

Import-Export Ferrara

Anno 2002

FEXPO

Edizione 2003

A cura dell'Ufficio Statistica

Sistema Statistico Nazionale

INDICE

	L'IMPORT-EXPORT FERRARESE NEL 2002	pag.	I
	Avvertenze	pag.	IV
	Nota metodologica	pag.	V
Tav. 1	Valore delle esportazioni e delle importazioni dal 1991 al 2002 Provincia di Ferrara	pag.	1
Tav. 2	Valore delle esportazioni e delle importazioni dei principali gruppi merceologici. Provincia di Ferrara (1991 – 2002)	pag.	2
Tav. 3.1	Importazioni per principali paesi di provenienza. Provincia di Ferrara – Anno 2002	pag.	3
Tav. 3.2	Esportazioni per principali paesi di destinazione. Provincia di Ferrara – Anno 2002	pag.	3
Tav. 4	Valore delle importazioni e delle esportazioni per aree geografiche mondiali. Provincia di Ferrara (confronto 2001–2002)	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 2002	pag.	6
	Dove esportiamo ... Esportazioni ed importazioni dei principali prodotti della provincia di Ferrara per paesi – Anno 2002	pag.	7
Tav. 6.1	Valore delle importazioni per principali aree geografiche e paesi – Provincia di Ferrara (1993–2002)	pag.	9
Tav. 6.2	Valore delle esportazioni per principali aree geografiche e paesi – Provincia di Ferrara (1993–2002)	pag.	10
Tav. 7	Valore delle importazioni e delle esportazioni per provincia dell'Emilia-Romagna (confronto 2001-2002)	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 2002	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 2002	pag.	13
Tav. 9	Valore delle esportazioni e delle importazioni per macrosettori. Provincia di Ferrara e Regione Emilia-Romagna – Anno 2002	pag.	14
	Incidenza percentuale dei principali macrosettori sui flussi totali di import ed export. Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2002	pag.	15
	Posizioni delle esportazioni per macrosettori nella graduatoria provinciale e regionale. Provincia di Ferrara e Regione Emilia- Romagna - Anno 2002	pag.	16
	Importazioni ed esportazioni per paese di provenienza e di destinazione (paesi in ordine alfabetico). Provincia di Ferrara – Anno 2002	pag.	17

L'import-export ferrarese nel 2002

Dopo l'arresto della crescita, registratosi già nel 2001, l'andamento dell'**export** ferrarese, secondo le elaborazioni provinciali dell'Ufficio Statistica della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat (**v. tav. 1**), ha seguito nel corso del 2002 un profilo di forte e costante rallentamento. Ne ha risentito anche il saldo dell'interscambio commerciale, che ha subito un deterioramento (-16,6%), quale non si era mai verificato nel corso degli ultimi dieci anni. Più in particolare, nella media annua si è registrato un calo del nostro export, che, rispetto all'anno precedente, ha raggiunto in termini valutari l'11,3% (**v. tav. 7**), cioè non solo il risultato peggiore riscontrato in ambito regionale, dove il recupero verificatosi nella seconda metà dell'anno ha azzerato la flessione dei mesi precedenti (+0,3%), ma anche rispetto al dato medio nazionale (-2,8%). Questa differente "velocità di marcia", rispetto all'ambito di riferimento regionale, è dovuta in particolare all'andamento dei settori chimico e meccanico, oltrechè del tessile-abbigliamento, per i quali le difficoltà sui mercati esteri, per le imprese della nostra provincia, sono state molto più accentuate rispetto alla media dell'Emilia-Romagna.

Sulle *performances* indiscutibilmente negative del nostro commercio estero hanno pesato in particolare due fattori: la progressiva perdita di competitività dei nostri prodotti, conseguente ad un apprezzamento dell'euro nei riguardi del dollaro Usa, che nel corso del 2002 ha raggiunto il 15,3%; nonché la stagnazione delle principali economie europee, ed in particolare di quella tedesca.

Tuttavia, le difficoltà economiche dei Paesi dell'area euro (con l'impossibilità di agire ora tramite la leva delle cosiddette "svalutazioni competitive", come invece è avvenuto ripetutamente in passato) sembrano aver "giocato" in senso negativo un ruolo ben più rilevante rispetto all'indebolimento del dollaro nei riguardi dell'euro: lo dimostra il discreto andamento delle nostre esportazioni sul mercato U.s.a. e su quelli dell'Estremo Oriente (dove le transazioni vengono correntemente regolate in dollari), nonostante, appunto, la teorica perdita di competitività delle nostre produzioni su quei mercati, indotta dal vigoroso rafforzamento dell'euro.

I risultati a livello di **singole province** dell'Emilia-Romagna sono stati comunque piuttosto diversificati. La *performance* peggiore, anche se nettamente lontana rispetto a Ferrara, l'hanno registrata le province di Piacenza (-1,9%) e di Forlì-Cesena (-1,1%). Praticamente stazionarie Bologna e Rimini, mentre hanno invece evidenziato discrete variazioni positive sui mercati esteri, nell'ordine, le province di Parma (+3,0%), di Ravenna (+2,1%) e di Modena (+1,4%), tutte in linea con gli andamenti dell'anno precedente. Va rilevato altresì che solo le province di Rimini e Piacenza detengono ormai una incidenza minore rispetto alla nostra (4,7%) sull'intero export regionale: negli ultimi due anni siamo stati scavalcati da Ravenna e da Forlì-Cesena.

Al riguardo, l'Istituto di ricerca economica Tagliacarne ha rilevato come la **propensione all'export** del commercio ferrarese già nel 2001 (rapporto tra export e valore aggiunto) risultasse decisamente più basso (23,4%) non solo del dato medio

regionale (31,5%), ma anche di quello nazionale (24,0%). Ciò, secondo l'istituto di ricerca dell'UnionCamere, dipende dalla ancora relativamente limitata propensione all'export del nostro settore industriale, al contrario di quello agricolo, decisamente più "export oriented" anche rispetto alla media regionale

In termini **merceologici**, tutti i grandi gruppi di attività produttiva della nostra provincia hanno registrato un sensibile arretramento nel valore dei prodotti esportati (**v. tav. 2**): il calo più pesante ha riguardato i *mezzi di trasporto* (-15,7%), che da soli rappresentano addirittura il 34,0% in valore di tutte le esportazioni ferraresi (**v. tav. 5**), seguiti dalla *agricoltura e pesca* (-10,4%), dalla *chimica* (-10,3%: rappresenta il 19,9% del nostro export), ed infine dalla *meccanica* (-6,3%). Decisamente negative, nell'ambito degli *altri prodotti* (complessivamente, -9,0%) sono risultati poi in particolare gli esiti del "sistema-moda" e cioè degli articoli di *abbigliamento* (-18,5%), del *tessile-maglieria* (-47,3%), e delle *calzature* (-3,4%). Unica voce decisamente positiva (purtroppo è solo la 29^a come incidenza sul totale del nostro export) gli *articoli da viaggio e borse*, che hanno registrato una crescita del 54,9%.

Interessante rilevare che gli Usa sono i principali destinatari dei nostri mezzi di trasporto (il 24,3% del totale in termini valutari), mentre la Germania e la Francia lo sono dei nostri prodotti chimici (con quote del 14% circa a testa). Tuttavia il minor livello di diversificazione riguarda i nostri prodotti dell'agricoltura e della pesca, il cui 49,4% è stato esportato nel 2002 nella sola Germania.

In termini appunto di **diversificazione geografica (v. tav. 4)**, il calo dell'export ferrarese è stato pesante sui mercati dell'Unione Europea (ha toccato il 17,3% nella media dell'area, con "punte" negative del 25,2% verso la Germania, del 22,3% verso la Francia e del 26,9% verso l'Austria, che rappresentano rispettivamente il secondo, terzo e quarto mercato di sbocco per l'export ferrarese), ma anche verso gli altri Paesi europei extra-U.e (ci si riferisce in particolare all'Est-Europa e all'area balcanica)., che hanno scontato un calo complessivo dell'8,1%. Anche le nostre importazioni dall'U.e. hanno subito peraltro nel 2002 un brusco rallentamento (-12,0%).

Molto più contenuta risulta invece la flessione delle nostre esportazioni verso l'America settentrionale, attestata sul 3,9%. Va rilevato che tale flessione è dovuta al solo flusso esportativo verso il Canada, mentre gli U.s.a. (+1,6% in termini valutari) sono diventati per la prima volta, nel 2002, grazie a tale risultato, il primo cliente per il *made in Ferrara*, nonostante la diminuita competitività valutaria delle nostre merci. In compenso, "costano" molto di più, a causa dei nuovi rapporti valutari, le nostre importazioni dall'America settentrionale, gonfiate appunto in termini valutari del 26,1%. Sono crollate invece (-19,4%) le nostre esportazioni verso i Paesi dell'America Centrale e del Sud (in tal caso ha pesato fortemente il *default* finanziario dell'Argentina), anche se sono contestualmente aumentate le nostre importazioni dalla medesima area (+6,1%).

Viceversa, sono aumentate le esportazioni ferraresi verso il Vicino ed Estremo Oriente (+8,9%) e in particolare verso il Giappone (diventato l'11° nostro mercato di

sbocco) e la Corea del Sud (il 12°), e, su valori relativi molto più bassi, anche quelle verso l’Africa settentrionale (in forte crescita il Maghreb), l’Australia ed Oceania.

Come detto, a seguito di tali andamenti (**v. tavv. 3.1 e 3.2**), gli Usa hanno scavalcato nel corso del 2002 la Germania come principale “cliente” delle nostre esportazioni, acquisendone una quota del 14,8%, contro il 13,5%, rispettivamente. Sono invece significativamente calate le nostre esportazioni verso paesi quali il Brasile e il Canada. Nonostante un sensibile calo nel 2002, la Germania, con il 20,5% dell’import, rimane saldamente il nostro principale “fornitore”, precedendo Francia, Argentina (in forte avanzamento) e Stati Uniti d’America. E’ invece notevolmente indietreggiata, in questa apposita graduatoria, soprattutto la Svizzera.

