67.504.086	16,5
343	Parti accessori per autoveicoli e loro motori	274.430.890	23,1	97.591.018	33,0	9.462.311	6,6	228.363.220	55,9
<b>DN</b>	<b>Altre industrie manifatturiere</b>	<b>5.930.037</b>	<b>0,5</b>	<b>1.689.556</b>	<b>0,6</b>	<b>1.615.457</b>	<b>1,1</b>	<b>1.407.396</b>	<b>0,3</b>
364	Articoli sportivi	1.305.733	0,1	207.895	...	124.467	0,1	70.014	0,0
	<b>Altre esportazioni</b>	<b>4.122</b>	<b>0,0</b>	<b>1.021</b>	<b>0,0</b>	<b>10.417</b>	<b>...</b>	<b>54.756</b>	<b>...</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>1.185.973.562</b>	<b>100,0</b>	<b>296.097.183</b>	<b>100,0</b>	<b>144.188.581</b>	<b>100,0</b>	<b>408.423.667</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 2005**

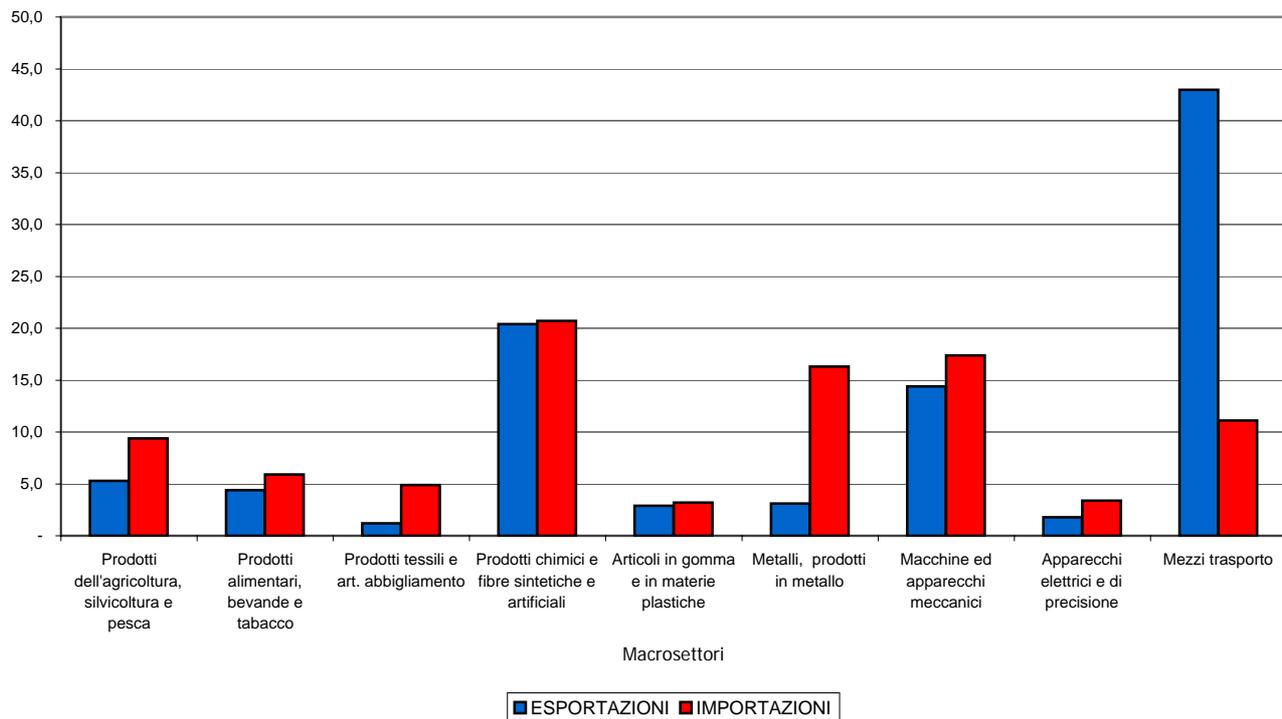
(Dati in euro)

