



Camera di Commercio
Ferrara

Import-export Ferrara



2011

Edizione 2012
A cura dell'ufficio
Cultura e relazioni d'impresa
STUDI STATISTICA PREZZI

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.

CLASSIFICAZIONE ATECO 2007

A partire dal 1° gennaio 2008 è in vigore la nuova classificazione delle attività economiche Ateco 2007, con un calendario specifico per le singole indagini statistiche ed unico per i paesi della Ue.

Tale classificazione costituisce la versione nazionale della nomenclatura europea, NACE rev.2, pubblicata sull'Official Journal il 20 dicembre 2006 (Regolamento (CE) n.1893/2006 del PE e del Consiglio del 20/12/2006).

L'Ateco 2007 è stata definita ed approvata da un Comitato di gestione appositamente costituito. Esso prevede la partecipazione, oltre all'Istat che lo coordina, di numerose figure istituzionali: i Ministeri interessati, gli Enti che gestiscono le principali fonti amministrative sulle imprese (mondo fiscale e camerale, enti previdenziali, ecc.) e le principali associazioni imprenditoriali. Grazie alla stretta collaborazione avuta con l'Agenzia delle Entrate e le **Camere di Commercio** si è pervenuti ad un'unica classificazione. Per la prima volta il mondo della statistica ufficiale, il mondo fiscale e quello camerale adotteranno la stessa classificazione delle attività economiche. Tale risultato costituisce un significativo passo in avanti nel processo di integrazione e semplificazione delle informazioni acquisite e gestite dalla Pubblica Amministrazione.

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 2011 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 consultabile e scaricabile al sito: www.fe.camcom.it

Giugno 2012

IMPORT EXPORT 2011 – FERRARA

INDICE

Spunti di analisi

- Tav. 1 Valore delle esportazioni e delle importazioni dal 1994 al 2011. Provincia di Ferrara
- Tav. 2 Valore delle esportazioni e delle importazioni per principali gruppi. Provincia di Ferrara (1996–2011)
- Tav. 3.1 Importazioni per principali paesi di provenienza. Provincia di Ferrara – Anno 2011
- Tav. 3.2 Esportazioni per principali paesi di destinazione. Provincia di Ferrara – Anno 2011
- Tav. 4 Valore delle importazioni e delle esportazioni per aree geografiche. Provincia di Ferrara (confronto 2010–2011)
- Quotazioni dell'euro rispetto alle principali valute estere*
- Tav. 5 Import export per classificazione merceologica (Ateco 2007) Provincia di Ferrara – Anno 2011
- Dove esportiamo i principali prodotti – Anno 2011*
- Tav. 6.1 Valore delle importazioni per principali aree geografiche e paesi Provincia di Ferrara (2004–2011)
- Tav. 6.2 Valore delle esportazioni per principali aree geografiche e principali paesi Provincia di Ferrara (2004–2011)
- Tav. 7 Valore delle importazioni e delle esportazioni per province dell'Emilia-Romagna (confronto 2010-2011)
- Tav. 8.1 Valore delle IMPORTAZIONI per macrosettori e principali prodotti per la Provincia di Ferrara relativamente a Unione Europea, Germania, e Stati Uniti Anno 2011
- Tav. 8.2 Valore delle ESPORTAZIONI per macrosettori e principali prodotti per la Provincia di Ferrara relativamente a Unione Europea, Germania, e Stati Uniti Anno 2011
- Tav. 9 Valore delle esportazioni e delle importazioni per macrosettori. Provincia di Ferrara e Regione Emilia-Romagna – Anno 2011
- Tav. 10 Posizioni delle esportazioni per macrosettore nelle rispettive graduatorie. Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2011
- Tav. 11 Importazioni ed esportazioni per paese di provenienza e di destinazione (paesi in ordine alfabetico). Provincia di Ferrara – Anno 2011
- Tav. 12.1 Valore delle IMPORTAZIONI per aree geoeconomiche. Provincia di Ferrara – Anno 2011
- Tav. 12.2 Valore delle ESPORTAZIONI per aree geoeconomiche. Provincia di Ferrara – Anno 2011
- Tav. 13 Commercio estero delle province italiane. Valore delle importazioni ed esportazioni 2010-2011 e variazione percentuale.
- Tav. 14 Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la tassonomia di Pavitt. Anno 2010
- Tav. 15 Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero per il totale economia nelle province italiane. Anni 2010-2011

Le aree geoeconomiche

Scenario internazionale

Le previsioni 2012 per l'economia globale risultano ormai piuttosto delineate: recessione in Europa, bassa crescita negli Stati Uniti, rallentamento in Cina e nella maggior parte dei paesi emergenti.

C'è però da vedere come si svilupperà tutto ciò nell'intreccio della globalizzazione: le economie asiatiche sono infatti esposte verso la Cina, mentre l'America Latina dovrebbe subire il calo dei prezzi delle materie prime e l'Europa centro-orientale risentire della crisi dell'eurozona verso la quale è fortemente esposta.

Le stime sul **quadro generale** per l'anno in corso del Fondo Monetario Internazionale (FMI), riviste recentemente nell'ambito del World Economic Outlook Update di aprile 2012, parlano ancora di rischio "sostanziale" per un nuovo e prolungato periodo di recessione in varie economie avanzate, nonostante le stime per l'economia italiana siano state riviste moderatamente al rialzo rispetto a gennaio, perché le tensioni sui mercati finanziari si erano allentate e l'outlook globale sembrava migliore. Il punto di maggiore vulnerabilità dell'economia mondiale rimarrà l'Eurozona che potrà contagiare il resto del mondo, oggi diventato "resistente ma non immune", come invece quattro anni fa, lo era stata proprio l'Europa.

Nel breve termine il rischio maggiore è il reintensificarsi dell'interazione negativa fra la qualità degli asset delle banche e il rischio sovrano, ma oltre ai dubbi sulla tenuta dell'Europa, destano preoccupazioni anche le quotazioni del petrolio: le tensioni geopolitiche che hanno effetto sul mercato potrebbero causare, in caso di distruzioni della produzione in Iran, un balzo dei prezzi. Le condizioni del mercato del lavoro resteranno molto difficili in diverse economie avanzate. Lo sviluppo sarà quindi debole, soprattutto in Europa, e la disoccupazione alta.

Il 2011 si è chiuso con un aumento del PIL pari al 3,9% che riassume due diverse velocità di crescita: +1,6% per le economie avanzate (+1,4% Area Euro ed un +0,4% per l'Italia), e +6,2% per le economie emergenti ed in via di sviluppo (+9,2% per la Cina e +7,2% per l'India), in contrazioni rispetto allo scorso anno ovunque.

Questo è il contesto nel quale si è mosso il commercio mondiale nel 2011 e lo scenario nel quale si muoverà nel corso dei prossimi anni.

La crisi sembra aver inoltre rallentato la tendenza del commercio estero mondiale ad amplificare le variazioni del PIL, nonostante il crescente livello di interdipendenza delle economie mondiali.

L'aumento del 5,3% del PIL mondiale per il 2010 si era tradotto, in un +12,9% per il commercio mondiale di beni e servizi, mentre le stime per il 2011 registrano valori meno distanti tra loro, che per le previsioni relative al 2012 si riducono ulteriormente, per poi riprendere leggermente a crescere l'anno successivo.

Previsione crescita PIL del FMI

Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

| | 2010 | 2011 | Previsioni | |
|---|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | 2012 | 2013 |
| MONDO | 5,3% | 3,9% | 3,5% | 4,1% |
| Economie avanzate | 3,2% | 1,6% | 1,4% | 2,0% |
| Stati Uniti | 3,0% | 1,7% | 2,1% | 2,4% |
| Area euro | 1,9% | 1,4% | -0,3% | 0,9% |
| Italia | 1,8% | 0,4% | -1,9% | -0,3% |
| Germania | 3,6% | 3,1% | 0,6% | 1,5% |
| Paesi emergenti | 7,5% | 6,2% | 5,7% | 6,0% |
| Cina | 10,4% | 9,2% | 8,2% | 8,8% |
| India | 10,6% | 7,2% | 6,9% | 7,3% |
| Volume commercio mondiale (beni e servizi) | 12,9% | 5,8% | 4,0% | 5,6% |
| Esportazioni | | | | |
| Economie avanzate | 11,5% | 4,3% | 1,8% | 4,1% |
| Paesi emergenti | 15,3% | 8,8% | 8,4% | 8,1% |

Fonte: World Economic Outlook, FMI aprile 2012

Un confronto territoriale

Le **esportazioni** italiane nel 2011 hanno registrato un aumento, secondo i dati ISTAT, dell'11,4%, a fronte della crescita del 15,6% registrata l'anno passato, segnando ancora un leggero rallentamento nel recupero rispetto alla performance negativa del 2009.

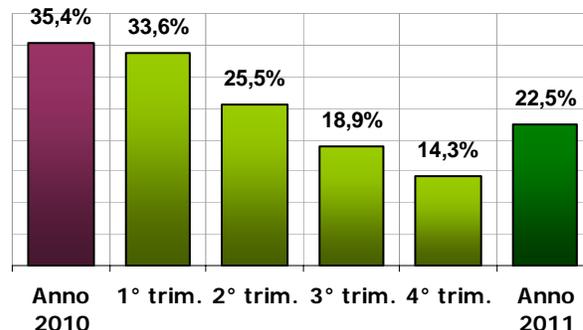
I dati valutari confermano anche una buona tenuta dell'export dei prodotti ferraresi. L'incremento delle esportazioni ferraresi prosegue così con un'ulteriore, seppure lieve decelerazione del ritmo di crescita, intervenuta anche nel corso del quarto trimestre.