Complessivamente, anche le **importazioni provinciali**, dopo la leggera crescita registrata nel corso del 2001, hanno evidenziato lo scorso anno un andamento negativo, anche se si registra un robusto ma solo parziale recupero, *indicativo di una possibile ripresa congiunturale*, nel corso degli ultimi mesi dell’anno. Si è infatti registrato un calo valutario complessivo del 2,7%, che contrasta con l’aumento medio regionale del 6,1%. Chimica e prodotti metalliferi, in particolare, sono i settori ad avere maggiormente rallentato nel corso dell’anno il flusso di acquisti dall’estero.

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, 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 2003

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), 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) 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, 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 Nomenclatura 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".

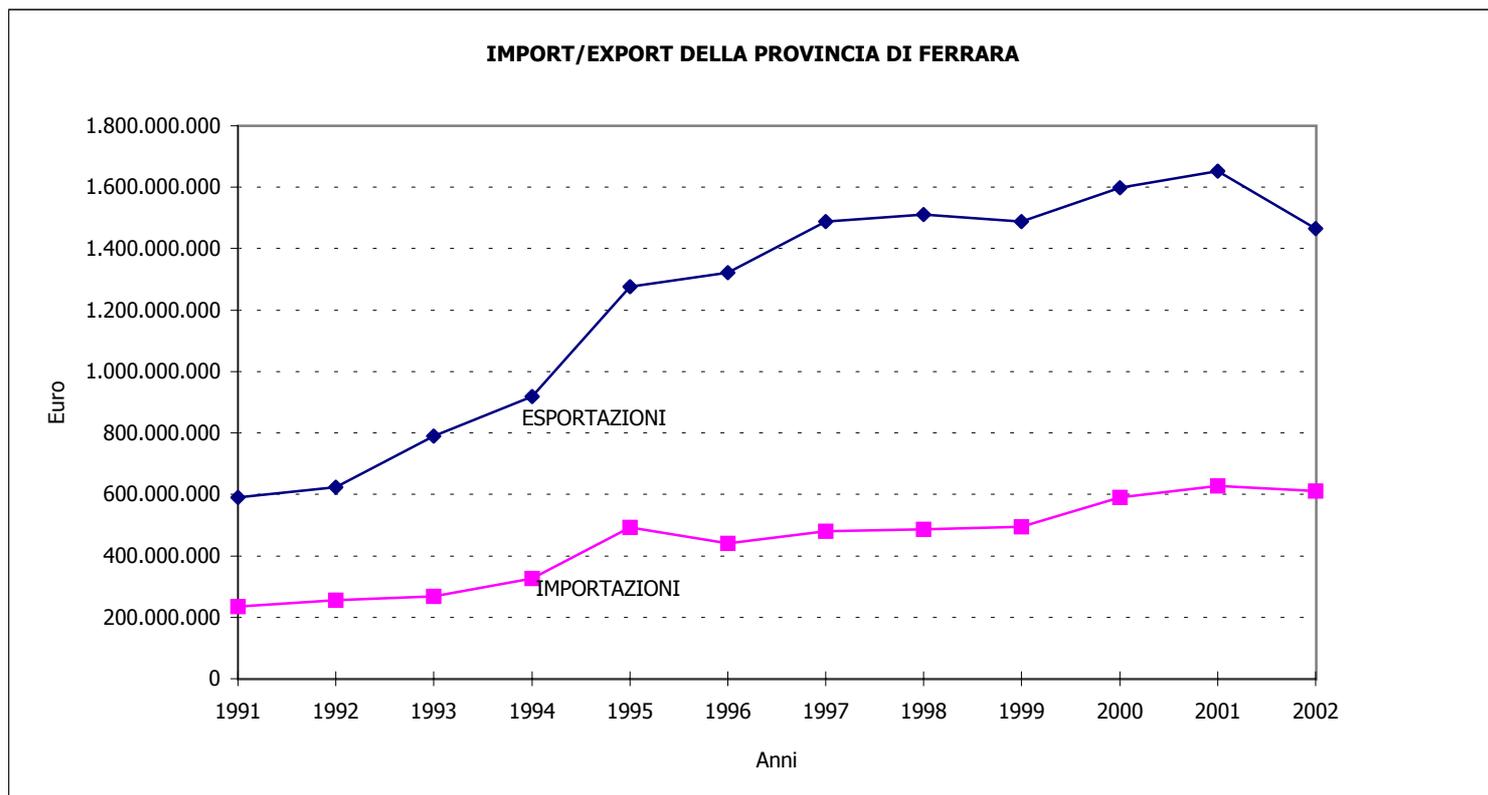
(...)

(Fonte: www.coeweb.istat.it, Note metodologiche – Note sui dati)

TAV. 1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI DAL 1991 AL 2002
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	1.465.922.864	248,3	-11,3	610.629.055	260,9	-2,7	855.293.809	240,0	-16,6

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 2002

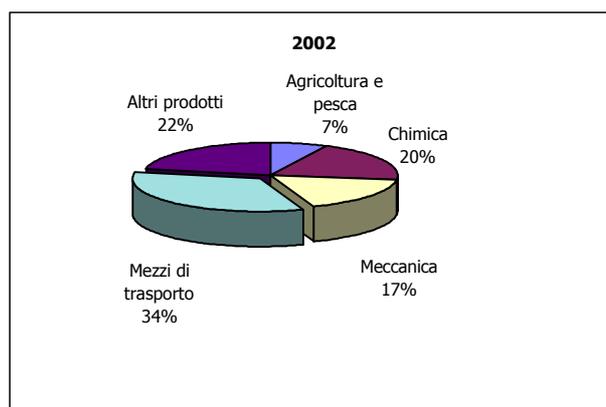
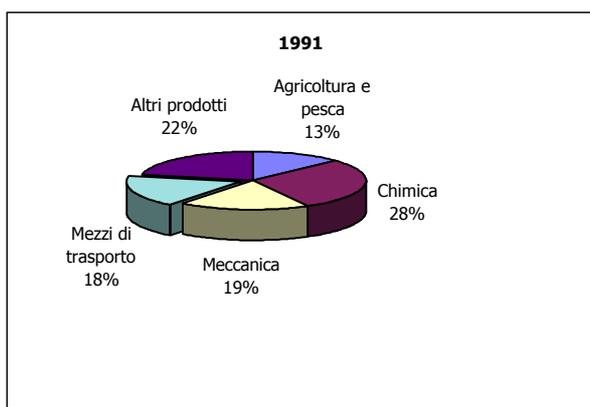
Provincia di FERRARA

(Dati in migliaia di euro)

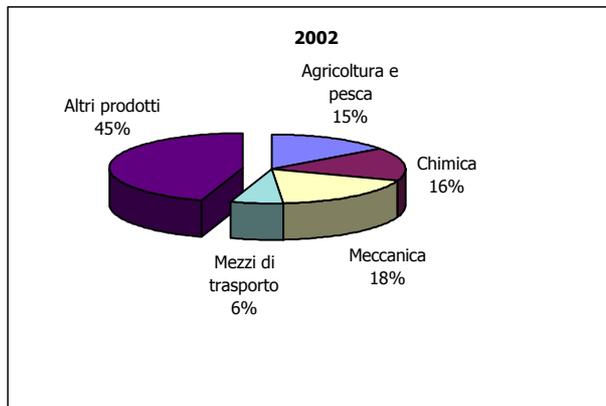
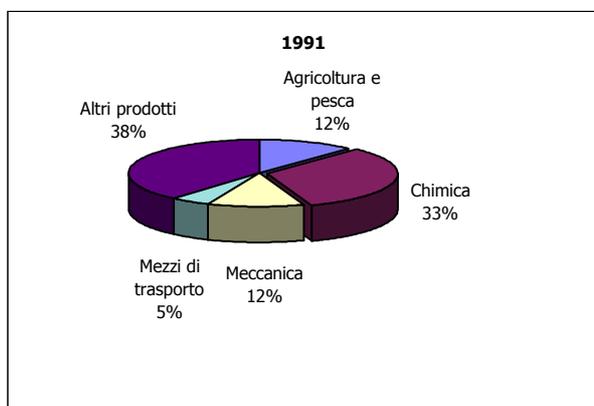
ANNI	ESPORTAZIONI						IMPORTAZIONI					
	Agricoltura e pesca	Chimica	Meccanica	Mezzi di trasporto	Altri prodotti	TOTALE	Agricoltura e pesca	Chimica	Meccanica	Mezzi di trasporto	Altri prodotti	TOTALE
1991	77.503	169.790	109.464	105.733	127.952	590.441	28.032	76.246	27.427	11.773	90.612	234.089
1992	80.326	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	106.923	291.031	253.385	497.922	316.662	1.465.923	91.709	95.362	110.505	38.672	274.381	610.629

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 2002**Provincia di FERRARA**

(Dati in euro)

PAESE	IMPORTAZIONI		ESPORTAZIONI	
	Valore	%	Valore	%
Germania	124.877.177	20,5	197.815.644	13,5
Francia	63.939.116	10,5	122.019.676	8,3
Argentina	56.780.654	9,3	684.164	...
Stati Uniti d'America	44.377.962	7,3	216.259.203	14,8
Belgio	37.326.395	6,1	108.159.439	7,4
Brasile	31.250.691	5,1	16.360.791	1,1
Spagna	29.521.873	4,8	89.591.642	6,1
Paesi Bassi	27.506.300	4,5	31.694.787	2,2
Regno Unito	26.865.232	4,4	92.907.813	6,3
Serbia e Montenegro	15.841.573	2,6	5.307.033	0,4
Cina	14.742.109	2,4	14.683.255	1,0
Slovenia	12.952.431	2,1	8.886.827	0,6
Austria	12.844.914	2,1	116.206.205	7,9
Repubblica Ceca	11.164.816	1,8	5.755.672	0,4
Romania	8.561.245	1,4	10.697.512	0,7
Altri paesi	92.076.567	15,1	428.893.201	29,3
TOTALE	610.629.055	100,0	1.465.922.864	100,0

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

TAV. 3.2 - ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE - ANNO 2002**Provincia di FERRARA**

(Dati in euro)

PAESE	ESPORTAZIONI		IMPORTAZIONI	
	Valore	%	Valore	%
Stati Uniti d'America	216.259.203	14,8	44.377.962	7,3
Germania	197.815.644	13,5	124.877.177	20,5
Francia	122.019.676	8,3	63.939.116	10,5
Austria	116.206.205	7,9	12.844.914	2,1
Belgio	108.159.439	7,4	37.326.395	6,1
Regno Unito	92.907.813	6,3	26.865.232	4,4
Spagna	89.591.642	6,1	29.521.873	4,8
Paesi Bassi	31.694.787	2,2	27.506.300	4,5
Svizzera	24.740.935	1,7	5.022.486	0,8
Russia	20.333.305	1,4	180.899	...
Giappone	19.958.564	1,4	5.831.868	1,0
Corea del Sud	19.652.876	1,3	6.253.133	1,0
Canada	18.941.309	1,3	2.199.089	0,4
Grecia	18.271.058	1,2	2.749.388	0,5
Emirati Arabi Uniti	17.134.446	1,2	82.948	...
Altri paesi	352.235.962	24,0	221.050.275	36,2
TOTALE	1.465.922.864	100,0	610.629.055	100,0

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** è indietreggiata la Svizzera; per le **esportazioni** è indietreggiato il Brasile.