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	110.007.602	5,3	618.775.043	1,7	17,8	64.695.922	9,4	835.029.908	3,7	7,7
C	Prodotti delle miniere e delle cave	40.777	...	32.868.746	0,1	0,1	3.885.139	0,6	414.276.406	1,9	0,9
DA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	90.982.218	4,4	2.518.873.610	6,8	3,6	40.671.607	5,9	2.842.722.420	12,8	1,4
DB17	Prodotti tessili	10.806.607	0,5	932.961.488	2,5	1,2	10.252.687	1,5	463.208.334	2,1	2,2
DB18	Articoli di abbigliamento e pellicce	14.339.765	0,7	2.058.334.343	5,5	0,7	23.498.981	3,4	757.799.873	3,4	3,1
DC	Cuoio e prodotti in cuoio	10.371.504	0,5	631.567.336	1,7	1,6	6.662.278	1,0	312.935.424	1,4	2,1
DD	Legno e prodotti in legno	5.473.633	0,3	153.023.856	0,4	3,6	12.510.762	1,8	401.275.006	1,8	3,1
DE	Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria	10.988.328	0,5	279.351.739	0,8	3,9	5.750.803	0,8	555.587.308	2,5	1,0
DF	Prodotti petroliferi raffinati	2.795	...	23.409.304	0,1	-	551.184	0,1	138.098.475	0,6	0,4
DG	Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	421.249.778	20,4	2.348.159.804	6,3	17,9	142.749.097	20,7	2.592.494.728	11,6	5,5
DH	Articoli in gomma e in materie plastiche	59.298.974	2,9	956.448.339	2,6	6,2	21.985.489	3,2	591.229.243	2,7	3,7
DI	Prodotti lavorazione minerali non metalliferi	35.530.299	1,7	3.607.588.089	9,7	1,0	12.373.816	1,8	340.806.977	1,5	3,6
DJ	Metalli, prodotti in metallo	63.425.474	3,1	2.499.751.611	6,7	2,5	112.805.855	16,3	2.552.773.472	11,5	4,4
DK	Macchine ed apparecchi meccanici	298.076.549	14,4	12.338.918.307	33,2	2,4	120.275.090	17,4	2.385.652.279	10,7	5,0
DL	Apparecchi elettrici e di precisione	37.755.513	1,8	2.659.499.256	7,2	1,4	23.694.259	3,4	1.997.306.975	9,0	1,2
DM	Mezzi di trasporto	889.453.761	43,0	4.595.221.483	12,4	19,4	76.539.547	11,1	4.706.589.031	21,1	1,6
DN	Altre industrie manifatturiere	10.644.037	0,5	845.652.822	2,3	1,3	6.519.636	0,9	342.916.426	1,5	1,9
	Altro	415.530	...	28.794.757	0,1	1,4	5.439.142	0,8	63.575.543	0,3	8,6
	<b>TOTALE</b>	<b>2.068.863.144</b>	<b>100,0</b>	<b>37.129.199.933</b>	<b>100,0</b>	<b>5,6</b>	<b>690.861.294</b>	<b>100,0</b>	<b>22.294.277.828</b>	<b>100,0</b>	<b>3,1</b>

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

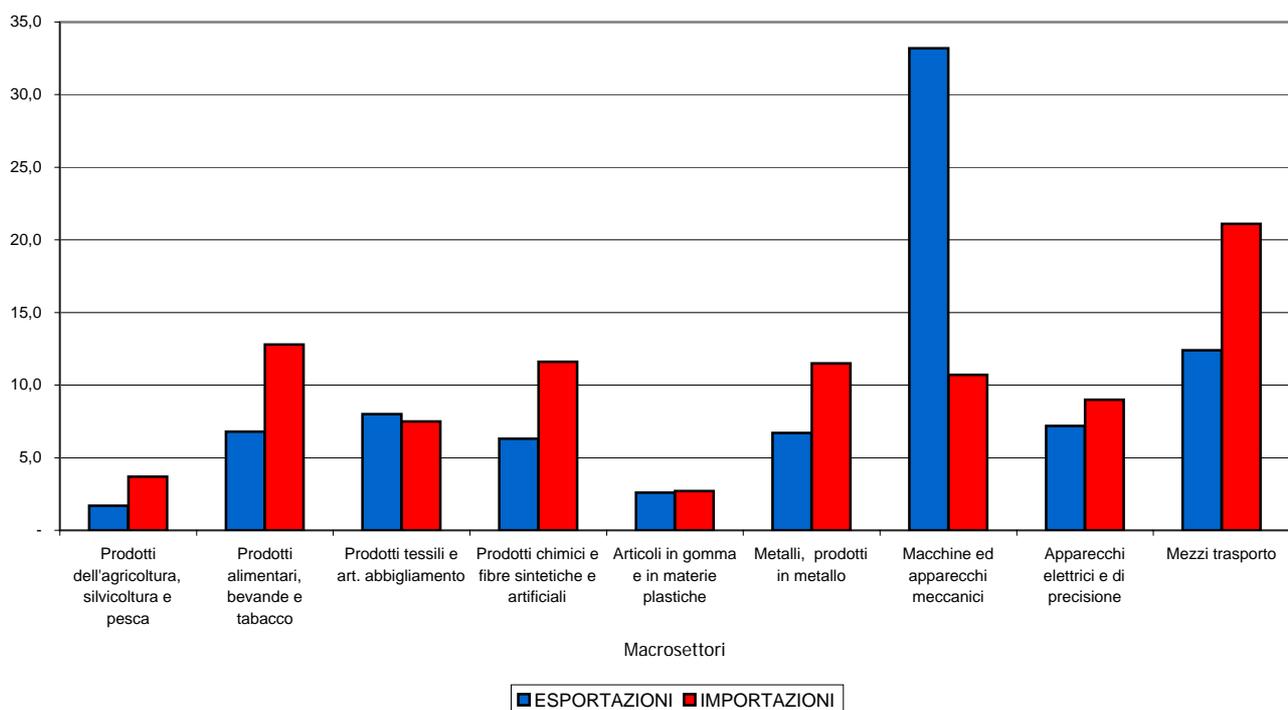
**INCIDENZA PERCENTUALE DEI PRINCIPALI  
MACROSETTORI SUI FLUSSI TOTALI DI IMPORT ED EXPORT - Anno 2005**