2,384 miliardi di export non sono così sufficienti a raggiungere il valore massimo registrato nel 2007, quando le esportazioni ferraresi ammontavano a 2.433.650.878 €. Hanno invece superato il valore di quell'anno le importazioni 2011, avvicinandosi al miliardo di euro (997 milioni).

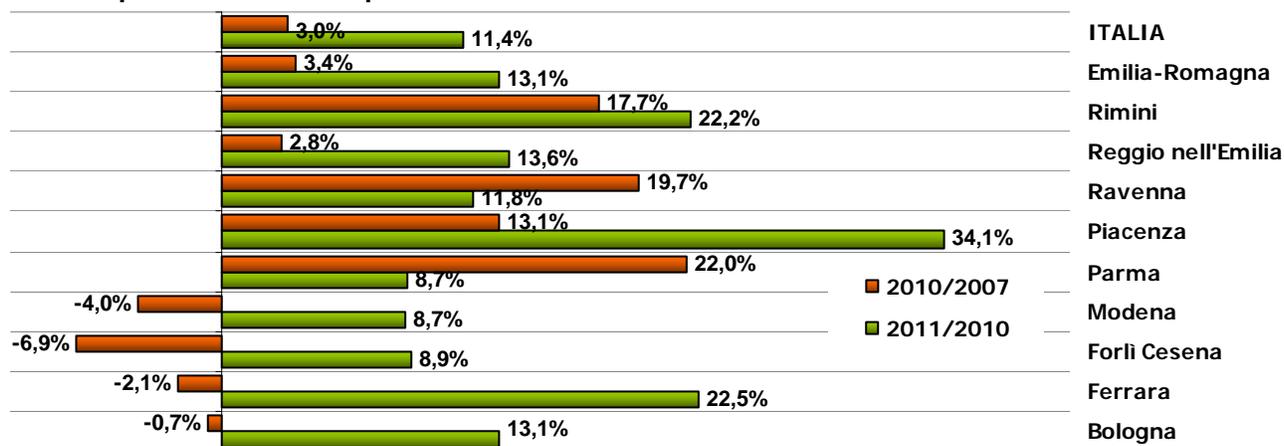
Nel 2011, su base annua, l'export ferrarese è aumentato in termini valutari del 22,5% rispetto all'anno precedente, secondo un tasso di crescita superiore a quello medio regionale (+13,1%). Sull'altro lato della bilancia commerciale, l'import è invece cresciuto del 31,7%, anche in questo caso ben più del valore Emilia-Romagna (+12,1%). Ferrara registra così variazioni positive inferiori solo a quelle rilevate per l'export a Piacenza e a Parma per l'import. La quota dell'export ferrarese sul totale regionale è ancora aumentata rispetto all'anno precedente, registrando una percentuale superiore solo a quella di Rimini.

Pur contribuendo all'export nazionale solo per lo 0,6%, Ferrara è nel gruppo delle province che l'Istat ha definito nel 2011 tra le più dinamiche.

Export FERRARA, variazioni % rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente



Variazioni percentuali dell'export



Si conferma così una ripresa del commercio estero ferrarese "a due cifre", anche se i forti aumenti messi a segno l'anno precedente non sono stati eguagliati, lasciando l'export ancora ad un livello inferiore rispetto ai buoni risultati del 2007, come del resto succede a Modena, Forlì e Bologna.

Pur segnalando la limitata significatività del dato, considerato che, ad esempio, l'importazione di un prodotto può avvenire attraverso un importatore di una provincia e non direttamente dall'impresa di un altro territorio che la utilizzerà per il proprio processo produttivo, il saldo dell'export-import ferrarese, raggiunge una cifra positiva che supera il miliardo di euro, con un tasso crescente del 16,6% rispetto all'anno precedente.

L'andamento merceologico

L'andamento settoriale ha evidenziato aumenti diffusi in tutti i comparti, anche se di entità molto disomogenee: ancora una volta sono stati proprio i comparti tradizionalmente più "forti" della struttura manifatturiera ferrarese, che rappresentano complessivamente il 70% dell'export totale, e cioè i *macchinari* (+40,4%), i *mezzi di trasporto* (+31,3%) ed i *prodotti chimici* (+15,6%), peraltro tutti in leggero rallentamento nel quarto trimestre rispetto al periodo precedente, a fornire il contributo più consistente alla dinamica complessiva dell'export. Questi settori, ma in particolare i primi due, hanno messo a segno incrementi superiori a quelli conseguiti dagli stessi comparti a livello regionale e nazionale. Emergono quindi ancora una volta da un lato un segnale positivo e dall'altro un segnale di attenzione per il rischio di accentuare ulteriormente la specializzazione delle esportazioni provinciali.

Esportazioni per settore merceologico (valori in milioni di euro)

| Settore | Valore 2011 | Quota 2007 | Quota 2011 | Var. % 2011/2010 | Var. % 2010/2009 | Var. % 2011/2007 |
|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Agricoltura, pesca | 201,1 | 6,8% | 8,4% | 7,8% | 16,6% | 21,0% |
| Alimentare | 129,8 | 4,0% | 5,4% | 4,7% | 17,0% | 32,6% |
| Sistema moda | 57,1 | 2,0% | 2,4% | 17,9% | 16,6% | 17,8% |
| Legno, carta | 18,2 | 0,6% | 0,8% | 7,8% | 88,6% | 23,2% |
| Chimico-farmaceutico | 599,8 | 20,1% | 25,2% | 15,6% | 41,5% | 22,7% |
| Gomma, plastica | 91,1 | 4,6% | 3,8% | 2,3% | 32,2% | -19,4% |
| Metalli | 119,3 | 3,4% | 5,0% | 28,0% | 98,7% | 45,1% |
| Elettricità-elettronica | 42,2 | 1,4% | 1,8% | 44,4% | -3,3% | 21,1% |
| Macchinari impiego generale | 418,6 | 17,5% | 17,6% | 40,4% | -1,8% | -1,7% |
| Mezzi trasporto | 639,6 | 37,5% | 26,8% | 31,3% | 86,4% | -29,8% |
| Altro | 66,9 | 2,1% | 2,8% | 23,5% | 53,6% | 34,0% |
| Totale | 2.383,7 | 100,0% | 100,0% | 22,5% | 35,5% | -2,1% |

Fonte: elaborazioni Osservatorio dell'economia Della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat rettificati

Variazioni percentuali più contenute per prodotti agricoli (+7,8%) e quelli agro-alimentari (+4,7%), da rilevare comunque che questi ultimi non hanno subito variazioni negative, neppure nel 2009, quando l'export provinciale complessivo diminuiva rispetto all'anno precedente del 32%. Su valori medi di crescita relativamente più bassi si sono attestate le lavorazioni in *gomma e materie plastiche*, accorpate nella stessa voce alla lavorazione dei *minerali non metalliferi* (+2,3%), il che può essere comunque considerato un buon risultato tenuto conto delle difficoltà del settore delle costruzioni. Benché con importi assoluti notevolmente inferiori, che si traducono in un contributo percentuale all'export ferrarese di appena l'1,8%, gli *apparecchi elettrici* fanno registrare la crescita percentualmente più elevata del 2011 (+44,4%), mentre lo scorso anno avevano registrato un basso incremento.

Infine, il *sistema moda*, pur facendo registrare performance inferiori alla media, continua a crescere sui mercati esteri, come registrato nel 2010, dopo anni di arretramenti.

Le variazioni intervenute in questi anni hanno così modificato la graduatoria per settore, riducendo l'importanza misurata dalla quota sull'export totale: nel 2007 il principale settore, il comparto legato ai mezzi di trasporto, rappresentava più di un terzo dell'export ferrarese, nel 2011, dopo essere sceso nel 2009 alla metà della quota (al 18,2%), ne costituisce poco più di un quarto. Nello stesso periodo la chimica aumenta il proprio peso percentuale di cinque punti, sfiorando i 600 milioni di euro nell'ultimo anno.

Anche per quanto riguarda le importazioni negli ultimi dodici mesi si sono registrati aumenti diffusi in gran parte dei settori, con le uniche eccezioni riguardanti i settori del legno-carta e quello dei mezzi di

trasporto, comparto che conferma quindi l'andamento negativo degli acquisti all'estero rilevato lo scorso anno. La voce principale dell'import ferrarese è costituita dai prodotti chimici (materie prime e semilavorati per le imprese locali) che rappresenta quasi un terzo del totale ed ha registrato una variazione appena superiore al dato complessivo (+32,2%). Chi invece è cresciuto più che raddoppiando il valore dello scorso anno, sono i prodotti alimentari (+159,8%), che costituiscono ora la seconda più importante voce delle importazioni ferraresi, con 158 milioni di euro. Si tratta per quasi la metà del valore di oli e grassi vegetali e animali provenienti praticamente da soli quattro paesi, Argentina, Emirati Arabi, Brasile e Russia.

I macchinari per impiego generale, principale categoria di prodotti importati nel 2007, pur recuperando rispetto allo scorso anno, rappresentano ora solo la terza voce più importante.