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

Provincia di FERRARA

(Dati in euro)

AREA GEOGRAFICA	IMPORTAZIONI					ESPORTAZIONI				
	2001		2002		Var. % 02/01	2001		2002		Var. % 02/01
	Valore	%	Valore	%		Valore	%	Valore	%	
Unione Europea	391.245.717	62,3	344.376.315	56,4	- 12,0	991.809.247	60,0	820.216.509	56,0	- 17,3
Altri Paesi d'Europa	61.600.041	9,8	78.341.036	12,8	+ 27,2	149.346.893	9,0	137.264.054	9,4	- 8,1
Africa Settentrionale	1.902.343	0,3	1.329.535	0,2	- 30,1	30.086.295	1,8	40.651.203	2,8	+ 35,1
Africa Occidentale	520.035	0,1	95.076	...	- 81,7	3.671.337	0,2	4.472.929	0,3	+ 21,8
Africa Centrale Orient. e Merid.	504.651	0,1	2.124.585	0,3	+ 321,0	6.788.330	0,4	7.063.213	0,5	+ 4,0
America Settentrionale	36.933.258	5,9	46.577.051	7,6	+ 26,1	244.674.685	14,8	235.200.512	16,0	- 3,9
America Centrale e del Sud	91.769.957	14,6	97.342.634	15,9	+ 6,1	43.984.739	2,7	35.465.065	2,4	- 19,4
Vicino e Medio Oriente	2.175.492	0,3	1.477.135	0,2	- 32,1	57.545.394	3,5	62.693.981	4,3	+ 8,9
Altri Paesi d'Asia	40.990.192	6,5	38.752.644	6,3	- 5,5	111.972.745	6,8	106.258.252	7,2	- 5,1
Australia e Oceania	136.258	...	213.044	...	+ 56,4	13.148.097	0,8	16.582.421	1,1	+ 26,1
Altre Aree	-	-	-	-	-	67.181	...	54.725	...	- 18,5
TOTALE	627.777.944	100,0	610.629.055	100,0	- 2,7	1.653.094.943	100,0	1.465.922.864	100,0	- 11,3

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

QUOTAZIONI DELL'EURO RISPETTO ALLE PRINCIPALI VALUTE ESTERE

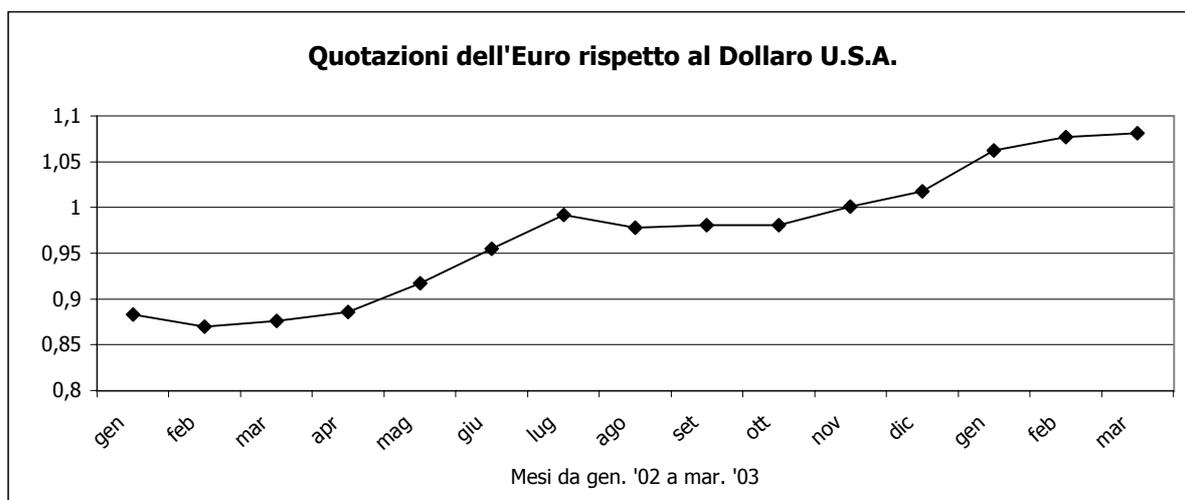
Dal 1° gennaio 1999 undici Paesi, tra cui l'Italia, hanno adottato l'euro come moneta comune e il tasso di cambio con l'euro delle monete partecipanti è stato fissato irrevocabilmente. Dal 1° gennaio 2001 si è aggiunta la Grecia. A partire da quella data, per calcolare rapporti di cambio della lira o 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
Unità di valuta per euro	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 australiano	Corona ceca
2002 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
2003 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

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 2002
(Dati in euro)

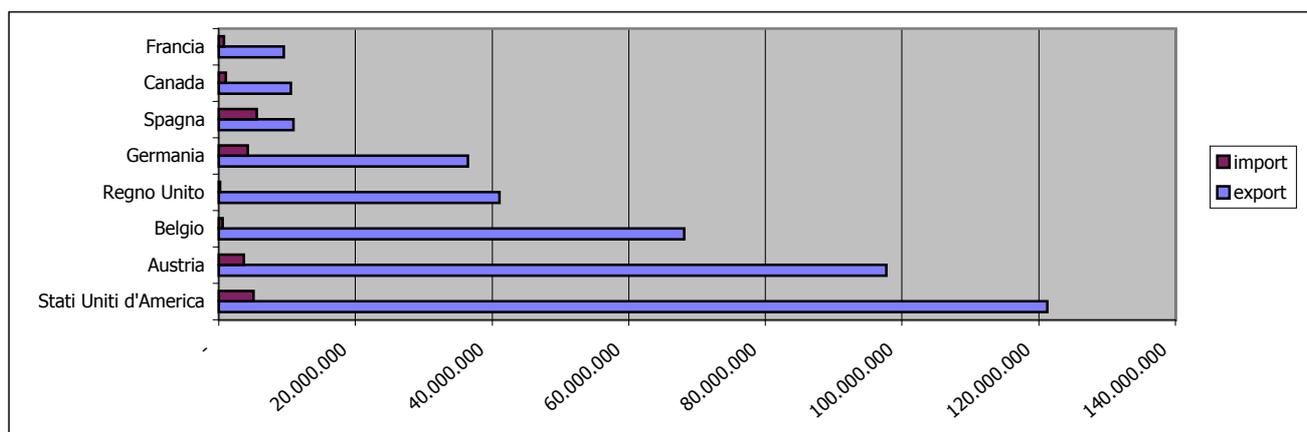
Codice Ateco	Macrosettori / Prodotti	IMPORTAZIONI		ESPORTAZIONI	
		Valore	%	Valore	%
A,B	Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	91.708.670	15,0	106.923.377	7,3
11	Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	70.698.214	11,6	92.988.783	6,3
50	Pesca e altri prodotti della pesca	7.810.630	1,3	13.839.276	0,9
C	Prodotti delle miniere e delle cave	3.520.881	0,6	21.987	...
142	Ghiaia, sabbia e argilla	2.841.826	0,5	19.286	...
DA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	94.316.446	15,4	100.282.999	6,8
151	Carne e prodotti a base di carne	2.740.049	0,4	4.721.992	0,3
152	Pesci trasfor. e conserv., prod. a base di pesce	1.561.068	0,3	15.775.005	1,1
153	Preparati e conserve di frutta e di verdura	15.477.088	2,5	45.993.446	3,1
DB17	Prodotti tessili	9.244.609	1,5	12.935.665	0,9
177	Articoli a maglia	3.095.684	0,5	9.134.756	0,6
DB18	Articoli di abbigliamento e pellicce	18.346.873	3,0	12.125.031	0,8
DC	Cuoio e prodotti in cuoio	3.368.203	0,6	10.029.480	0,7
DD	Legno e prodotti in legno	9.309.715	1,5	9.391.459	0,6
DE	Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria	4.792.061	0,8	3.777.441	0,3
DF	Prodotti petroliferi raffinati	2.040.920	0,3	1.323	...
DG	Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	95.361.606	15,6	291.030.574	19,9
241	Prodotti chimici di base	74.874.584	12,3	207.056.250	14,1
DH	Articoli in gomma e in materie plastiche	13.645.426	2,2	35.890.844	2,4
252	Articoli in materie plastiche	4.205.083	0,7	33.953.119	2,3
DI	Prodotti lavorazione minerali non metalliferi	11.668.434	1,9	33.867.450	2,3
263	Piastrelle e lastre in ceramica	226.620	...	31.306.501	2,1
DJ	Metalli e prodotti in metallo	67.538.536	11,1	42.843.469	2,9
271	Ferro, ghisa e acciaio di prima trasformazione	42.836.999	7,0	1.571.582	0,1
272	Tubi	2.207.144	0,4	14.679.583	1,0
282	Cisterne, serbatoi, radiatori e caldaie	285.863	0,0	12.014.271	0,8
DK	Macchine e apparecchi meccanici	110.505.377	18,1	253.384.942	17,3
291	Macchine produzione energia meccanica	59.773.050	9,8	43.453.659	3,0
292	Altre macchine impiego generale	20.032.953	3,3	59.448.052	4,1
294	Macchine utensili	11.694.266	1,9	26.350.644	1,8
295	Altre macchine per impieghi speciali	14.001.872	2,3	69.827.340	4,8
297	Apparecchi per uso domestico	3.015.214	0,5	35.793.768	2,4
DL	Apparecchi elettrici e di precisione	20.831.079	3,4	45.365.234	3,1
311	Motori, generatori e trasformatori elettrici	1.580.431	0,3	10.728.186	0,7
312	App. per la distribuzione e il controllo dell'elet.	1.571.194	0,3	2.033.964	0,1
313	Fili e cavi isolati	383.344	0,1	15.079.173	1,0
DM	Mezzi trasporto	38.672.360	6,3	497.921.935	34,0
341	Autoveicoli	2.008.045	0,3	144.089.691	9,8
343	Parti accessori per autoveicoli e loro motori	34.357.782	5,6	351.411.421	24,0
DN	Altre industrie manifatturiere	6.616.009	1,1	6.923.489	0,5
364	Articoli sportivi	208.210	...	2.021.931	0,1
	Altro	9.141.850	1,5	3.206.165	0,2
	TOTALE	610.629.055	100,0	1.465.922.864	100,0