*FERRARA*



**INCIDENZA PERCENTUALE DEI PRINCIPALI  
MACROSETTORI SUI FLUSSI TOTALI DI IMPORT ED EXPORT - Anno 2005**

*EMILIA-ROMAGNA*



TAV. 10 - INDICATORI DELL'ATTIVITA' DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

	In complesso			Nel settore manifatturiero		
	Propensione all'export	Tasso di copertura	Grado di apertura	Propensione all'export	Tasso di copertura	Grado di apertura
Bologna	30,8	157,0	50,5	126,4	164,0	209,1
<b>Ferrara</b>	<b>22,9</b>	<b>259,1</b>	<b>31,7</b>	<b>105,6</b>	<b>267,8</b>	<b>155,9</b>
Forlì	23,1	185,3	35,6	106,3	184,2	180,3
Modena	44,4	222,8	64,3	125,8	239,2	183,2
Parma	31,2	125,2	56,1	101,4	130,2	183,3
Piacenza	21,1	113,9	39,6	92,2	116,8	173,8
Ravenna	20,8	84,9	45,3	101,0	96,5	237,6
Reggio Emilia	47,5	227,2	68,4	138,4	240,2	199,8
Rimini	15,2	253,0	21,1	102,5	278,0	144,6
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>31,4</b>	<b>170,3</b>	<b>49,9</b>	<b>118,5</b>	<b>180,5</b>	<b>191,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>22,5</b>	<b>99,6</b>	<b>45,1</b>	<b>101,4</b>	<b>120,8</b>	<b>210,6</b>