Importazioni per settore merceologico (valori in milioni di euro)

| Settore | Valore 2011 | Quota 2007 | Quota 2011 | Var. % 2011/2010 | Var. % 2010/2009 | Var. % 2011/2007 |
|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Agricoltura, pesca | 83,2 | 7,0% | 8,3% | 8,7% | 4,3% | 21,5% |
| Alimentare | 158,2 | 13,4% | 15,9% | 159,8% | 4,6% | 20,6% |
| Sistema moda | 42,2 | 4,5% | 4,2% | 0,8% | 13,0% | -5,0% |
| Legno, carta | 17,5 | 1,8% | 1,7% | -13,5% | 57,2% | 0,5% |
| Chimico-farmaceutico | 291,9 | 20,4% | 29,3% | 32,2% | 28,0% | 46,0% |
| Gomma, plastica | 32,9 | 4,3% | 3,3% | 10,4% | 1,6% | -21,8% |
| Metalli | 126,4 | 18,2% | 12,7% | 36,1% | 103,8% | -29,1% |
| Elettricità-elettronica | 16,0 | 1,1% | 1,6% | 15,4% | 110,0% | 44,0% |
| Macchinari impiego generale | 146,7 | 20,6% | 14,7% | 41,8% | 46,4% | -27,2% |
| Mezzi trasporto | 31,5 | 4,3% | 3,2% | -27,8% | -10,6% | -25,9% |
| Altro | 50,9 | 4,3% | 5,1% | -4,3% | 41,0% | 21,7% |
| Totale | 997,4 | 100,0% | 100,0% | 31,7% | 29,1% | 1,9% |

Fonte: elaborazioni Osservatorio dell'economia Della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat rettificati

La diversificazione territoriale

L'apporto maggiore alla crescita delle esportazioni ferraresi è fornito dalle vendite in Europa, seppur l'intera dinamica positiva è dovuta ad una crescita diffusa in tutte le aree geografiche mondiali. Nell'ambito del vecchio continente le imprese ferraresi continuano a "fatturare" oltre i due terzi delle proprie esportazioni (quota in aumento rispetto allo scorso anno), con una variazione maggiore al dato medio complessivo (+22,5%), incremento che racchiude dinamiche diverse: dall'appena +2,2% della Germania, che pesa comunque molto, al +46,9% della Russia, ma gli "acquisti" russi sono appena un quinto di quelli tedeschi.

Questo recupero molto forte verso l'ex Unione sovietica, seppur con una dinamica rallentata nel quarto trimestre rispetto a quello precedente, è accompagnato anche dall'intensificarsi dell'intero interscambio commerciale, perchè è cresciuto molto anche il valore delle importazioni ferraresi da questo Paese, rimanendo comunque il saldo fortemente in attivo per la provincia di Ferrara.

L'andamento sul mercato russo e su quello cinese contribuisce ad una crescita – in linea a quella media provinciale – che riguarda l'intera area emergente dei Paesi *Bric* (+24,6%), per i quali l'export ferrarese supera quello verso gli Stati Uniti. In tale ambito, in particolare, il Brasile ha mostrato le performance relativamente meno brillanti.

Sul mercato USA, l'export ferrarese è tendenzialmente aumentato del 12,5%, grazie al traino determinante rappresentato dal comparto dei *mezzi di trasporto*.

Per quanto riguarda i nuovi paesi emergenti, se sono ancora modeste le esportazioni ferraresi in Sud Africa, quelle verso la Turchia hanno eguagliato nel il valore del Brasile.

Nel periodo 2011-2010, si registra, come lo scorso anno, una netta ripresa in tutte le macro aree geografiche, con la sola eccezione dell'Oceania, confermando la repentina riduzione delle esportazioni (-32,5%) rispetto al 2007.

L'Europa, al confronto con l'anno precedente, cresce del 25,7% consolidando una quota del totale del 69,6% e l'Unione europea a 27 registra un miglioramento del 25% rispetto all'anno 2010. Pur rappresentando meno del dieci per cento, l'export ferrarese verso i paesi europei non appartenenti all'Unione (quota in decisa crescita, anche tenuto conto del progressivo allargamento) registra uno dei maggiori incrementi percentuali, inferiore solo a quello rilevato dalle esportazioni in Africa, che recuperano invece l'andamento negativo dell'anno precedente.

Considerando i paesi dell'Area Euro, dopo la Germania, il secondo partner commerciale in assoluto con quasi 210 milioni di euro e una variazione positiva del 76,5%, è il Belgio che supera quest'anno la Francia, forse più per strategie industriali di unità locali ferraresi con sedi all'estero, che veri e propri nuovi clienti esteri. Verso questi tre paesi si dirige circa un terzo delle merci ferraresi che vanno all'estero.

Il rilancio nei mercati del "nuovo continente", dove l'export di Ferrara aveva ottenuto una forte crescita lo scorso anno, prosegue a ritmi sostenuti. Gran parte è concentrato negli USA, seconda più importante destinazione ferrarese che con poco più di 225 milioni di euro non raggiunge ancora il valore di quattro anni fa..

Esportazioni per area geografica (milioni di euro)

| Settore | Valore 2011 | Quota 2007 | Quota 2011 | Var. % 2011/2010 | Var. % 2010/2009 | Var. % 2011/2007 |
|----------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Europa | 1.658,4 | 71,2% | 69,6% | 25,7% | 34,4% | -4,2% |
| Ue 27 | 1.425,1 | 63,5% | 59,8% | 25,0% | 30,4% | -7,7% |
| Non UE | 233,3 | 7,7% | 9,8% | 30,5% | 67,5% | 24,4% |
| Africa | 71,1 | 2,1% | 3,0% | 38,7% | -35,8% | 37,9% |
| America | 302,5 | 15,3% | 12,7% | 9,5% | 84,0% | -18,9% |
| Asia | 334,2 | 10,3% | 14,0% | 19,2% | 34,2% | 32,9% |
| Oceania | 17,4 | 1,1% | 0,7% | -7,4% | 20,3% | -32,5% |
| Germania | 371,6 | 16,3% | 15,6% | 2,2% | 25,6% | -6,5% |
| Stati Uniti | 225,5 | 11,0% | 9,5% | 12,5% | 106,6% | -15,7% |
| Belgio | 209,6 | 10,4% | 8,8% | 76,5% | 86,1% | -17,3% |
| Francia | 205,9 | 6,4% | 8,6% | 35,1% | 27,0% | 32,6% |
| Brasile | 34,9 | 1,5% | 1,5% | -12,4% | 75,1% | -4,9% |
| Russia | 78,0 | 2,7% | 3,3% | 46,9% | 81,0% | 19,1% |
| India | 44,3 | 1,6% | 1,9% | 14,3% | 77,9% | 12,9% |
| Cina | 91,2 | 1,1% | 3,8% | 34,8% | 24,6% | 251,5% |
| BRIC | 167,3 | 6,9% | 10,4% | 24,6% | 55,5% | 48,4% |
| Totale | 2.383,7 | 100,0% | 100,0% | 22,5% | 35,5% | -2,1% |

Fonte: elaborazioni Osservatorio dell'economia Della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat rettificati

Anche per il continente asiatico si registra un aumento, sia rispetto all'anno precedente che al 2007. Con questo incremento l'export ferrarese destinato ai mercati asiatici supera i 334 milioni (il 14% del totale). Tra le principali destinazioni in questo continente, troviamo l'India, in crescita, anche se inferiore alla variazione media complessiva, e la Cina dove il valore dell'export ferrarese è di circa 91 milioni di euro, che si traducono in un incremento del 34,8% rispetto l'anno precedente. Queste ultime nazioni, insieme a Russia e Brasile costituiscono i cosiddetti Paesi BRIC, verso cui le esportazioni sono cresciute nel complesso del 24,6% aggiudicandosi una quota del 10,4% del totale dell'export ferrarese, superando il valore degli Stati Uniti, e diventando così il teorico secondo più importante partner commerciale.

Solo le esportazioni verso i paesi BRIC (con l'esclusione del Brasile), e, come aree più vaste, l'Asia, l'Africa e la zona europea non facente parte dell'Unione, registrano aumenti anche rispetto al 2007, recuperando così i valori pre-crisi, ancora lontani invece per i principali paesi di destinazioni dei prodotti ferraresi, come Germania e USA.

L'esame delle importazioni per le principali aree di provenienza geografica indica un forte orientamento all'Unione Europea anche negli acquisti dall'estero. Dall'UE la provincia acquista il 74,4% delle proprie importazioni. Seguono, per importanza, l'Asia con il 10,8% e l'America con il 9,1%. Passando a considerare i singoli paesi, è possibile notare come, anche per quel che riguarda le importazioni, il maggior partner commerciale della provincia sia da sempre la Germania, con più di 211 milioni di euro importati, pari a più di un quinto del totale, seguita dalla Francia.

Rispetto all'anno precedente, diminuisce l'import cinese che torna ad essere inferiore al dato riferito all'intero continente americano, mentre dagli Stati Uniti, Ferrara importa poco meno di 15 milioni di euro.

Il confronto con l'anno precedente, registra aumenti rilevanti per il continente africano, più bassi solo a quelli registrati per l'America. Rispetto al 2007, il livello dell'import risulta ancora inferiore per Germania, Usa e Cina.