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

DOVE ESPORTIAMO PER PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2002

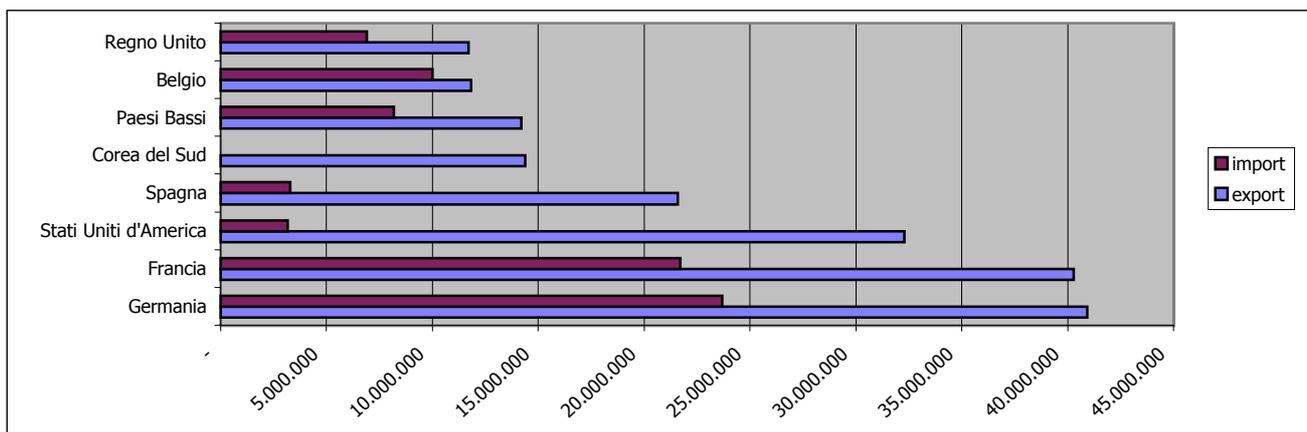
I Mezzi di Trasporto rappresentano il 34,0 % del totale delle esportazioni

PAESI	EXPORT		IMPORT	
	Euro	% sul totale	Euro	% sul totale
Stati Uniti d'America	121.186.546	24,3	4.958.986	12,8
Austria	97.568.127	19,6	3.558.071	9,2
Belgio	68.038.612	13,7	444.330	1,1
Regno Unito	41.025.008	8,2	101.853	0,3
Germania	36.321.647	7,3	4.111.711	10,6
Spagna	10.798.836	2,2	5.440.755	14,1
Canada	10.411.991	2,1	978.937	2,5
Francia	9.465.143	1,9	658.591	1,7
Altri paesi	103.106.025	20,7	18.419.126	47,6
TOTALE	497.921.935	100,0	38.672.360	100,0



I Prodotti Chimici rappresentano il 19,9 % del totale delle esportazioni

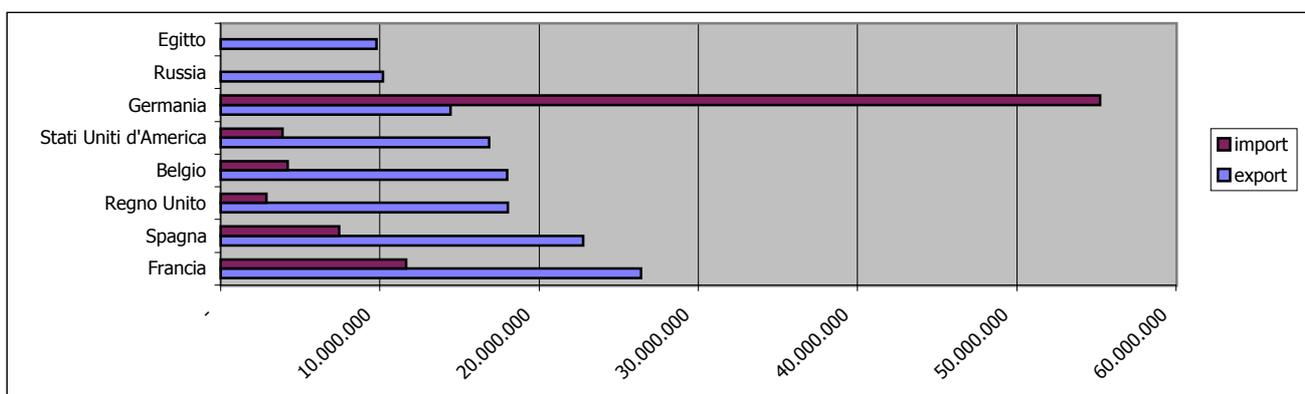
PAESI	EXPORT		IMPORT	
	Euro	% sul totale	Euro	% sul totale
Germania	40.893.102	14,1	23.665.422	24,8
Francia	40.271.095	13,8	21.675.472	22,7
Stati Uniti d'America	32.263.298	11,1	3.134.324	3,3
Spagna	21.556.316	7,4	3.266.665	3,4
Corea del Sud	14.349.386	4,9	-	...
Paesi Bassi	14.181.443	4,9	8.140.465	8,5
Belgio	11.786.333	4,0	9.976.787	10,5
Regno Unito	11.688.826	4,0	6.882.998	7,2
Altri paesi	104.040.775	35,7	18.619.473	19,5
TOTALE	291.030.574	100,0	95.361.606	100,0



Segue - DOVE ESPORTIAMO PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI - ANNO 2002

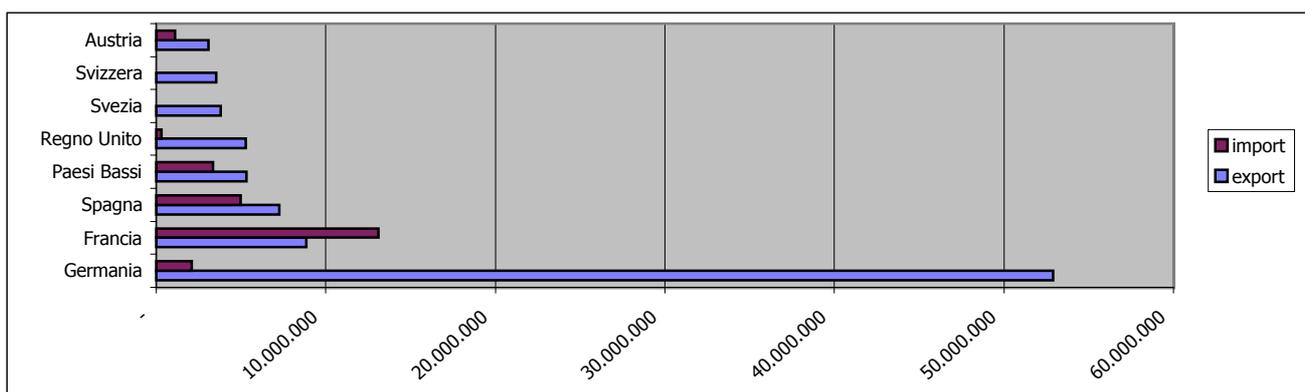
Le **Macchine** e gli **Apparecchi Meccanici** rappresentano il 17,3 % del totale delle esportazioni

PAESI	EXPORT		IMPORT	
	Euro	% sul totale	Euro	% sul totale
Francia	26.346.758	10,4	11.585.694	10,5
Spagna	22.742.235	9,0	7.394.553	6,7
Regno Unito	18.001.785	7,1	2.811.811	2,5
Belgio	17.961.969	7,1	4.167.696	3,8
Stati Uniti d'America	16.807.178	6,6	3.833.556	3,5
Germania	14.409.621	5,7	55.179.017	49,9
Russia	10.161.663	4,0	2.257	...
Egitto	9.731.198	3,8	3.520	...
Altri paesi	117.222.535	46,3	25.527.273	23,1
TOTALE	253.384.942	100,0	110.505.377	100,0



I Prodotti dell'Agricoltura, Caccia e Pesca rappresentano il 7,3 % del totale delle esportazioni

PAESI	EXPORT		IMPORT	
	Euro	% sul totale	Euro	% sul totale
Germania	52.860.719	49,4	2.033.064	2,2
Francia	8.798.496	8,2	13.072.394	14,3
Spagna	7.214.799	6,7	4.928.715	5,4
Paesi Bassi	5.288.293	4,9	3.317.227	3,6
Regno Unito	5.251.628	4,9	258.517	0,3
Svezia	3.778.267	3,5	6.800	...
Svizzera	3.477.255	3,3	8.986	...
Austria	3.048.636	2,9	1.046.588	1,1
Altri paesi	17.205.284	16,1	67.036.379	73,1
Totale	106.923.377	100,0	91.708.670	100,0



Tav. 6.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI DAL 1993 AL 2002

Provincia di Ferrara
(Dati in migliaia di euro)