## SERIE STORICA - Provincia di FERRARA

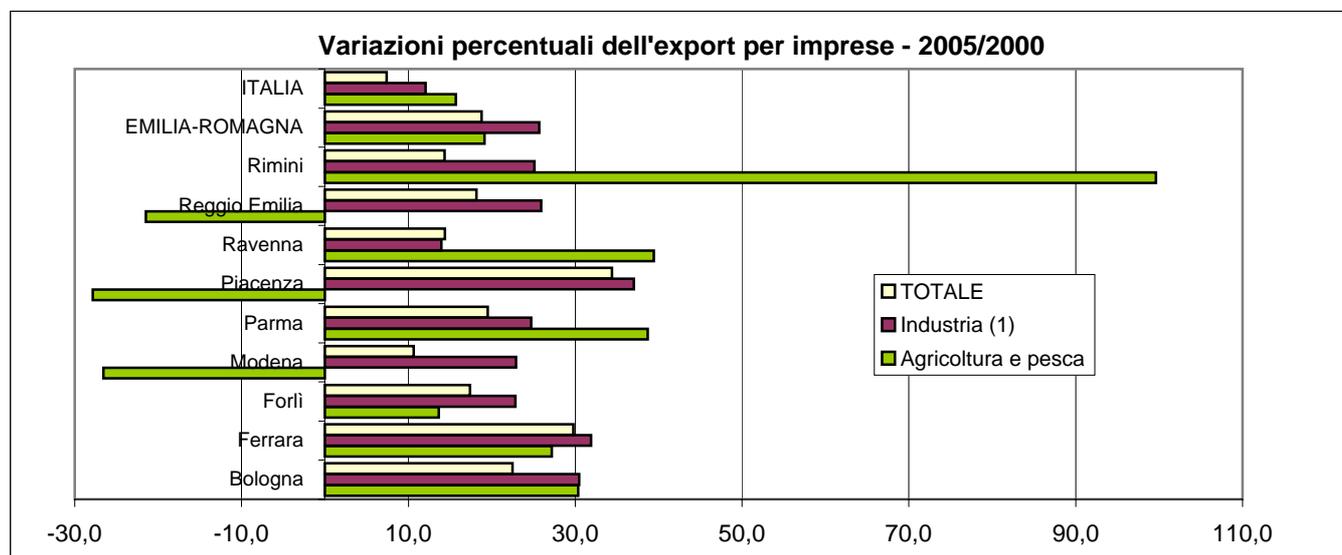
	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Propensione all'export</b> <i>Export / Valore Aggiunto x 100</i>	24,2	24,1	21,1	22,0	22,9
<b>Tasso di copertura</b> <i>Export / Import x 100</i>	270,8	263,3	236,7	224,2	259,1
<b>Grado di apertura</b> <i>(Export + Import) / Valore Aggiunto x 100</i>	33,2	33,2	30,1	31,8	31,7

Il valore aggiunto utilizzato per il calcolo di questi indicatori è al costo dei fattori, a prezzi correnti, di fonte Istituto Tagliacarne.

## EXPORT PER NUMERO DI IMPRESE - Valori in euro

	2000			2005		
	Agricoltura e pesca	Industria (1)	TOTALE	Agricoltura e pesca	Industria (1)	TOTALE
Bologna	5.712	585.442	85.070	7.445	763.827	104.188
<b>Ferrara</b>	<b>8.739</b>	<b>414.512</b>	<b>45.482</b>	<b>11.114</b>	<b>546.745</b>	<b>59.029</b>
Forlì	19.738	334.914	48.104	22.428	411.419	56.464
Modena	4.500	585.788	118.384	3.305	719.959	130.960
Parma	2.707	434.644	69.094	3.754	542.024	82.566
Piacenza	445	355.078	41.929	321	486.498	56.351
Ravenna	9.692	429.811	47.982	13.512	489.722	54.876
Reggio Emilia	982	588.938	103.282	771	741.596	122.017
Rimini	1.876	269.099	31.318	3.745	336.626	35.805
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>6.811</b>	<b>496.443</b>	<b>73.517</b>	<b>8.114</b>	<b>623.884</b>	<b>87.317</b>
<b>ITALIA</b>	<b>3.643</b>	<b>394.665</b>	<b>53.800</b>	<b>4.215</b>	<b>442.279</b>	<b>57.778</b>

(1) Senza le Costruzioni



## TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE

Provincia di Ferrara

(Dati in euro)