Importazioni per area geografica (milioni di euro)

| Settore | Valore 2011 | Quota 2007 | Quota 2011 | Var. % 2011/2010 | Var. % 2010/2009 | Var. % 2011/2007 |
|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Europa | 786,7 | 76,7% | 78,9% | 22,1% | 33,2% | 4,8% |
| Ue 27 | 741,9 | 74,0% | 74,4% | 19,9% | 32,5% | 2,4% |
| Non UE | 44,8 | 2,7% | 4,5% | 75,5% | 55,3% | 69,4% |
| Africa | 12,4 | 1,3% | 1,2% | 97,0% | -8,5% | -2,0% |
| America | 90,4 | 12,5% | 9,1% | 167,8% | -22,3% | -26,0% |
| Asia | 107,3 | 9,5% | 10,8% | 47,5% | 39,3% | 15,1% |
| Oceania | 0,6 | 0,0% | 0,1% | 1819,1% | -82,0% | 250,1% |
| Germania | 211,4 | 22,2% | 21,2% | 35,8% | 24,6% | -2,5% |
| Stati Uniti | 15,5 | 3,3% | 1,6% | 6,6% | 23,6% | -52,2% |
| Francia | 146,5 | 13,0% | 14,7% | 25,1% | 22,6% | 15,3% |
| Brasile | 32,2 | 0,7% | 3,2% | 415,8% | -28,9% | 355,9% |
| Russia | 15,4 | 0,4% | 1,5% | 1900,5% | 98,9% | 331,1% |
| India | 5,7 | 0,5% | 0,6% | 10,4% | 47,6% | 11,6% |
| Cina | 49,9 | 5,6% | 5,0% | 12,7% | 51,2% | -9,2% |
| BRIC | 103,2 | 7,2% | 10,4% | 82,8% | 34,6% | 46,0% |
| Totale | 997,4 | 100,0% | 100,0% | 31,7% | 29,1% | 1,9% |

Fonte: elaborazioni Osservatorio dell'economia Della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat rettificati

Approfondimenti

Per valutare il grado di innovazione delle esportazioni della provincia, è possibile riclassificare i prodotti in base al contenuto tecnologico e alla tecnologia utilizzata nel processo produttivo (*tassonomia di Pavitt*).

Date le caratteristiche strutturali e la composizione merceologica del sistema produttivo provinciale, le esportazioni sono caratterizzate da un'incidenza modesta di prodotti ad elevata specializzazione, pari al 29% del totale, un po' più della metà del valore medio regionale. E' infatti molto forte, relativamente, il peso dell'esportazione di prodotti agricoli e materie prime (il 8,4%, contro l'1,8% del dato regionale e l'1,9% nazionale) ed elevata è anche l'incidenza dei prodotti definibili "tradizionali e standardizzati" (il 62,6 contro il 49,4% regionale). Maggiore è invece l'allineamento della ripartizione delle importazioni nella provincia di Ferrara rispetto ai valori medi regionali.

Nella classificazione adottata, l'agricoltura viene considerata come un settore autonomo, né tradizionale, né specializzato. Infatti un prodotto di origine agricola potrebbe essere attribuito da entrambe le classi: potrebbe essere frutto di un processo produttivo standard oppure essere uno dei

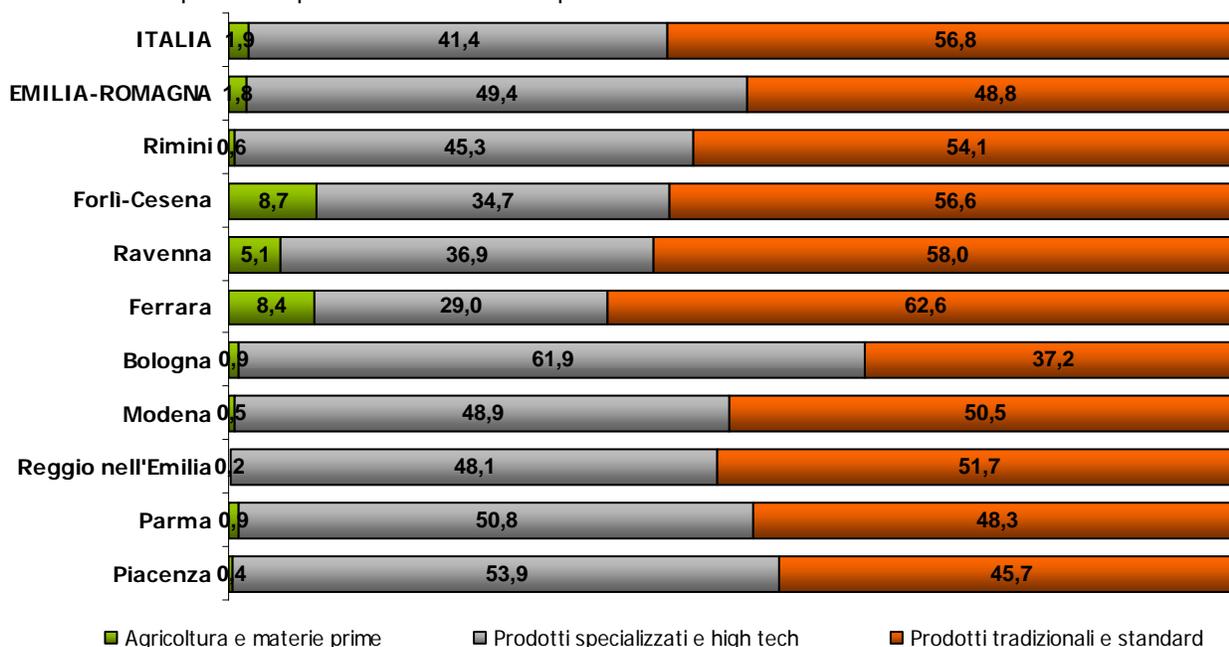
maggiori ritrovati della tecnologia, basti pensare ai processi bio-tecnologici che spesso sostengono l'agricoltura e allo sforzo tecnologico e organizzativo che ci può essere nella commercializzazione del prodotto.

L'alta percentuale di export di prodotti agricoli di Ferrara, la più alta in Emilia-Romagna, seguita a poca distanza solo da Forlì, deve essere considerata come segnale di una forte specializzazione territoriale, che ha visto la nascita di molte imprese con successo nel settore e che contribuiscono in maniera positiva all'accrescimento del livello tecnologico complessivo.

Questa considerazione pone sotto nuova luce il differenziale esistente con la media regionale in termini di esportazioni di prodotti ad alto contenuto tecnologico, infatti una cospicua parte dell'export provinciale di prodotti dell'agricoltura potrebbe essere annoverata tra le esportazioni di livello tecnologico medio alto o alto, andando a limare il gap esistente con la media regionale. A parte questa doverosa considerazione, occorre notare come il recupero dell'export avvenuto in questi ultimi due anni abbia determinato una modificazione del rapporto di composizione dell'export in termini di contenuto tecnologico, con una leggera e diffusa crescita del peso delle esportazioni di prodotti specializzati e high tech.

Esportazioni per contenuto tecnologico secondo la tassonomia di PAVITT

Anno 2011 - Composizione percentuale sul totale provinciale



Fonte: Rapporto Giornata dell'economia 2011, elaborazioni Istituto Tagliacarne su dati Istat non rettificati

Anche per le importazioni è possibile svolgere l'analisi relativa al contenuto tecnologico del prodotto importato o del relativo processo produttivo. Rispetto alla media regionale, l'import di prodotti dell'agricoltura (e materie prime) rimane superiore in provincia (8,7%) che al livello regionale (6%). Al contrario invece, sia per i prodotti tradizionali e standard che per i prodotti specializzati ed high-tech, il peso delle importazioni ferraresi è inferiore al dato regionale, seppur più in linea. Rispetto all'anno passato, è possibile registrare ancora un aumento della quota dei prodotti standard, passata da 56,4% al 60,4%.

L'andamento complessivamente negativo dell'export provinciale nel 2009 aveva invertito il processo di crescita, in atto da parecchi anni, del livello di internazionalizzazione dell'economia ferrarese. Gli indicatori più specifici di tale fenomeno, il *grado di propensione all'export* (esportazioni fratto valore aggiunto) e il *grado di apertura* (la somma di importazioni ed esportazioni rapportata al valore

aggiunto), avevano indicato per il 2010 un deciso miglioramento che è proseguito anche nel corso del 2011, senza però riuscire a recuperare ancora lo scarto con il 2008. Il grado di propensione all'export di Ferrara (22,3%), dopo quelli di Rimini e Forlì, risulta essere comunque il più basso della regione, la cui media è superiore per più di dodici punti percentuali, al dato ferrarese, inferiore anche al valore nazionale (24,3%).

Sono indicatori che vanno comunque "letti" con la dovuta cautela interpretativa, dal momento che il risultato per la nostra provincia risulta condizionato dalla presenza di numerose imprese localizzate nel ferrarese, ma aventi sede legale al di fuori del nostro territorio: nel loro caso l'imputazione statistica dei prodotti (soprattutto di quelli importati) può riguardare la sola sede legale, omettendo quelle periferiche.

Questo condiziona in particolare misura il grado di apertura, che appunto prende in considerazione anche le importazioni effettuate nella provincia, e che mostra differenze molto accentuate tra il dato provinciale e quelli degli altri ambiti territoriali di riferimento: 38% contro il 62,1% dell'Emilia-Romagna e il 54,9% dell'Italia.