Paesi/Aree di provenienza e destinazione	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Europa	235.050	289.319	428.531	372.855	412.802	427.872	417.239	467.915	452.857	422.803
di cui:										
Unione Europea	218.168	264.858	394.584	344.177	385.272	391.190	368.763	401.169	391.246	344.376
Germania	81.847	117.103	166.899	143.154	157.597	151.578	126.912	144.286	140.335	124.877
Regno Unito	15.344	20.666	27.599	22.888	26.436	31.732	34.290	29.463	24.400	26.865
Francia	44.386	38.917	55.875	65.979	72.224	74.285	77.311	82.507	64.292	63.939
Austria	8.620	6.576	16.264	8.974	9.633	11.907	10.204	12.202	16.950	12.845
Spagna	9.034	15.812	28.729	35.881	39.269	32.686	29.960	31.300	35.156	29.522
Altri paesi d'Europa	16.882	24.461	33.947	28.678	27.530	36.682	48.476	66.746	61.611	78.427
Resto del mondo	32.187	37.647	63.341	67.022	67.214	57.621	76.985	122.183	174.921	187.826
di cui:										
Stati Uniti	10.435	9.970	15.644	20.364	25.779	14.129	18.697	23.503	34.180	44.378
Giappone	4.522	7.470	13.932	9.794	9.514	8.474	11.463	9.530	6.179	5.832
TOTALE	267.237	326.966	491.872	439.877	480.016	485.493	494.224	590.098	627.778	610.629

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

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

2003: firmato ad Atene il trattato di adesione per il 2004 con

Polonia
Ungheria
Repubblica Ceca
Repubblica Slovacca
Estonia
Lettonia
Lituania
Slovenia
Cipro
Malta

Paesi candidati ad entrare nell'Unione Europea:

Bulgaria
Romania
Turchia

Nuove adesioni

Domande di adesione

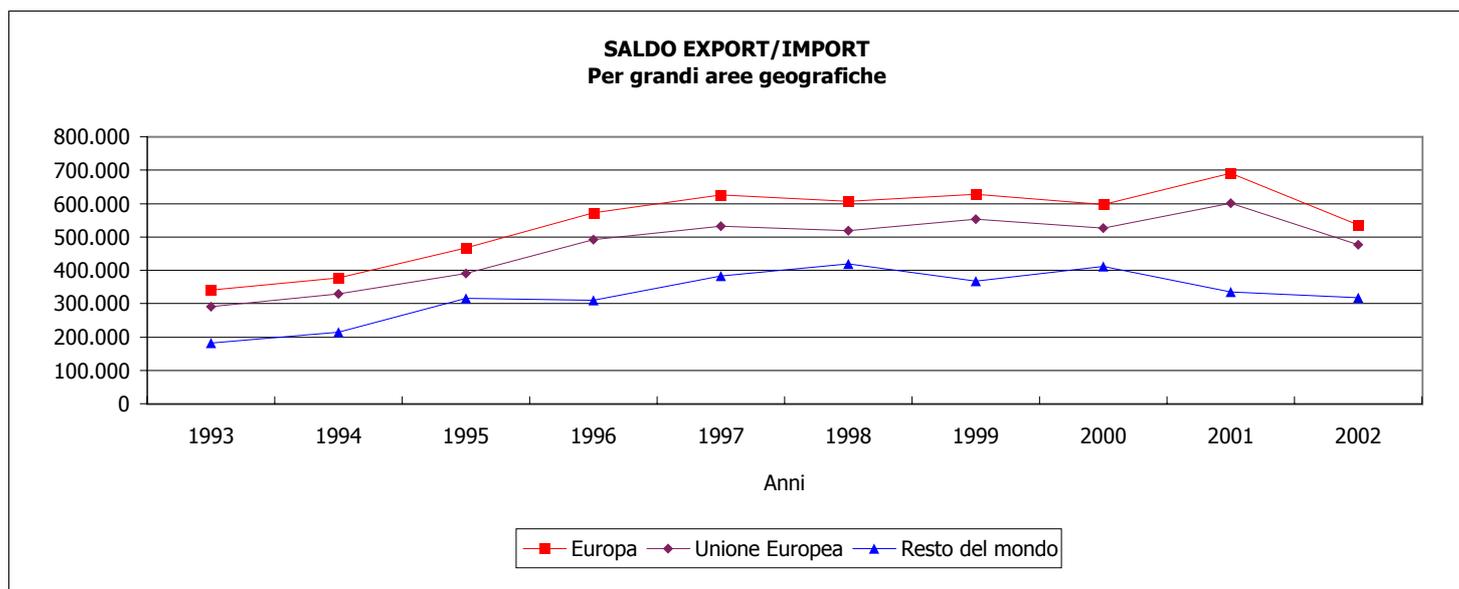
Fonte: Sito dell'Unione Europea (<http://europa.eu.int/>)

Tav. 6.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PRINCIPALI PAESI DAL 1993 AL 2002

Provincia di Ferrara
(Dati in migliaia di euro)

Paesi / Aree di provenienza e destinazione	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Europa	574.859	666.737	896.025	944.200	1.038.279	1.035.468	1.044.120	1.064.243	1.143.621	959.466
di cui:										
Unione Europea	508.980	594.256	785.746	836.820	917.057	909.680	921.243	927.490	991.650	820.061
Germania	188.152	215.584	264.495	238.700	229.657	237.121	261.424	243.698	264.567	197.816
Regno Unito	49.643	59.209	70.671	100.329	132.465	111.685	83.165	106.124	103.035	92.908
Francia	80.134	95.811	131.060	140.272	154.398	162.751	143.417	148.005	157.040	122.020
Austria	59.264	53.675	104.839	131.617	124.609	129.187	161.528	153.515	158.904	116.206
Spagna	36.930	47.242	63.145	68.598	81.241	88.497	96.721	110.823	111.499	89.592
Altri paesi d'Europa	65.879	72.481	110.279	107.380	121.222	125.788	122.877	136.753	151.971	139.406
Resto del mondo	214.812	252.243	379.170	377.146	450.102	475.954	443.754	533.754	509.473	506.456
di cui:										
Stati Uniti	97.099	114.598	191.307	165.301	202.331	223.895	178.461	234.126	212.919	216.259
Giappone	6.430	7.857	12.913	18.753	15.192	11.416	13.543	20.620	18.466	19.959
TOTALE	789.671	918.980	1.275.195	1.321.346	1.488.381	1.511.422	1.487.874	1.597.997	1.653.095	1.465.923

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. 7 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER PROVINCE DELL'EMILIA-ROMAGNA
Confronto anni 2001 e 2002

(Dati in euro)

Province	2001			2002			Variazione percentuale 2002/2001
	Valore	% sul totale		Valore	% sul totale		
		Regione	Italia		Regione	Italia	
<u>IMPORTAZIONI</u>							
Bologna	4.752.514.202	26,5	1,8	5.265.748.179	27,7	2,0	10,8
Ferrara	627.777.944	3,5	0,2	610.629.055	3,2	0,2	-2,7
Forlì-Cesena	1.129.514.996	6,3	0,4	1.144.411.472	6,0	0,4	1,3
Modena	3.346.069.284	18,7	1,3	3.340.227.253	17,6	1,3	-0,2
Piacenza	970.920.711	5,4	0,4	932.744.573	4,9	0,4	-3,9
Parma	2.360.839.060	13,2	0,9	2.966.367.418	15,6	1,2	25,6
Ravenna	2.147.991.763	12,0	0,8	2.108.767.814	11,1	0,8	-1,8
Reggio Emilia	2.215.594.447	12,4	0,8	2.272.294.390	12,0	0,9	2,6
Rimini	349.531.927	2,0	0,1	345.618.740	1,8	0,1	-1,1
EMILIA-ROMAGNA	17.900.754.334	100,0	6,8	18.986.808.894	100,0	7,4	6,1
ITALIA	263.756.567.000		100,0	256.887.308.000		100,0	-2,6
<u>ESPORTAZIONI</u>							
Bologna	7.569.064.710	24,1	2,8	7.594.062.507	24,1	2,9	0,3
Ferrara	1.653.094.943	5,3	0,6	1.465.922.864	4,7	0,6	-11,3
Forlì-Cesena	2.088.272.071	6,6	0,8	2.065.562.247	6,6	0,8	-1,1
Modena	7.850.798.482	25,0	2,9	7.960.832.588	25,3	3,0	1,4
Piacenza	1.242.068.953	4,0	0,5	1.218.833.710	3,9	0,5	-1,9
Parma	2.903.687.988	9,2	1,1	2.990.344.019	9,5	1,1	3,0
Ravenna	1.770.997.898	5,6	0,6	1.808.376.496	5,7	0,7	2,1
Reggio Emilia	5.264.486.614	16,8	1,9	5.332.514.233	16,9	2,0	1,3
Rimini	1.073.763.678	3,4	0,4	1.070.003.034	3,4	0,4	-0,4
EMILIA-ROMAGNA	31.416.235.337	100,0	11,5	31.506.451.698	100,0	11,9	0,3
ITALIA	272.989.617.000		100,0	265.365.087.000		100,0	-2,8

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 2002
(Dati in euro)