PAESE	IMPORTAZIONI 2005			ESPORTAZIONI 2005		
	Valori	% sul totale	Var. % 2005/2004	Valori	% sul totale	Var. % 2005/2004
Afghanistan	0	-	-	21.800	...	-
Albania	0	-	-	1.509.533	0,07	85,79
Algeria	0	-	-100,00	4.848.542	0,23	-50,21
Andorra	0	-	-	17.502	...	84,46
Angola	0	-	-	1.024.192	0,05	863,36
Anguilla	0	-	-	18.055	...	-91,88
Antille Olandesi	0	-	-	49.499	...	265,17
Arabia Saudita	172.159	0,02	-29,37	7.719.502	0,37	-12,63
Argentina	2.305.694	0,33	-94,23	2.041.416	0,10	-58,41
Armenia	0	-	-	62.285	...	368,24
Aruba	0	-	-	4.197	...	-
Australia	78.600	0,01	-7,78	21.376.842	1,03	33,23
Austria	22.609.520	3,27	12,38	130.783.047	6,32	7,02
Azerbaijan	18.744	...	-	187.950	0,01	-68,04
Bahama	0	-	-	1.966	...	-
Bahrein	0	-	-100,00	293.651	0,01	-43,14
Bangladesh	241.913	0,04	-26,80	20.890	...	-77,89
Barbados	0	-	-	80.692	...	78,44
Belgio	32.416.849	4,69	35,19	124.402.410	6,01	5,48
Belize	-	-	-	-	-	-
Benin	0	-	-	31.556	...	171,33
Bermuda	0	-	-	45.133	...	33,60
Bielorussia	84.643	0,01	4.419,11	499.120	0,02	6,37
Bolivia	127.231	0,02	-4,45	1.135.320	0,05	5.603,12
Bosnia e Erzegovina	681.830	0,10	48,49	1.278.074	0,06	-11,46
Botswana	-	-	-	-	-	-
Brasile	5.359.245	0,78	30,90	21.515.101	1,04	19,10
Brunei	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	1.841.605	0,27	-25,84	3.123.246	0,15	72,25
Burkina Faso	49.753	0,01	124,90	23.545	...	26,81
Burundi	21.044	...	-	1.483	...	-98,51
Cambogia	0	-	-	1.274	...	-
Camerun	108.078	0,02	893,36	78.058	...	-66,05
Canada	3.546.996	0,51	40,77	13.582.139	0,66	-8,69
Capo verde	0	-	-	7.338	...	-37,55
Ceca, Repubblica	21.645.537	3,13	90,54	11.660.587	0,56	23,40
Cile	5.597.680	0,81	4,11	1.415.667	0,07	-26,09
Cina	27.575.817	3,99	31,15	27.791.785	1,34	54,97
Cipro	244.281	0,04	47,78	818.957	0,04	-52,29
Colombia	134.296	0,02	-61,52	2.980.924	0,14	35,96
Congo	10.137	...	-	554.926	0,03	55,32
Congo, Repubblica democratica del	0	-	-	99.847	...	150,23
Corea del Nord	-	-	-	-	-	-
Corea del Sud	1.598.573	0,23	-73,96	15.971.058	0,77	12,75
Costa d'Avorio	0	-	-100,00	284.659	0,01	-72,36
Costa Rica	44.630	0,01	4,01	172.232	0,01	117,03

PAESE	IMPORTAZIONI 2005			ESPORTAZIONI 2005		
	Valori	% sul totale	Var. % 2005/2004	Valori	% sul totale	Var. % 2005/2004
Croazia	8.298.432	1,20	10,74	8.149.181	0,39	3,26
Cuba	323.989	0,05	8.998,26	132.770	0,01	23,52
Danimarca	5.316.048	0,77	6,83	8.039.414	0,39	32,43
Dominicana, Repubblica	6.514	...	-81,04	71.688	...	53,15
Ecuador	360.328	0,05	203,43	657.866	0,03	34,88
Egitto	1.725.120	0,25	-27,69	26.449.978	1,28	140,41
El Salvador	125.074	0,02	242,62	2.974	...	-98,79
Emirati Arabi Uniti	140.543	0,02	682,40	18.482.381	0,89	46,94
Eritrea	-	-	-	-	-	-
Estonia	60.151	0,01	-	616.287	0,03	-56,49
Etiopia	0	-	-	1.317.929	0,06	-9,02
Faerer	0	-	-	43.815	...	72,67
Federazione russa	1.241.404	0,18	-57,80	42.826.438	2,07	34,92
Figi	0	-	-	23.951	...	-
Filippine	621.507	0,09	-62,30	391.394	0,02	2,20
Finlandia	6.836.035	0,99	32,35	14.954.132	0,72	13,93
Francia	92.215.838	13,35	25,18	169.715.828	8,20	-5,15
Gabon	0	-	-	184.287	0,01	-16,48
Gambia	-	-	-	-	-	-
Georgia	0	-	-	29.456	...	-51,56
Germania	176.911.833	25,61	-6,42	296.097.183	14,31	6,74
Ghana	35.178	0,01	135,02	173.033	0,01	-40,06
Giamaica	0	-	-	10.500	...	-
Giappone	7.509.727	1,09	7,06	25.247.324	1,22	-7,22
Gibilterra	0	-	-	1.611	...	-97,41
Giordania	0	-	-	1.440.283	0,07	115,83
Grecia	4.131.076	0,60	1,01	26.419.988	1,28	-10,25
Grenada	0	-	-	106.995	0,01	-
Guam	0	-	-	5.235	...	-
Guatemala	52.915	0,01	-11,96	252.945	0,01	10.186,50
Guinea equatoriale	0	-	-	79.437	...	-65,47
Guinea-Bissau	-	-	-	-	-	-
Guyana	75.660	0,01	-53,27	276.608	0,01	11,11
Haiti	-	-	-	-	-	-
Honduras	33.164	...	108,43	33.346	...	336,98
Hong Kong	623.545	0,09	29,39	4.062.529	0,20	-34,71
India	3.107.289	0,45	-50,27	13.093.618	0,63	0,49
Indonesia	953.264	0,14	-42,39	14.087.983	0,68	26,26
Iran, Repubblica islamica dell'	148.794	0,02	-28,24	16.903.089	0,82	-8,33
Iraq	-	-	-	-	-	-
Irlanda	3.676.722	0,53	120,82	5.319.041	0,26	-6,62
Islanda	0	-	-	297.583	0,01	24,40
Kazakistan	0	-	-	529.629	0,03	-71,63
Kenya	80.352	0,01	-57,92	33.275	...	-88,55
Kirghizistan	-	-	-	-	-	-
Kuwait	0	-	-	1.185.814	0,06	65,90
Laos	0	-	-	28.721	...	-
Lettonia	0	-	-100,00	2.229.675	0,11	52,75
Libano	1.756	...	-86,16	5.225.260	0,25	121,74