Propensione all'export

| Territorio | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Piacenza | 31,6 | 27,0 | 25,7 | 34,3 |
| Parma | 36,1 | 33,1 | 39,0 | 42,1 |
| Reggio nell'Emilia | 56,2 | 47,7 | 51,7 | 57,8 |
| Modena | 52,0 | 40,9 | 45,6 | 48,6 |
| Bologna | 36,5 | 28,5 | 32,3 | 35,5 |
| Ferrara | 23,3 | 17,2 | 21,6 | 26,8 |
| Ravenna | 31,8 | 26,4 | 29,6 | 34,0 |
| Forlì-Cesena | 28,1 | 20,3 | 22,4 | 25,3 |
| Rimini | 19,0 | 14,8 | 17,7 | 21,5 |
| EMILIA-ROMAGNA | 37,9 | 30,4 | 34,1 | 38,2 |
| NORD-OVEST | 32,6 | 27,2 | 30,2 | 33,3 |
| NORD-EST | 36,3 | 29,6 | 33,1 | 36,1 |
| CENTRO | 17,5 | 15,0 | 17,7 | 19,4 |
| SUD E ISOLE | 13,2 | 9,6 | 12,0 | 13,1 |
| ITALIA | 26,1 | 21,3 | 24,2 | 26,6 |

Fonte: Rapporto Giornata dell'economia 2012, elaborazioni Istituto Tagliacarne su dati Istat non rettificati

Grado di apertura al commercio estero per il totale economia

| Territorio | 2011 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Piacenza | 63,7 | 56,2 | 61,9 | 73,5 |
| Parma | 73,4 | 60,1 | 63,2 | 73,8 |
| Reggio nell'Emilia | 81,2 | 67,2 | 75,0 | 83,0 |
| Modena | 74,1 | 58,9 | 68,0 | 72,3 |
| Bologna | 57,7 | 45,8 | 53,1 | 57,2 |
| Ferrara | 33,2 | 24,2 | 30,0 | 38,0 |
| Ravenna | 67,7 | 54,0 | 65,7 | 75,2 |
| Forlì-Cesena | 42,1 | 31,7 | 36,0 | 40,5 |
| Rimini | 25,9 | 20,2 | 25,0 | 29,4 |
| EMILIA-ROMAGNA | 60,7 | 48,6 | 55,5 | 62,1 |
| NORD-OVEST | 67,8 | 56,6 | 64,9 | 69,7 |
| NORD-EST | 61,7 | 49,9 | 57,5 | 62,1 |
| CENTRO | 35,8 | 31,1 | 37,0 | 40,5 |
| SUD E ISOLE | 29,6 | 21,3 | 28,0 | 31,4 |
| ITALIA | 53,2 | 43,1 | 50,5 | 54,9 |

Fonte: Rapporto Giornata dell'economia 2012, elaborazioni Istituto Tagliacarne su dati Istat non rettificati

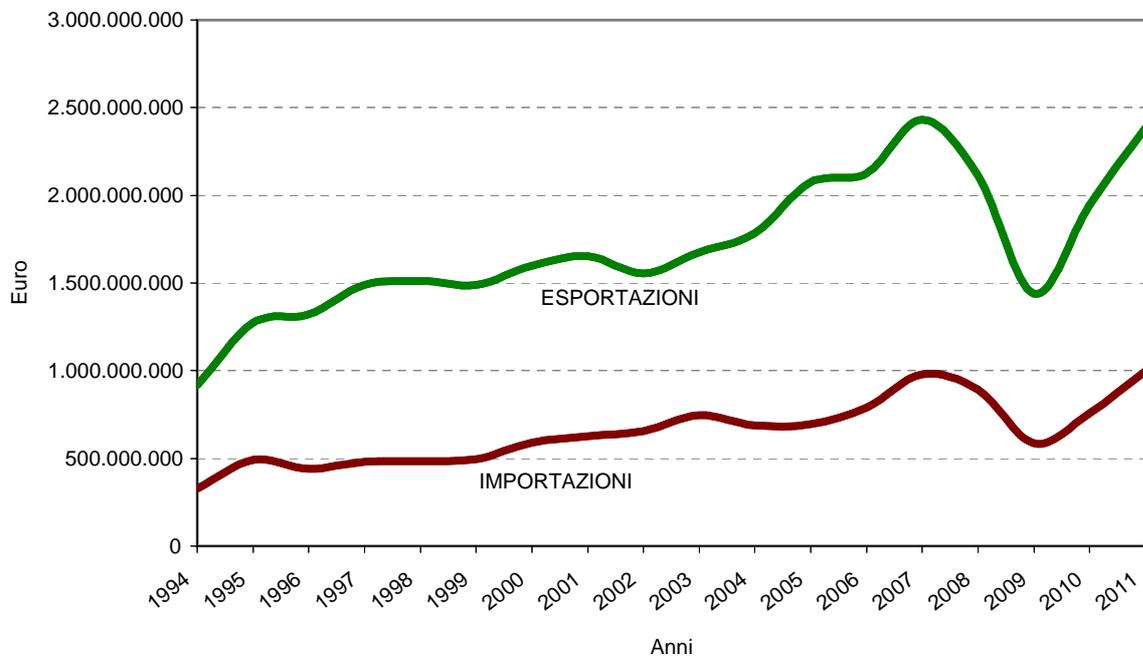
Tavole import export 2011

TAV. 1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI DAL 1993 AL 2011
Provincia di FERRARA, dati in euro

| ANNI | ESPORTAZIONI | | | IMPORTAZIONI | | | SALDO | | |
|------|---------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|
| | Totale | N. indici 1992 = 100 | Var.% sull'anno prec. | Totale | N. indici 1992 = 100 | Var.% sull'anno prec. | Totale | N. indici 1992 = 100 | Var.% sull'anno prec. |
| 1994 | 918.980.198 | 147,3 | 16,4 | 326.966.340 | 128,0 | 22,4 | 592.013.858 | 160,7 | 13,3 |
| 1995 | 1.275.194.983 | 204,4 | 38,8 | 491.871.650 | 192,5 | 50,4 | 783.323.333 | 212,6 | 32,3 |
| 1996 | 1.321.345.903 | 211,8 | 3,6 | 439.877.153 | 172,1 | -10,6 | 881.468.750 | 239,2 | 12,5 |
| 1997 | 1.488.380.816 | 238,5 | 12,6 | 480.015.546 | 187,8 | 9,1 | 1.008.365.270 | 273,7 | 14,4 |
| 1998 | 1.511.422.427 | 242,2 | 1,5 | 485.492.664 | 190,0 | 1,1 | 1.025.929.763 | 278,5 | 1,7 |
| 1999 | 1.487.874.076 | 238,5 | -1,6 | 494.223.693 | 193,4 | 1,8 | 993.650.383 | 269,7 | -3,1 |
| 2000 | 1.597.996.559 | 256,1 | 7,4 | 590.097.633 | 230,9 | 19,4 | 1.007.898.926 | 273,6 | 1,4 |
| 2001 | 1.653.094.943 | 264,9 | 3,4 | 627.777.944 | 245,7 | 6,4 | 1.025.316.999 | 278,3 | 1,7 |
| 2002 | 1.552.966.058 | 248,9 | -6,1 | 655.987.823 | 256,7 | 4,5 | 896.978.235 | 243,5 | -12,5 |
| 2003 | 1.674.780.897 | 268,4 | 7,8 | 747.129.428 | 292,4 | 13,9 | 927.651.469 | 251,8 | 3,4 |
| 2004 | 1.785.204.572 | 286,1 | 6,6 | 688.949.944 | 269,6 | -7,8 | 1.096.254.628 | 297,5 | 18,2 |
| 2005 | 2.074.276.051 | 332,4 | 16,2 | 695.043.649 | 272,0 | 0,9 | 1.379.232.402 | 374,4 | 25,8 |
| 2006 | 2.125.831.282 | 340,7 | 2,5 | 788.395.065 | 308,5 | 13,4 | 1.337.436.217 | 363,0 | -3,0 |
| 2007 | 2.433.650.878 | 390,0 | 14,5 | 978.744.583 | 383,0 | 24,1 | 1.454.906.295 | 394,9 | 8,8 |
| 2008 | 2.113.375.982 | 338,7 | -13,2 | 892.124.376 | 349,1 | -8,9 | 1.221.251.606 | 331,5 | -16,1 |
| 2009 | 1.436.542.002 | 230,2 | -32,0 | 584.992.764 | 228,9 | -34,4 | 851.549.238 | 231,1 | -30,3 |
| 2010 | 1.945.946.593 | 311,9 | 35,5 | 757.168.632 | 296,3 | 29,4 | 1.188.777.961 | 322,7 | 39,6 |
| 2011 | 2.383.693.847 | 382,0 | 22,5 | 997.397.604 | 390,3 | 31,7 | 1.386.296.243 | 376,3 | 16,6 |