Codice ateco	MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI	UNIONE EUROPEA		GERMANIA		ALTRI PAESI EUROPEI		STATI UNITI	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%
A, B	Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	29.732.721	8,6	2.033.064	1,6	1.185.024	1,5	25.448.351	58,7
11	Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	10.213.627	3,0	2.008.286	1,6	426.426	0,5	25.314.955	58,4
50	Pesca ed altri prodotti della pesca	7.419.497	2,2	910	...	241.974	0,3	133.396	0,3
C	Prodotti delle miniere e delle cave	778.169	0,2	363.040	0,3	2.295.804	2,9	312.428	0,7
142	Ghiaia, sabbia e argilla	578.704	0,2	343.577	0,3	2.190.464	2,8	-	-
DA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	15.530.107	4,5	6.128.920	4,9	19.995.964	25,5	114.938	0,3
151	Carne e prodotti a base di carne	2.740.049	0,8	271.335	0,2	-	...	-	-
152	Pesci trasfor. e conserv., prod. a base di pesce	1.296.382	0,4	915	...	122.377	0,2	-	-
153	Preparati e conserve di frutta e di verdura	6.654.107	1,9	3.238.636	2,6	5.491.739	7,0	93.587	0,2
DB17	Prodotti tessili	5.051.797	1,5	2.533.157	2,0	1.579.556	2,0	483.382	1,1
177	Articoli a maglia	1.526.697	0,4	1.060.154	0,8	657.542	0,8	473.105	1,1
DB18	Articoli di abbigliamento e pellicce	5.083.105	1,5	4.385.076	3,5	10.479.645	13,4	255.406	0,6
DC	Cuoio e prodotti in cuoio	1.039.312	0,3	72.015	0,1	20.489	0,0	50.166	0,1
DD	Legno e prodotti in legno	2.987.381	0,9	183.166	0,1	2.143.326	2,7	79.978	0,2
DE	Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria	3.851.796	1,1	1.476.904	1,2	397.431	0,5	263.526	0,6
DF	Prodotti petroliferi raffinati	2.038.004	0,6	1.300.198	1,0	2.916	-	-	-
DG	Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	75.457.442	21,9	23.665.422	19,0	12.835.501	16,4	3.134.324	7,2
241	Prodotti chimici di base	57.089.522	16,6	14.512.393	11,6	12.410.956	15,8	2.270.873	5,2
DH	Articoli in gomma e in materie plastiche	7.244.606	2,1	3.846.233	3,1	3.220.563	4,1	22.513	0,1
252	Articoli in materie plastiche	2.852.791	0,8	1.381.722	1,1	654.395	0,8	17.913	...
DI	Prodotti lavorazione minerali non metalliferi	9.814.628	2,8	3.835.973	3,1	1.608.669	2,1	2.312	...
263	Piastrelle e lastre in ceramica	197.263	0,1	-	-	29.357	...	-	-
DJ	Metalli, prodotti in metallo	57.534.827	16,7	7.497.142	6,0	6.771.031	8,6	31.558	0,1
271	Ferro, ghisa e acciaio di prima trasformazione	41.398.922	12,0	1.143.705	0,9	463.757	0,6	-	-
272	Tubi	1.772.409	0,5	628.372	0,5	270.409	0,3	-	-
282	Cisterne, serbatoi, radiatori e caldaie	184.714	0,1	66.107	0,1	101.149	0,1	-	-
DK	Macchine e apparecchi meccanici	86.854.235	25,2	55.179.017	44,2	8.892.168	11,4	3.833.556	8,8
291	Macchine produzione energia meccanica	50.914.694	14,8	37.320.537	29,9	6.074.440	7,8	572.871	1,3
292	Altre macchine impiego generale	12.145.257	3,5	8.599.462	6,9	1.377.319	1,8	1.853.402	4,3
294	Macchine utensili	7.266.427	2,1	3.485.676	2,8	732.538	0,9	104.606	0,2
295	Altre macchine per impieghi speciali	12.365.118	3,6	5.166.163	4,1	549.760	0,7	642.637	1,5
297	Apparecchi per uso domestico	2.821.467	0,8	367.804	0,3	152.741	0,2	25.227	0,1
DL	Apparecchi elettrici e di precisione	14.868.053	4,3	6.770.493	5,4	1.370.736	1,7	2.427.546	5,6
311	Motori, generatori e trasformatori elettrici	1.181.028	0,3	941.162	0,8	123.923	0,2	3.048	0,0
312	Appar. per la distribuz. e il controllo dell'elettr.	1.343.568	0,4	1.248.310	1,0	123.473	0,2	93.611	0,2
313	Fili e cavi isolati	355.305	0,1	29.415	...	4.931	0,0	-	-
DM	Mezzi di trasporto	19.476.948	5,7	4.111.711	3,3	5.249.455	6,7	4.958.986	11,4
341	Autoveicoli	267.408	0,1	57.590	0,0	-	-	67.525	0,2
343	Parti accessori per autoveicoli e loro motori	18.859.008	5,5	3.894.183	3,1	4.874.847	6,2	4.794.431	11,1
DN	Altre industrie manifatturiere	1.127.665	0,3	239.075	0,2	247.432	0,3	184.764	0,4
364	Articoli sportivi	12.754	...	6.344	...	-	-	129.516	0,3
	Altre importazioni	5.905.519	1,7	1.256.571	1,0	45.326	0,1	1.774.228	4,1
	TOTALE	344.376.315	100,0	124.877.177	100,0	78.341.036	100,0	43.377.962	100,0

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 **2002**

(Dati in euro)

Codice ateco	MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI	UNIONE EUROPEA		GERMANIA		ALTRI PAESI EUROPEI		STATI UNITI	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%
A, B	Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	93.503.857	11,4	52.860.719	26,7	12.098.536	8,8	284.878	0,1
11	Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	81.493.918	9,9	46.364.068	23,4	10.183.974	7,4	274.785	0,1
50	Pesca ed altri prodotti della pesca	12.008.195	1,5	6.496.141	3,3	1.820.988	1,3	10.093	-
C	Prodotti delle miniere e delle cave	2.753	0,0	2.043	...	19.234	...	-	-
142	Ghiaia, sabbia e argilla	1.082	0,0	390	-	18.204	...	-	-
DA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	73.149.111	8,9	32.075.721	16,2	9.902.806	7,2	749.303	0,3
151	Carne e prodotti a base di carne	4.132.823	0,5	1.363.585	0,7	173.021	0,1	48.444	...
152	Pesci trasfor. e conserv., prod. a base di pesce	15.635.848	1,9	215.674	0,1	62.307	...	-	-
153	Preparati e conserve di frutta e di verdura	45.466.382	5,5	29.799.533	15,1	456.588	0,3	62.919	...
DB17	Prodotti tessili	4.965.300	0,6	2.037.506	1,0	4.558.734	3,3	1.652.190	0,8
177	Articoli a maglia	4.483.099	0,5	2.019.912	1,0	1.929.364	1,4	1.625.185	0,8
DB18	Articoli di abbigliamento e pellicce	3.026.587	0,4	587.032	0,3	3.750.998	2,7	2.517.184	1,2
DC	Cuoio e prodotti in cuoio	5.134.128	0,6	257.863	0,1	212.661	0,2	252.212	0,1
DD	Legno e prodotti in legno	2.260.366	0,3	270.541	0,1	809.656	0,6	4.642.998	2,1
DE	Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria	1.544.795	0,2	271.671	0,1	1.014.913	0,7	148.477	0,1
DF	Prodotti petroliferi raffinati	1.323	...	-	-	-	-	-	...
DG	Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	156.265.587	19,1	40.893.102	20,7	36.799.508	26,8	32.263.298	14,9
241	Prodotti chimici di base	133.620.085	16,3	39.017.004	19,7	33.543.519	24,4	15.880.463	7,3
DH	Articoli in gomma e in materie plastiche	8.612.826	1,1	1.014.982	0,5	4.400.178	3,2	17.672.951	8,2
252	Articoli in materie plastiche	6.950.423	0,8	848.758	0,4	4.261.800	3,1	17.643.333	8,2
DI	Prodotti lavorazione minerali non metalliferi	16.019.268	2,0	4.788.352	2,4	3.885.198	2,8	7.350.098	3,4
263	Piastrelle e lastre in ceramica	14.598.653	1,8	4.728.501	2,4	3.286.755	2,4	7.256.200	3,4
DJ	Metalli, prodotti in metallo	21.338.179	2,6	2.041.050	1,0	10.541.740	7,7	4.619.755	2,1
271	Ferro, ghisa e acciaio di prima trasformazione	157.653	...	403	...	1.360.577	1,0	-	-
272	Tubi	8.788.600	1,1	731.430	0,4	1.883.969	1,4	3.722.515	1,7
282	Cisterne, serbatoi, radiatori e caldaie	6.539.997	0,8	6.343	...	2.566.696	1,9	-	-
DK	Macchine ed apparecchi meccanici	124.218.342	15,1	14.409.621	7,3	36.666.998	26,7	16.807.178	7,8
291	Macchine produzione energia meccanica	25.106.859	3,1	1.609.349	0,8	7.628.709	5,6	3.219.927	1,5
292	Altre macchine impiego generale	30.370.050	3,7	4.439.086	2,2	10.671.984	7,8	444.524	0,2
294	Macchine utensili	13.359.696	1,6	2.316.287	1,2	2.995.833	2,2	1.811.034	0,8
295	Altre macchine per impieghi speciali	19.517.269	2,4	2.753.602	1,4	8.072.868	5,9	10.823.155	5,0
297	Apparecchi per uso domestico	22.713.666	2,8	2.576.323	1,3	4.138.094	3,0	53.034	0,0
DL	Apparecchi elettrici e di precisione	27.777.553	3,4	8.918.504	4,5	3.089.048	2,3	3.918.731	1,8
311	Motori, generatori e trasformatori elettrici	1.825.067	0,2	208.249	0,1	594.707	0,4	3.125.396	1,4
312	App. per la distribuzione e il controllo dell'elet.	495.185	0,1	75.268	...	151.404	0,1	379.997	0,2
313	Fili e cavi isolati	14.080.269	1,7	4.109.682	2,1	486.767	0,4	961	...
DM	Mezzi di trasporto	276.799.537	33,7	36.321.647	18,4	7.990.069	5,8	121.186.546	56,0
341	Autoveicoli	136.589.416	16,7	707.557	0,4	574.245	0,4	1.217.899	0,6
343	Parti accessori per autoveicoli e loro motori	139.816.369	17,0	35.613.035	18,0	5.819.567	4,2	119.749.380	55,4
DN	Altre industrie manifatturiere	2.424.699	0,3	382.669	0,2	1.523.777	1,1	2.190.469	1,0
364	Articoli sportivi	429.382	0,1	60.795	...	91.622	0,1	1.344.188	0,6
	Altre esportazioni	3.172.298	0,4	682.621	0,3	-	...	2.935	...
	TOTALE	820.216.509	100,0	197.815.644	100,0	137.264.054	100,0	216.259.203	100,0

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica CCAA di Ferrara su dati ISTAT