PAESE	IMPORTAZIONI 2005			ESPORTAZIONI 2005		
	Valori	% sul totale	Var. % 2005/2004	Valori	% sul totale	Var. % 2005/2004
Liberia	-	-	-	-	-	-
Libia	0	-	-	504.984	0,02	-84,03
Liechtenstein	0	-	-	35.187	...	45,08
Lituania	637.438	0,09	2.026,92	1.269.767	0,06	91,02
Lussemburgo	17.472.292	2,53	3,63	2.625.385	0,13	31,63
Macao	175.301	0,03	-16,11	2.891	...	-
Macedonia, Ex repub. iugoslava di	33.014	...	-	1.129.600	0,05	894,94
Madagascar	0	-	-	130.295	0,01	524,02
Malawi	0	-	-	11.015	...	-
Malaysia	1.060.636	0,15	986,57	3.497.966	0,17	-55,39
Maldiva	0	-	-	27.235	...	37,71
Mali	4.705	...	-	8.170	...	-87,89
Malta	386.699	0,06	175,51	1.971.586	0,10	93,48
Marianne settentrionali, Isole	-	-	-	-	-	-
Marocco	2.132.472	0,31	25,95	2.109.788	0,10	-18,79
Mauritania	0	-	-	253.745	0,01	1.317,57
Maurizio	27.177	...	1.103,05	61.244	...	169,00
Mayotte	0	-	-	1.450	...	-95,56
Melilla	-	-	-	-	-	-
Messico	911.352	0,13	953,53	1.961.976	0,09	9,27
Moldova, Repubblica di	551.864	0,08	-47,57	572.375	0,03	-69,60
Mongolia	0	-	-	513.562	0,02	92,63
Montenegro	0	-	-	18.028	...	-
Mozambico	684.828	0,10	-78,59	12.672	...	18,67
Myanmar (Ex Birmania)	976	...	-	0	-	-
Namibia	800	...	-	2.168	...	-81,20
Nepal	3.620	...	-91,05	3.777	...	-47,63
Nicaragua	19.771	...	-37,07	1.887	...	-92,01
Nigeria	16.360	...	-90,35	1.688.295	0,08	-58,79
Norvegia	79.778	0,01	21,99	5.171.642	0,25	9,98
Nuova Caledonia	0	-	-	60.130	...	364,90
Nuova Zelanda	1.252	...	1,87	1.426.347	0,07	-23,78
Oman	12.864	...	-	1.496.701	0,07	19,63
Paesi Bassi	49.189.786	7,12	5,11	33.917.823	1,64	3,91
Paesi e territori non determinati	1.000	...	-	516.867	0,02	298,21
Pakistan	197.181	0,03	-7,74	2.045.240	0,10	57,50
Panama	0	-	-	282.451	0,01	12,32
Paraguay	140.803	0,02	60,18	6.508	...	-33,42
Peru'	178.149	0,03	21,81	1.588.904	0,08	-3,95
Polinesia francese	0	-	-	22.236	...	140,81
Polonia	4.944.570	0,72	-20,23	20.809.359	1,01	60,81
Portogallo	1.549.235	0,22	-30,90	10.520.745	0,51	-35,98
Provviste di bordo Extra-UE	0	-	-	342.849	0,02	2,03
Provviste di bordo UE	0	-	-	2.293	...	-62,64
Qatar	5.727	...	-	296.130	0,01	-78,33
Regno Unito	38.617.462	5,59	21,07	142.332.755	6,88	16,90
Romania	12.664.731	1,83	37,71	11.613.215	0,56	10,87
Ruanda	0	-	-	12.044	...	-79,19
Saint Vincente e le Grenadine	0	-	-	2.475	...	-