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

IMPORT/EXPORT DELLA PROVINCIA DI FERRARA



Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

TAV. 2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI

Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

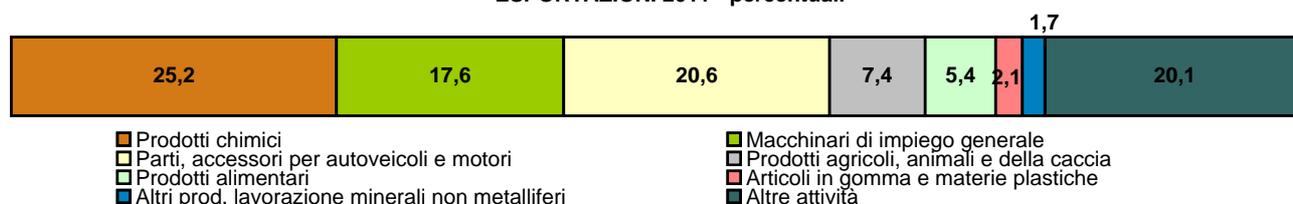
ESPORTAZIONI

| | Prodotti chimici | Macchinari di impiego generale | Parti, accessori per autoveicoli e motori | Prodotti agricoli, animali e della caccia | Prodotti alimentari | Articoli in gomma e materie plastiche | Altri prod. lavorazione minerali non metalliferi | Altre attività | Totale |
|---------------------|------------------|--------------------------------|---|---|---------------------|---------------------------------------|--|----------------|-----------|
| 1996 | 314.958 | 178.662 | 261.020 | 99.991 | 89.402 | 24.976 | 32.873 | 319.463 | 1.321.346 |
| 1997 | 350.157 | 231.334 | 289.836 | 92.346 | 93.637 | 28.976 | 36.661 | 365.433 | 1.488.381 |
| 1998 | 377.203 | 258.945 | 334.897 | 91.501 | 84.251 | 31.120 | 35.413 | 298.093 | 1.511.422 |
| 1999 | 350.097 | 251.953 | 335.858 | 91.391 | 76.632 | 36.551 | 32.362 | 313.029 | 1.487.874 |
| 2000 | 321.682 | 251.947 | 422.631 | 81.608 | 87.283 | 42.778 | 34.212 | 355.854 | 1.597.997 |
| 2001 | 324.426 | 250.155 | 405.777 | 102.375 | 104.113 | 41.483 | 34.000 | 390.767 | 1.653.095 |
| 2002 | 292.015 | 237.700 | 379.846 | 99.438 | 103.866 | 46.273 | 35.211 | 358.617 | 1.552.966 |
| 2003 | 331.126 | 256.866 | 421.831 | 110.945 | 82.138 | 52.523 | 39.853 | 379.499 | 1.674.781 |
| 2004 | 366.834 | 291.782 | 483.117 | 92.330 | 81.602 | 57.983 | 40.701 | 370.855 | 1.785.205 |
| 2005 | 421.540 | 311.179 | 584.987 | 95.891 | 91.325 | 59.149 | 36.761 | 473.443 | 2.074.276 |
| 2006 | 445.912 | 377.820 | 593.767 | 112.592 | 113.893 | 64.487 | 40.529 | 376.832 | 2.125.831 |
| 2007 | 488.809 | 425.803 | 595.587 | 145.463 | 97.854 | 69.629 | 43.358 | 567.147 | 2.433.651 |
| 2008 | 448.847 | 421.044 | 514.084 | 153.315 | 96.577 | 55.391 | 40.236 | 383.882 | 2.113.376 |
| 2009 | 366.816 | 303.858 | 222.103 | 142.221 | 105.938 | 33.882 | 33.491 | 228.233 | 1.436.542 |
| 2010 | 518.975 | 298.210 | 405.723 | 168.156 | 123.862 | 44.735 | 44.362 | 341.925 | 1.945.947 |
| 2011 (provv) | 599.778 | 418.567 | 489.941 | 176.101 | 129.752 | 49.571 | 41.539 | 478.445 | 2.383.694 |

IMPORTAZIONI

| | Prodotti chimici | Macchinari di impiego generale | Prodotti agricoli, animali e della caccia | Prodotti alimentari | Prodotti della metallurgia | Altri mezzi di trasporto | Articoli in gomma e materie plastiche | Altre attività | Totale |
|---------------------|------------------|--------------------------------|---|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------|---------|
| 1996 | 105.184 | 81.620 | 28.954 | 35.026 | 48.365 | 30.115 | 8.917 | 101.696 | 439.877 |
| 1997 | 129.541 | 87.278 | 30.687 | 27.313 | 55.208 | 21.593 | 8.449 | 119.946 | 480.016 |
| 1998 | 124.795 | 87.459 | 35.767 | 30.393 | 52.316 | 15.270 | 9.590 | 129.902 | 485.493 |
| 1999 | 104.674 | 114.186 | 36.381 | 27.072 | 54.952 | 3.087 | 15.165 | 138.707 | 494.224 |
| 2000 | 106.779 | 122.445 | 43.170 | 48.443 | 79.324 | 3.423 | 20.084 | 166.429 | 590.098 |
| 2001 | 98.878 | 131.111 | 81.548 | 80.243 | 63.664 | 3.148 | 17.112 | 152.073 | 627.778 |
| 2002 | 99.447 | 138.114 | 92.196 | 95.619 | 71.327 | 3.031 | 15.027 | 141.227 | 655.988 |
| 2003 | 110.705 | 133.584 | 112.607 | 133.621 | 76.741 | 4.444 | 19.911 | 155.517 | 747.129 |
| 2004 | 131.731 | 136.297 | 45.468 | 103.588 | 87.499 | 7.666 | 21.341 | 155.361 | 688.950 |
| 2005 | 142.755 | 168.646 | 55.354 | 40.666 | 99.376 | 8.477 | 22.119 | 157.651 | 695.044 |
| 2006 | 166.688 | 146.773 | 52.212 | 81.261 | 143.649 | 3.697 | 26.599 | 167.517 | 788.395 |
| 2007 | 199.884 | 201.632 | 56.651 | 130.363 | 161.109 | 6.038 | 27.917 | 195.152 | 978.745 |
| 2008 | 176.054 | 142.233 | 65.232 | 120.269 | 191.972 | 9.414 | 31.753 | 155.197 | 892.124 |
| 2009 | 172.057 | 70.675 | 64.359 | 56.894 | 39.747 | 28.934 | 24.232 | 128.096 | 584.993 |
| 2010 | 220.863 | 103.505 | 66.695 | 60.242 | 83.903 | 18.686 | 23.336 | 179.939 | 757.169 |
| 2011 (provv) | 291.930 | 146.732 | 71.833 | 156.662 | 114.449 | 4.527 | 24.336 | 186.928 | 997.398 |

ESPORTAZIONI 2011 - percentuali



IMPORTAZIONI 2011 - percentuali



TAV. 3.1 - IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA - ANNO 2011
Provincia di FERRARA, dati in euro

| PAESE | Posizione relativa al 2010 | | IMPORTAZIONI | | | ESPORTAZIONI | | |
|----------------------------|----------------------------------|---|--------------------|-------------|--------------|----------------------|-------------|--------------|
| | | | Valore | Var.% | % | Valore | Var.% | % |
| Germania | 1 | ↔ | 211.368.641 | 35,8 | 21,2 | 371.584.285 | 2,2 | 15,6 |
| Francia | 2 | ↔ | 146.469.592 | 25,1 | 14,7 | 205.888.191 | 35,1 | 8,6 |
| Belgio | 3 | ↔ | 73.368.280 | 30,0 | 7,4 | 209.628.820 | 76,5 | 8,8 |
| Spagna | 4 | ↔ | 60.990.370 | 9,7 | 6,1 | 130.030.748 | 11,3 | 5,5 |
| Cina | 5 | ↔ | 49.856.997 | 12,7 | 5,0 | 91.201.664 | 34,8 | 3,8 |
| Paesi Bassi | 6 | ↔ | 42.647.458 | 0,3 | 4,3 | 96.985.069 | 109,7 | 4,1 |
| Regno Unito | 8 | ↑ | 41.189.866 | 28,5 | 4,1 | 120.690.168 | 24,2 | 5,1 |
| Brasile | 18 | ↑ | 32.229.567 | 415,8 | 3,2 | 34.912.972 | -12,4 | 1,5 |
| Argentina | 26 | ↑ | 29.597.232 | 643,3 | 3,0 | 5.839.505 | -35,2 | 0,2 |
| Lussemburgo | 9 | ↓ | 23.069.024 | -17,9 | 2,3 | 864.736 | 134,4 | 0,0 |
| Polonia | 7 | ↓ | 22.515.545 | -31,2 | 2,3 | 43.877.723 | 19,9 | 1,8 |
| Austria | 10 | ↓ | 21.474.369 | 9,0 | 2,2 | 58.417.341 | 34,7 | 2,5 |
| Emirati Arabi Uniti | 49 | ↑ | 18.622.219 | 2.581,0 | 1,9 | 15.629.095 | 9,2 | 0,7 |
| Stati Uniti | 12 | ↓ | 15.546.683 | 6,6 | 1,6 | 225.468.075 | 12,5 | 9,5 |
| Russia | 47 | ↑ | 15.414.040 | 1.900,5 | 1,5 | 77.999.241 | 46,9 | 3,3 |
| Altri paesi | | | 193.037.721 | 31,5 | 19,4 | 694.676.214 | 18,5 | 29,1 |
| TOTALE | | | 997.397.604 | 31,7 | 100,0 | 2.383.693.847 | 22,5 | 100,0 |