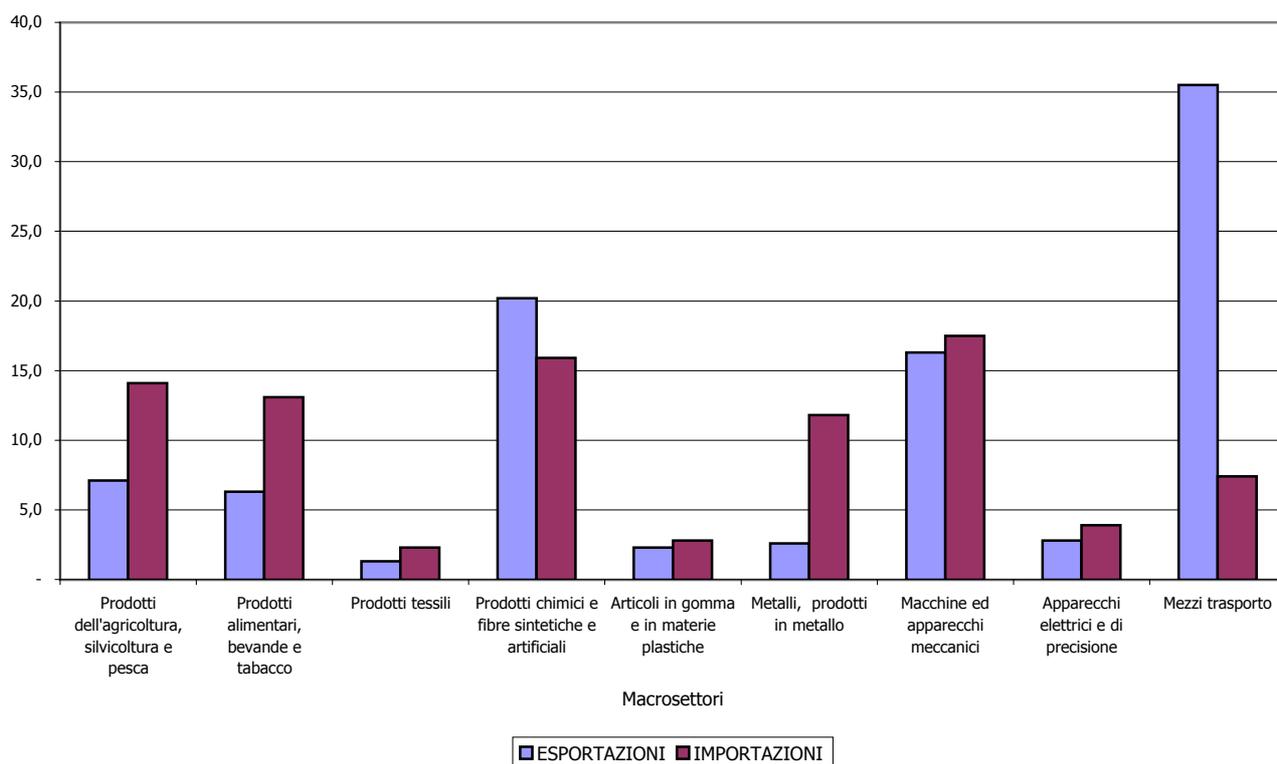
**TAV. 9 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI PER MACROSETTORI
CONFRONTO FERRARA CON EMILIA-ROMAGNA**

Anno 2002
(Dati in euro)

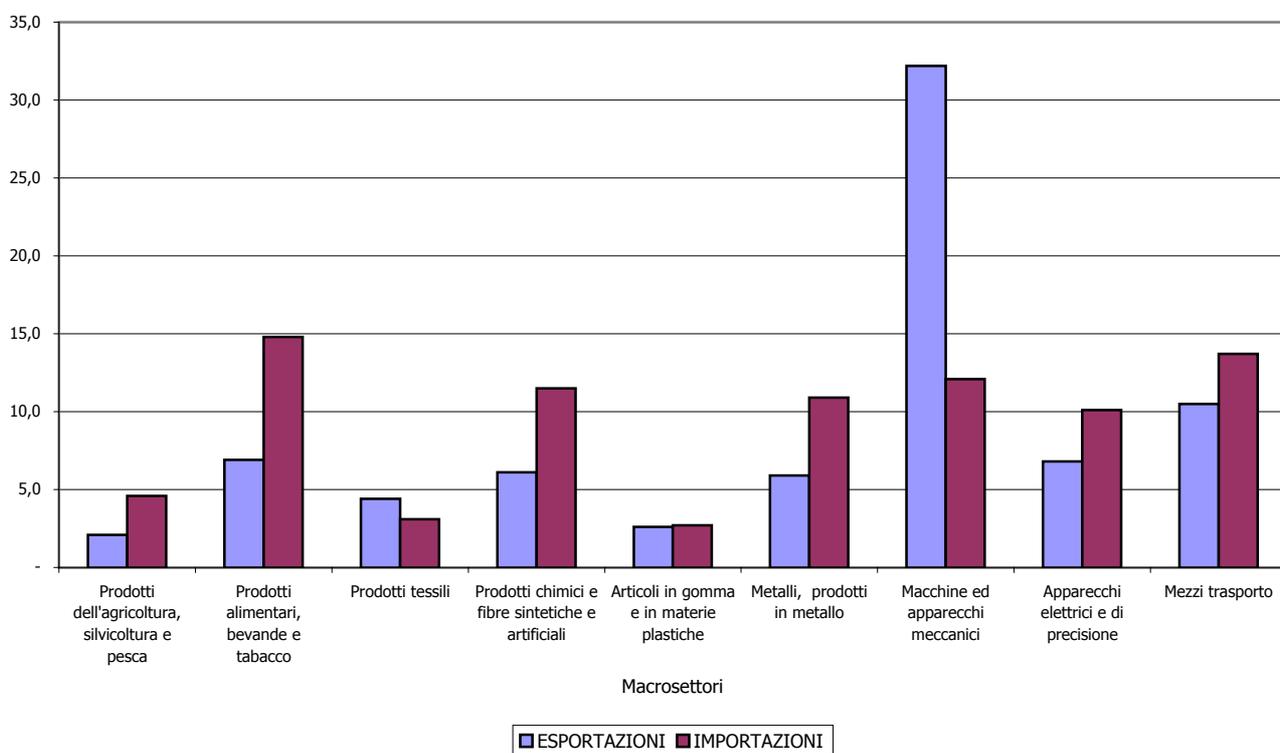
Codice ateco	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI					IMPORTAZIONI				
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su Emilia-Romagna	FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su Emilia-Romagna
		Valore	%	Valore	%	%	Valore	%	Valore	%	%
A,B	Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	106.923.377	7,3	618.198.485	2,0	17,3	91.708.670	15,0	919.857.664	4,8	10,0
C	Prodotti delle miniere e delle cave	21.987	0,0	24.924.400	0,1	0,1	3.520.881	0,6	291.355.387	1,5	1,2
DA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	100.282.999	6,8	2.246.333.380	7,1	4,5	94.316.446	15,4	2.680.021.172	14,1	3,5
DB17	Prodotti tessili	12.935.665	0,9	1.316.410.990	4,2	1,0	9.244.609	1,5	592.736.548	3,1	1,6
DB18	Articoli di abbigliamento e pellicce	12.125.031	0,8	1.447.972.510	4,6	0,8	18.346.873	3,0	429.747.861	2,3	4,3
DC	Cuoio e prodotti in cuoio	10.029.480	0,7	653.975.340	2,1	1,5	3.368.203	0,6	297.140.257	1,6	1,1
DD	Legno e prodotti in legno	9.391.459	0,6	144.181.699	0,5	6,5	9.309.715	1,5	347.924.246	1,8	2,7
DE	Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria	3.777.441	0,3	308.308.150	1,0	1,2	4.792.061	0,8	573.818.349	3,0	0,8
DF	Prodotti petroliferi raffinati	1.323	...	22.095.285	0,1	...	2.040.920	0,3	358.007.899	1,9	0,6
DG	Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	291.030.574	19,9	1.920.990.964	6,1	15,2	95.361.606	15,6	2.488.757.134	13,1	3,8
DH	Articoli in gomma e in materie plastiche	35.890.844	2,4	827.027.045	2,6	4,3	13.645.426	2,2	484.474.278	2,6	2,8
DI	Prodotti lavorazione minerali non metalliferi	33.867.450	2,3	3.639.599.440	11,6	0,9	11.668.434	1,9	284.109.122	1,5	4,1
DJ	Metalli, prodotti in metallo	42.843.469	2,9	1.890.175.588	6,0	2,3	67.538.536	11,1	1.830.632.036	9,6	3,7
DK	Macchine ed apparecchi meccanici	253.384.942	17,3	9.988.175.543	31,7	2,5	110.505.377	18,1	2.267.143.588	11,9	4,9
DL	Apparecchi elettrici e di precisione	45.365.234	3,1	2.233.818.489	7,1	2,0	20.831.079	3,4	1.798.929.917	9,5	1,2
DM	Mezzi di trasporto	497.921.935	34,0	3.282.989.692	10,4	15,2	38.672.360	6,3	2.839.235.465	15,0	1,4
DN	Altre industrie manifatturiere	6.923.489	0,5	793.049.076	2,5	0,9	6.616.009	1,1	275.628.653	1,5	2,4
	Altro	3.206.165	0,2	148.225.622	0,5	2,2	9.141.850	1,5	227.289.318	1,2	4,0
	TOTALE	1.465.922.864	100,0	31.506.451.698	100,0	4,7	610.629.055	100,0	18.986.808.894	100,0	3,2

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 2002**
FERRARA



**INCIDENZA PERCENTUALE DEI PRINCIPALI
MACROSETTORI SUI FLUSSI TOTALI DI IMPORT ED EXPORT - Anno 2002**
EMILIA-ROMAGNA



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

Anno 2002
(Dati in euro)

Codice ateco	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI					
		FERRARA			EMILIA-ROMAGNA		
		Valore	Posizione		Valore	Posizione	
A, B	Prodotti dell'agricoltura, silvicoltura e pesca	106.923.377	11°	▼	618.198.485	1°	▲
C	Prodotti delle miniere e delle cave	21.987	96°	▼	24.924.400	9°	▼
DA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	100.282.999	41°	▼	2.246.333.380	2°	↔
DB17	Prodotti tessili	12.935.665	67°	▼	1.316.410.990	5°	↔
DB18	Articoli di abbigliamento e pellicce	12.125.031	55°	↔	1.447.972.510	3°	↔
DC	Cuoio e prodotti in cuoio	10.029.480	56°	▲	653.975.340	7°	↔
DD	Legno e prodotti in legno	9.391.459	38°	▼	144.181.699	4°	↔
DE	Carta e prodotti di carta, stampa ed editoria	3.777.441	71°	▼	308.308.150	5°	▲
DF	Prodotti petroliferi raffinati	1.323	86°	▼	22.095.285	11°	▲
DG	Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali	291.030.574	23°	▼	1.920.990.964	3°	↔
DH	Articoli in gomma e in materie plastiche	35.890.844	56°	▼	827.027.045	4°	↔
DI	Prodotti lavorazione minerali non metalliferi	33.867.450	43°	↔	3.639.599.440	1°	↔
DJ	Metalli, prodotti in metallo	42.843.469	64°	▲	1.890.175.588	3°	▲
DK	Macchine ed apparecchi meccanici	253.384.942	42°	↔	9.988.175.543	2°	↔
DL	Apparecchi elettrici e di precisione	45.365.234	63°	▼	2.233.818.489	3°	▲
DM	Mezzi di trasporto	497.921.935	17°	▼	3.282.989.692	3°	↔
DN	Altre industrie manifatturiere	6.923.489	74°	▼	793.049.076	8°	↔
	Altre esportazioni	3.206.165	72°	▲	148.225.622	6°	▲
	TOTALE	1.465.922.864	52°	▼	31.506.451.698	3°	↔