PAESE	IMPORTAZIONI 2005			ESPORTAZIONI 2005		
	Valori	% sul totale	Var. % 2005/2004	Valori	% sul totale	Var. % 2005/2004
Salomone, Isole	0	-	-	28.466	...	0,36
Samoa	0	-	-	19.505	...	-
Santa Lucia	0	-	-	7.935	...	-
Seicelle	0	-	-	27.760	...	-24,45
Senegal	450.927	0,07	-68,90	181.247	0,01	2,91
Serbia	3.510.238	0,51	-	3.885.993	0,19	-
Serbia e Montenegro	1.306.734	0,19	-92,24	1.815.135	0,09	-46,10
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-
Singapore	319.565	0,05	-2,34	12.062.861	0,58	34,88
Siria	0	-	-	3.157.707	0,15	188,37
Slovacchia	4.328.851	0,63	85,82	4.710.796	0,23	-10,68
Slovenia	17.794.353	2,58	9,65	17.164.667	0,83	56,20
Somalia	-	-	-	-	-	-
Spagna	42.198.197	6,11	0,88	128.937.440	6,23	1,14
sraele	1.667.441	0,24	75,06	5.043.386	0,24	32,26
Sri Lanka	154.618	0,02	33,01	10.021	...	-14,51
Stati Uniti	15.074.362	2,18	17,61	408.423.667	19,74	64,65
Sudafrica	1.085.533	0,16	94,67	5.798.711	0,28	-29,90
Sudan	0	-	-100,00	205.609	0,01	55,26
Suriname	0	-	-	174.216	0,01	-25,28
Svezia	11.201.068	1,62	41,58	11.016.492	0,53	-2,74
Svizzera	2.802.374	0,41	-30,86	31.759.096	1,54	-2,80
Taiwan	3.823.811	0,55	70,75	7.732.952	0,37	27,80
Tanzania, Repubblica unita di	1.741	...	-94,68	192.560	0,01	2.182,87
Territorio palestinese occupato	25.947	...	22,60	35.089	...	-55,57
Thailandia	2.122.153	0,31	147,77	9.420.845	0,46	1,68
Togo	1.000	...	-	0	-	-100,00
Tonga	0	-	-	21.261	...	-
Trinidad e Tobago	0	-	-	704.496	0,03	-2,47
Tunisia	529.908	0,08	633,46	3.721.006	0,18	-4,26
Turchia	1.775.767	0,26	-31,00	28.650.936	1,38	59,86
Turkmenistan	0	-	-	1.802.829	0,09	246,36
Turks e Caicos, Isole	0	-	-100,00	5.400	...	-76,32
Ucraina	1.078.124	0,16	-31,17	1.791.271	0,09	-23,85
Uganda	2.514	...	-	106.578	0,01	-7,05
Ungheria	3.558.820	0,52	19,16	19.637.905	0,95	32,93
Uruguay	336.747	0,05	-37,09	208.068	0,01	49,04
Uzbekistan	3.999	...	-	14.255	...	-60,98
Vanuatu	0	-	-	66.031	...	-17,08
Venezuela	1.121.300	0,16	27,96	5.183.015	0,25	240,23
Vergini Britanniche, Isole	0	-	-	198.269	0,01	-
Vietnam	1.710.489	0,25	-24,21	1.067.842	0,05	25,39
Yemen	0	-	-	180.686	0,01	-74,22
Zambia	45.757	0,01	-12,74	38.087	...	-
Zimbabwe	0	-	-100,00	4.817	...	-88,83
<b>TOTALE</b>	<b>690.861.294</b>	<b>100,00</b>	<b>0,28</b>	<b>2.068.841.344</b>	<b>100,00</b>	<b>15,89</b>

**TAV. 12.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER AREE GEOECONOMICHE**

**Provincia di FERRARA**

(Dati in migliaia di euro)