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

TAV. 3.2 - ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE - ANNO 2010
Provincia di FERRARA, dati in euro

| PAESE | Posizione relativa al 2010 | | ESPORTAZIONI | | | IMPORTAZIONI | | |
|----------------|----------------------------------|---|----------------------|-------------|--------------|--------------------|-------------|--------------|
| | | | Valore | Var.% | % | Valore | Var.% | % |
| Germania | 1 | ↔ | 371.584.285 | 2,2 | 15,6 | 211.368.641 | 35,8 | 21,2 |
| Stati Uniti | 2 | ↔ | 225.468.075 | 12,5 | 9,5 | 15.546.683 | 6,6 | 1,6 |
| Belgio | 4 | ↑ | 209.628.820 | 76,5 | 8,8 | 73.368.280 | 30,0 | 7,4 |
| Francia | 3 | ↓ | 205.888.191 | 35,1 | 8,6 | 146.469.592 | 25,1 | 14,7 |
| Spagna | 5 | ↔ | 130.030.748 | 11,3 | 5,5 | 60.990.370 | 9,7 | 6,1 |
| Regno Unito | 6 | ↔ | 120.690.168 | 24,2 | 5,1 | 41.189.866 | 28,5 | 4,1 |
| Paesi Bassi | 10 | ↑ | 96.985.069 | 109,7 | 4,1 | 42.647.458 | 0,3 | 4,3 |
| Svizzera | 7 | ↓ | 92.501.571 | 23,3 | 3,9 | 6.412.264 | -9,0 | 0,6 |
| Cina | 8 | ↓ | 91.201.664 | 34,8 | 3,8 | 49.856.997 | 12,7 | 5,0 |
| Russia | 9 | ↓ | 77.999.241 | 46,9 | 3,3 | 15.414.040 | 1.900,5 | 1,5 |
| Austria | 11 | ↔ | 58.417.341 | 34,7 | 2,5 | 21.474.369 | 9,0 | 2,2 |
| India | 13 | ↑ | 44.277.496 | 14,3 | 1,9 | 5.746.174 | 10,4 | 0,6 |
| Polonia | 14 | ↑ | 43.877.723 | 19,9 | 1,8 | 22.515.545 | -31,2 | 2,3 |
| Turchia | 16 | ↑ | 35.779.310 | 31,8 | 1,5 | 3.297.202 | -14,1 | 0,3 |
| Brasile | 12 | ↓ | 34.912.972 | -12,4 | 1,5 | 32.229.567 | 415,8 | 3,2 |
| Altri paesi | | | 544.451.173 | 16,1 | 22,8 | 248.870.556 | 52,3 | 25,0 |
| TOTALE | | | 2.383.693.847 | 22,5 | 100,0 | 997.397.604 | 31,7 | 100,0 |

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

In **rosso** sono evidenziati i paesi che nella graduatoria dell'anno precedente erano in posizioni inferiori alle prime quindici. Sono invece indietreggiati, per quanto riguarda le **importazioni**: Ungheria, Slovenia, Repubblica Ceca; per le **esportazioni**: Paesi Bassi

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

Provincia di FERRARA, dati in euro

| Area Geografica | export 2010 | export 2011 | Var % su anno precedente | import 2010 | import 2011 | Var % su anno precedente |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| Unione europea 27 | 1.140.447.573 | 1.425.096.963 | 25,0 | 618.783.461 | 741.892.053 | 19,9 |
| Paesi europei non Ue | 178.829.715 | 233.321.753 | 30,5 | 25.522.379 | 44.799.274 | 75,5 |
| EUROPA | 1.319.277.288 | 1.658.418.716 | 25,7 | 644.305.840 | 786.691.327 | 22,1 |
| Africa settentrionale | 33.995.850 | 40.988.939 | 20,6 | 5.964.700 | 9.542.667 | 60,0 |
| Altri paesi africani | 17.279.922 | 30.119.243 | 74,3 | 335.885 | 2.868.175 | 753,9 |
| AFRICA | 51.275.772 | 71.108.182 | 38,7 | 6.300.585 | 12.410.842 | 97,0 |
| America settentrionale | 206.175.610 | 237.921.309 | 15,4 | 16.984.003 | 20.255.342 | 19,3 |
| America centro-meridionale | 70.049.559 | 64.609.812 | -7,8 | 16.753.220 | 70.104.664 | 318,5 |
| AMERICA | 276.225.169 | 302.531.121 | 9,5 | 33.737.223 | 90.360.006 | 167,8 |
| Asia centrale | 41.187.863 | 46.027.339 | 11,7 | 6.996.510 | 6.503.796 | -7,0 |
| Medio Oriente | 82.568.648 | 87.460.458 | 5,9 | 5.240.421 | 21.500.607 | 310,3 |
| Asia orientale | 156.582.098 | 200.705.524 | 28,2 | 60.556.793 | 79.331.129 | 31,0 |
| ASIA | 280.338.609 | 334.193.321 | 19,2 | 72.793.724 | 107.335.532 | 47,5 |
| Oceania | 18.162.583 | 17.043.536 | -6,2 | 29.760 | 599.897 | 1.915,8 |
| Altre destinazioni | 667.172 | 398.971 | -40,2 | 1.500 | - | - |
| OCEANIA E ALTRI TERRITORI | 18.829.755 | 17.442.507 | -7,4 | 31.260 | 599.897 | 1.819,1 |
| MONDO | 1.945.946.593 | 2.383.693.847 | 22,5 | 757.168.632 | 997.397.604 | 31,7 |

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

UNIONE ECONOMICA E MONETARIA (UEM15): Austria, Belgio, Finlandia, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Spagna, Grecia (dal 2001), Slovenia (dal 2007), Cipro e Malta (dal 2008). Slovacchia (2009), **nel 2011 con l'adesione dell'Estonia gli Stati membri della UEM sono divenuti 17**

UNIONE EUROPEA (UE25): Austria (dal 1995), Belgio, Danimarca, Finlandia (dal 1995), Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Svezia (dal 1995); Malta, Estonia, Lettonia, Lituania, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Ungheria, Slovenia, Cipro (dal 2004)

UNIONE EUROPEA (UE27): altri due paesi dell'Europa dell'Est, la Bulgaria e la Romania, entrano a far parte dell'UE, facendo salire così il numero degli Stati membri a 27

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 e dal 1° gennaio 2007 la Slovenia. Dal 1° gennaio 2008 con l'adesione di Cipro e Malta, gli stati membri dell'Unione Economica e Monetaria sono 15. Dal 1° gennaio 2009, con l'adesione della Slovacchia, gli stati sono diventati 16 e dal 1° gennaio 2011, con l'Estonia, sono diventati 17. 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 |
|---------------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| Unità di valuta per euro | 1.936,27 | 1,95583 | 6,55957 | 166,386 | 2,20371 | 40,33990 | 13,7603 | 200,482 |

| | Sterlina irlandese | Marco finlandese | Dracma | Tallero (Slovenia) | Sterlina (Cipro) | Lira (Malta) | Corona (Slovacchia) | Estonia |
|---------------------------------|--------------------|------------------|--------|--------------------|------------------|--------------|---------------------|---------|
| Unità di valuta per euro | 0,787564 | 5,94573 | 340,75 | 239,64 | 0,585274 | 0,42930 | 30,12600 | 15,6466 |

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 | |
|----------------------|-------------|----------------|------------------|---------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------|
| 2010 | gen | 1,42721 | 130,339 | 1,48795 | 0,8831 | 7,44243 | 1,47652 | 1,56241 |
| | feb | 1,36857 | 123,456 | 1,44542 | 0,8760 | 7,44402 | 1,46713 | 1,54343 |
| | mar | 1,35685 | 123,028 | 1,38890 | 0,9016 | 7,44165 | 1,44824 | 1,48819 |
| | apr | 1,34057 | 125,326 | 1,34670 | 0,8746 | 7,44282 | 1,43369 | 1,44633 |
| | mag | 1,25653 | 115,827 | 1,30598 | 0,8571 | 7,44133 | 1,41811 | 1,44364 |
| | giu | 1,22085 | 110,994 | 1,26738 | 0,8277 | 7,44087 | 1,37675 | 1,43150 |
| | lug | 1,27700 | 111,729 | 1,33220 | 0,8357 | 7,45217 | 1,34603 | 1,45855 |
| | ago | 1,28942 | 110,041 | 1,34109 | 0,8236 | 7,44952 | 1,34132 | 1,43367 |
| | set | 1,30670 | 110,255 | 1,35150 | 0,8399 | 7,44757 | 1,30888 | 1,39433 |
| | ott | 1,38978 | 113,671 | 1,41520 | 0,8764 | 7,45670 | 1,34524 | 1,41638 |
| | nov | 1,36610 | 112,686 | 1,38308 | 0,8551 | 7,45470 | 1,34420 | 1,38132 |
| | dic | 1,32201 | 110,110 | 1,33267 | 0,8481 | 7,45280 | 1,28107 | 1,33035 |
| 2011 | gen | 1,33597 | 110,381 | 1,32775 | 0,8471 | 7,45184 | 1,27794 | 1,34169 |
| | feb | 1,36490 | 112,768 | 1,34844 | 0,8464 | 7,45548 | 1,29736 | 1,35430 |
| | mar | 1,39992 | 114,397 | 1,36717 | 0,8665 | 7,45743 | 1,28666 | 1,38543 |
| | apr | 1,44418 | 120,415 | 1,38341 | 0,8829 | 7,45741 | 1,29774 | 1,36622 |
| | mag | 1,43486 | 116,467 | 1,38845 | 0,8779 | 7,45661 | 1,25372 | 1,34366 |
| | giu | 1,43884 | 115,750 | 1,40635 | 0,8874 | 7,45790 | 1,20917 | 1,35665 |
| | lug | 1,42643 | 113,262 | 1,36381 | 0,8848 | 7,45598 | 1,17659 | 1,32490 |
| | ago | 1,43432 | 110,432 | 1,40709 | 0,8767 | 7,44977 | 1,12028 | 1,36508 |
| | set | 1,37700 | 105,750 | 1,37943 | 0,8717 | 7,44624 | 1,20053 | 1,34576 |
| | ott | 1,37063 | 105,061 | 1,39808 | 0,8704 | 7,44417 | 1,22953 | 1,35248 |
| | nov | 1,35557 | 105,020 | 1,38965 | 0,8574 | 7,44121 | 1,23074 | 1,34141 |
| | dic | 1,31790 | 105,547 | 1,34806 | 0,8441 | 7,43407 | 1,22755 | 1,30031 |