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

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

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

(Dati in euro)

PAESE	IMPORTAZIONI 2002		ESPORTAZIONI 2002	
	Valore	%	Valore	%
Albania	-	-	936.435	0,1
Algeria	11.075	...	12.989.455	0,9
Andorra	-	-	3.207	...
Angola	102.500	...	414.711	...
Antille Olandesi	-	-	91.327	...
Arabia Saudita	797.986	0,1	10.096.556	0,7
Argentina	56.780.654	9,3	684.164	...
Armenia	-	-	4.604	...
Aruba	-	-	1.610	...
Australia	199.497	...	13.880.493	0,9
Austria	12.844.914	2,1	116.206.205	7,9
Azerbaigian	7.825	...	41.949	...
Bahamas	-	-	5.646	...
Bahrein	-	-	167.966	...
Bangladesh	193.861	...	71.766	...
Barbados	-	-	8.816	...
Belgio	37.326.395	6,1	108.159.439	7,4
Benin	9.030	...	109.477	...
Bermuda	-	-	24.385	...
Bielorussia	7.476	...	355.287	...
Bolivia	140.512	...	68.850	...
Bosnia-Erzegovina	41.580	...	3.220.721	0,2
Botswana	-	-	5.480	...
Brasile	31.250.691	5,1	16.360.791	1,1
Bulgaria	1.722.538	0,3	1.026.904	0,1
Burkina-Faso	44.207	...	113.556	...
Burundi	-	-	949	...
Cambogia	-	-	-	-
Camerun	28.298	...	384.535	...
Canada	2.199.089	0,4	18.941.309	1,3
Capo Verde	-	-	9.951	...
Ceuta	-	-	131.464	...
Cile	5.962.521	1,0	2.066.309	0,1
Cina	14.742.109	2,4	14.683.255	1,0
Cipro	93.725	...	3.429.903	0,2
Cisgiordania/Striscia di Gaza	21.286	...	-	-
Colombia	-	-	1.988.797	0,1
Congo (Rep. Dem. Ex Zaire)	-	-	70.660	...
Congo (Repubblica)	-	-	43.504	...
Corea del Nord	-	-	-	-
Corea del Sud	6.253.133	1,0	19.652.876	1,3
Costa d'Avorio	3.810	...	2.188.955	0,1
Costarica	87.743	...	187.672	...
Croazia	6.714.518	1,1	8.448.291	0,6
Cuba	-	-	57.786	...
Danimarca	4.129.726	0,7	6.052.945	0,4

PAESE	IMPORTAZIONI 2002		ESPORTAZIONI 2002	
	Valore	%	Valore	%
Ecuador	154.077	...	1.075.855	0,1
Egitto	533.316	0,1	16.961.829	1,2
El Salvador	12.440	...	35.459	...
Emirati Arabi Uniti	82.948	...	17.134.446	1,2
Eritrea	-	-	268.846	...
Estonia	16.552	...	2.326.146	0,2
Etiopia	-	-	549.347	...
Figi	-	-	24.594	...
Filippine	781.016	0,1	1.150.303	0,1
Finlandia	2.101.585	0,3	10.593.412	0,7
Francia	63.939.116	10,5	122.019.676	8,3
Gabon	-	-	91.818	...
Gambia	-	-	15.434	...
Georgia	-	-	39.035	...
Germania	124.877.177	20,5	197.815.644	13,5
Ghana	15.626	...	289.069	...
Giamaica	-	-	44.044	...
Giappone	5.831.868	1,0	19.958.564	1,4
Gibilterra	743	...	35.206	...
Gibuti	-	-	74.684	...
Giordania	16.010	...	1.216.925	0,1
Grecia	2.749.388	0,5	18.271.058	1,2
Guatemala	43.370	...	255.896	...
Guinea	-	-	-	-
Guinea Equatoriale	5.043	...	209.801	...
Guinea-Bissau	-	-	37.082	...
Guyana	492.694	0,1	119.827	...
Haiti	-	-	-	-
Honduras	108.676	...	33.015	...
Hong Kong	239.952	...	3.417.523	0,2
India	1.780.222	0,3	8.570.069	0,6
Indonesia	2.351.813	0,4	5.772.675	0,4
Iran	4.274	...	9.413.642	0,6
Irlanda	1.033.473	0,2	5.620.572	0,4
Islanda	1.332.160	0,2	41.025	...
Isole Cook	-	-	17.822	...
Isole Faeroer	-	-	20.348	...
Isole Turks e Caicos	204.517	...	1.904.824	0,1
Israele	460.906	0,1	7.317.678	0,5
Kazakistan	-	-	181.831	...
Kenia	53.798	...	313.801	...
Kirghizistan	-	-	1.478	...
Kuwait	-	-	647.771	...
Lettonia	-	-	795.809	0,1
Libano	-	-	6.331.806	0,4
Liberia	-	-	-	-
Libia	-	-	2.892.082	0,2
Liechtenstein	688	...	4.677	...
Lituania	51.519	...	798.941	0,1

PAESE	IMPORTAZIONI 2002		ESPORTAZIONI 2002	
	Valore	%	Valore	%
Lussemburgo	7.075.655	1,2	503.282	...
Macao	18.619	...	-	-
Macedonia	22.500	...	288.631	...
Madagascar	657	...	37.688	...
Malaysia	119.070	...	6.775.675	0,5
Maldive	-	-	33.230	...
Mali	-	-	138.021	...
Malta	129.925	...	1.342.939	0,1
Marianne Settentrionali	-	-	13.976	...
Marocco	623.923	0,1	2.552.387	0,2
Mauritania	-	-	142.256	...
Maurizio	239.297	...	104.510	...
Mayotte	-	-	25.144	...
Melilla	-	-	33.476	...
Messico	68.886	...	5.448.446	0,4
Moldavia	2.605.468	0,4	1.041.277	0,1
Mongolia	-	-	61.535	...
Mozambico	1.121.020	0,2	-	-
Myanmar	-	-	-	-
Nepal	31.536	...	24.747	...
Nicaragua	16.121	...	1.946	...
Nigeria	-	-	624.579	...
Norvegia	40.192	...	3.975.594	0,3
Nuova Caledonia e dipendenze	-	-	21.179	...
Nuova Zelanda	13.547	...	2.564.271	0,2
Oman	-	-	1.990.528	0,1
Paesi Bassi	27.506.300	4,5	31.694.787	2,2
Paesi non accertati	-	-	23.793	...
Pakistan	70.969	...	1.016.885	0,1
Panama	-	-	265.643	...
Paraguay	66.949	...	107.108	...
Perù	144.925	...	925.804	0,1
Polinesia Francese	-	-	41.373	...
Polonia	4.440.809	0,7	8.263.080	0,6
Portogallo	1.851.145	0,3	11.146.682	0,8
Provviste di bordo extra	-	-	21.701	...
Provviste di bordo intra	-	-	9.231	...
Qatar	-	-	484.983	...
Regno Unito	26.865.232	4,4	92.907.813	6,3
Repubblica Ceca	11.164.816	1,8	5.755.672	0,4
Repubblica Centrafricana	-	-	-	-
Repubblica Dominicana	2.766	...	277.680	...
Repubblica Sudafricana	494.567	0,1	4.005.854	0,3
Romania	8.561.245	1,4	10.697.512	0,7
Ruanda	-	-	-	-
Russia	180.899	...	20.333.305	1,4
San Vincenzo	-	-	22.074	...
Santa Lucia	-	-	10.721	...
Senegal	2.907	...	668.594	...

PAESE	IMPORTAZIONI 2002		ESPORTAZIONI 2002	
	Valore	%	Valore	%
Serbia e Montenegro	15.841.573	2,6	5.307.033	0,4
Seychelles e dipendenze	-	-	13.132	...
Sierra Leone	-	-	24.904	...
Singapore	160.891	...	6.821.420	0,5
Siria	-	-	2.930.522	0,2
Slovacchia	1.846.600	0,3	4.561.104	0,3
Slovenia	12.952.431	2,1	8.886.827	0,6
Somalia	-	-	3.500	...
Spagna	29.521.873	4,8	89.591.642	6,1
Sri Lanka	201.994	...	50.222	0,0
Stati Uniti d'America	44.377.962	7,3	216.259.203	14,8
Sudan	-	-	113.446	...
Suriname	-	-	458.145	...
Svezia	2.554.336	0,4	9.468.412	0,6
Svizzera	5.022.486	0,8	24.740.935	1,7
Swaziland	-	-	109.460	...
Tailandia	1.209.729	0,2	10.101.702	0,7
Taiwan	2.279.303	0,4	7.591.996	0,5
Tanzania	47.032	...	122.875	...
Togo	19.496	...	111.051	...
Tonga	-	-	-	-
Trinidad e Tobago	-	-	676.329	...
Tunisia	161.221	...	5.142.004	0,4
Turchia	1.984.856	0,3	9.983.530	0,7
Turkmenistan	-	-	1.008.700	0,1
Ucraina	1.266.917	0,2	1.365.177	0,1
Uganda	4.241	...	151.166	...
Ungheria	2.384.720	0,4	11.420.094	0,8
Uruguay	428.630	0,1	114.665	...
Uzbekistan	-	-	10.750	...
Vanuatu	-	-	36.535	...
Venezuela	1.376.462	0,2	2.141.431	0,1
Vietnam	2.486.559	0,4	485.987	...
Yemen	-	-	1.531.255	0,1
Zambia	17.540	...	1.546	...
Zimbabwe	10.592	...	60.202	...
TOTALE	610.629.055	100,0	1.465.922.864	100,0