AREA GEOGRAFICA	IMPORTAZIONI											
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 (provvisori)	Var. % 2004/2005
Extra Unione Europea 15	97.287	95.700	94.744	94.303	125.461	188.929	236.532	266.655	315.527	n.d.	n.d.	-
Extra Unione Europea 25	86.759	88.292	86.208	76.520	104.295	161.681	212.052	233.574	275.459	178.949	132.919	-25,7
EFTA	5.467	4.476	5.306	4.687	5.899	15.711	8.660	6.396	4.736	4.118	2.882	-30,0
CEFTA	6.386	7.362	8.436	22.638	29.208	37.774	35.057	43.073	46.720	50.783	66.778	31,5
COMESA	623	421	806	616	901	953	752	1.009	989	2.921	1.904	-34,8
SACU	245	236	98	872	151	1.002	290	495	1.323	558	1.086	94,6
ASEAN	4.807	4.150	4.171	4.936	7.272	12.639	8.019	7.109	7.256	6.841	6.789	-0,8
NAFTA	19.113	22.440	27.274	15.452	20.130	25.532	37.100	47.050	77.794	15.424	19.533	26,6
PATTO ANDINO	845	609	1.476	1.498	1.806	2.073	2.076	1.816	1.785	1.623	1.921	18,4
MERCOSUR	2.034	2.901	2.848	3.850	8.369	34.333	85.270	88.527	75.811	44.677	8.142	-81,8
OPEC	6.650	5.275	5.031	3.908	3.830	6.735	6.025	4.625	3.332	3.320	2.558	-23,0
AREA MEDITERRANEO	-	4.061	4.409	4.693	5.034	7.071	6.144	4.036	7.174	8.167	8.439	3,3
ECONOMIE AVANZATE	436.321	385.730	431.332	422.973	413.845	464.703	452.597	458.217	528.501	507.035	n.d.	-
PAESI IN TRANSIZIONE	21.035	21.315	19.051	29.694	41.055	46.975	50.091	69.830	93.922	81.478	n.d.	-
PAESI IN VIA DI SVILUPPO	34.085	32.720	29.504	32.782	39.263	78.419	125.090	127.941	124.696	100.438	n.d.	-
NIEs	3.060	4.363	3.562	2.876	7.179	11.819	7.903	8.933	8.196	9.186	6.365	-30,7

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

**TAV. 12.2 - 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											
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 (provvisori)	Var. % 2004/2005
Extra Unione Europea 15	489.449	484.526	571.323	601.742	566.631	670.506	661.445	645.275	645.998	n.d	n.d	-
Extra Unione Europea 25	447.926	446.110	530.325	561.193	519.592	620.394	610.643	597.698	593.137	663.050	882.890	+ 33,2
EFTA	23.317	21.326	25.923	31.273	32.281	31.195	35.961	28.762	35.502	37.639	37.263	- 1,0
CEFTA	24.514	32.540	32.284	43.344	48.845	52.456	55.010	50.607	57.501	65.714	88.720	+ 35,0
COMESA	4.709	6.393	5.520	7.463	8.027	13.091	10.872	19.369	3.763	13.485	29.719	+ 120,4
SACU	6.289	4.986	4.899	4.282	3.384	4.762	4.136	4.121	4.129	8.322	5.801	- 30,3
ASEAN	42.479	54.231	49.570	17.601	30.224	32.120	31.275	31.108	29.546	38.443	40.559	+ 5,5
NAFTA	203.946	179.273	224.494	260.488	215.026	268.855	248.906	240.608	222.414	264.722	423.968	+ 60,2
PATTO ANDINO	6.841	5.269	9.123	7.575	9.249	4.347	8.620	6.199	4.248	5.878	11.546	+ 96,4
MERCOSUR	8.832	8.482	18.714	34.724	37.704	38.925	23.931	17.256	17.014	23.123	23.771	+ 2,8
OPEC	22.761	35.863	41.312	25.727	27.363	39.848	53.770	61.680	68.344	71.700	70.900	- 1,1
AREA MEDITERRANEO	-	44.079	52.240	53.989	48.635	69.099	63.325	70.199	42.897	55.893	83.472	+ 49,3
ECONOMIE AVANZATE	1.084.035	1.120.534	1.257.257	1.280.753	1.258.775	1.317.132	1.355.191	1.258.259	1.366.175	1.449.139	n.d.	-
PAESI IN TRANSIZIONE	63.704	66.770	74.010	73.491	74.553	86.135	100.901	97.174	113.821	122.683	n.d.	-
PAESI IN VIA DI SVILUPPO	127.123	133.906	156.205	157.061	154.106	194.559	196.935	197.478	194.652	212.910	n.d.	-
NIEs	45.694	50.020	53.024	46.635	57.497	50.394	40.393	37.484	33.934	35.381	39.829	+ 12,6

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 Jugoslavia (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.