Fonte: sito banca d'Italia (www.bancaditalia.it)

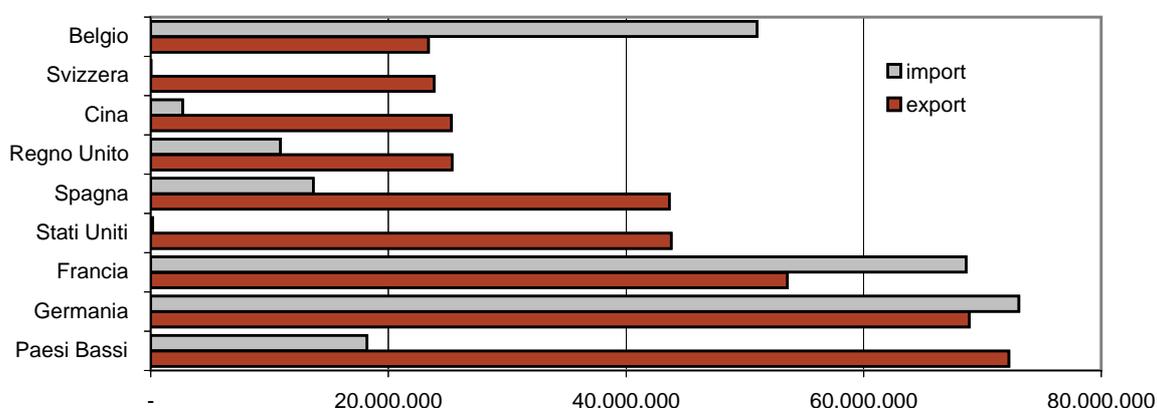
Tav. 5 - IMPORT EXPORT PER CLASSIFICAZIONE MERCEOLOGICA (ATECO 2007), dati in Euro

| MERCE | 2010 | | 2011 provvisorio | | Quote % | | Var. % | |
|---|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | imp | exp | imp | exp | imp | exp | imp | exp |
| A-PRODOTTI DI AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 76.572.108 | 186.593.897 | 83.212.363 | 201.148.575 | 8,3% | 8,4% | 8,7% | 7,8% |
| AA01-Prodotti agr. animali e caccia | 66.694.946 | 168.155.760 | 71.833.276 | 176.101.445 | 7,2% | 7,4% | 7,7% | 4,7% |
| AA03-Prod. pesca e acquacoltura | 8.468.065 | 18.438.137 | 9.691.543 | 25.047.130 | 1,0% | 1,1% | 14,4% | 35,8% |
| B-PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE | 3.939.050 | 67.487 | 3.119.509 | 181.009 | 0,3% | ... | -20,8% | 168,2% |
| C-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE | 674.101.206 | 1.742.566.402 | 905.389.367 | 2.158.631.004 | 90,8% | 90,6% | 34,3% | 23,9% |
| CA-Prod. alim. Bev. e tabacco | 60.883.625 | 123.983.787 | 158.202.091 | 129.818.153 | 15,9% | 5,4% | 159,8% | 4,7% |
| CA103-Frutta e ort. lavorati e cons. | 24.473.049 | 77.496.577 | 30.189.097 | 83.513.444 | 3,0% | 3,5% | 23,4% | 7,8% |
| CB-Prodotti tessili, abbigli. pelli e accessori | 41.855.597 | 48.456.830 | 42.185.441 | 57.117.718 | 4,2% | 2,4% | 0,8% | 17,9% |
| CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia) | 19.042.348 | 19.180.304 | 18.862.043 | 23.504.843 | 1,9% | 1,0% | -0,9% | 22,5% |
| CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili | 14.646.413 | 26.189.238 | 14.715.847 | 30.830.458 | 1,5% | 1,3% | 0,5% | 17,7% |
| CC-Legno e prodotti in legno; carta e stampa | 20.181.118 | 16.878.730 | 17.450.772 | 18.191.437 | 1,7% | 0,8% | -13,5% | 7,8% |
| CD-Coke e prod.Petrol.raffinati | 1.355.592 | 53.005 | 2.191.291 | 15.706 | 0,2% | 0,0% | 61,6% | -70,4% |
| CE-Sostanze e prodotti chimici | 220.863.026 | 518.974.797 | 291.930.411 | 599.777.892 | 29,3% | 25,2% | 32,2% | 15,6% |
| CE201-Prod. chimici di base, fertiliz. e comp. azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie | 136.229.036 | 350.169.402 | 164.218.214 | 433.836.305 | 16,5% | 18,2% | 20,5% | 23,9% |
| CE202-Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura | 59.445.374 | 2.911.439 | 93.160.534 | 5.466.607 | 9,3% | 0,2% | 56,7% | 87,8% |
| CE205-Altri prodotti chimici | 19.257.418 | 162.932.108 | 30.037.211 | 156.886.217 | 3,0% | 6,6% | 56,0% | -3,7% |
| CF-Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici | 3.095.448 | 348.852 | 3.115.331 | 106.613 | 0,3% | ... | 0,6% | -69,4% |
| CG-Art.in gomma e materie plastiche, altri prod. della lavor. di minerali non metalliferi | 29.801.373 | 89.097.184 | 32.901.105 | 91.109.661 | 3,3% | 3,8% | 10,4% | 2,3% |
| CG222-Articoli in materie plastiche | 17.772.290 | 43.672.927 | 16.615.532 | 48.360.720 | 1,7% | 2,0% | -6,5% | 10,7% |
| CG233-Materiali costruz. terracotta | 55.670 | 30.137.985 | 19.244 | 30.239.161 | ... | 1,3% | -65,4% | 0,3% |
| CH-Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti | 92.896.015 | 93.180.272 | 126.391.517 | 119.275.560 | 12,7% | 5,0% | 36,1% | 28,0% |
| CI-Computer, app. elettr. e ottici | 27.267.056 | 21.699.864 | 20.732.428 | 23.744.874 | 2,1% | 1,0% | -24,0% | 9,4% |
| CJ-Apparecchi elettrici | 13.839.305 | 29.202.748 | 15.977.375 | 42.162.522 | 1,6% | 1,8% | 15,4% | 44,4% |
| CK-Macchinari ed app. n.c.a. | 103.505.103 | 298.210.058 | 146.732.061 | 418.566.685 | 14,7% | 17,6% | 41,8% | 40,4% |
| CK281-Macchine di impiego gen. | 64.896.438 | 93.623.350 | 103.019.432 | 133.815.004 | 10,3% | 5,6% | 58,7% | 42,9% |
| CK282-Altre macchinempiego gen. | 23.023.775 | 70.184.591 | 27.263.934 | 97.417.723 | 2,7% | 4,1% | 18,4% | 38,8% |
| CK283-Macchine per agr.e silv. | 5.331.362 | 24.282.548 | 2.862.435 | 32.027.539 | 0,3% | 1,3% | -46,3% | 31,9% |
| CK284-Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili | 4.028.174 | 14.865.173 | 5.508.486 | 20.537.029 | 0,6% | 0,9% | 36,7% | 38,2% |
| CK289-Altre macch. impieghi spec. | 6.225.354 | 95.254.396 | 8.077.774 | 134.769.390 | 0,8% | 5,7% | 29,8% | 41,5% |
| CL-Mezzi di trasporto | 43.563.484 | 487.216.416 | 31.473.644 | 639.622.457 | 3,2% | 26,8% | -27,8% | 31,3% |
| CL293-Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori | 21.920.167 | 405.722.502 | 25.004.628 | 489.940.909 | 2,5% | 20,6% | 14,1% | 20,8% |
| CM-Prodotti altre attività manifatt. | 14.994.464 | 15.263.859 | 16.105.900 | 19.121.726 | 1,6% | 0,8% | 7,4% | 25,3% |
| E-PRODOTTI ATTIVITA' TRATTAM. RIFIUTI E RISAN. | 1.006.721 | 15.400.764 | 1.370.127 | 22.277.270 | 0,1% | 0,9% | 36,1% | 44,7% |
| J-PRODOTTI ATT.' DEI SERV. DI INFORMAZ. E COMUNICAZ. | 458.884 | 749.887 | 550.269 | 532.416 | 0,1% | ... | 19,9% | -29,0% |
| M-PRODOTTI ATT.PROFESS., SCIENTIFICHE E TECNICHE | - | 13.575 | - | - | - | - | ... | - |
| R-PRODOTTI ATT.ARTIST., SPORT., INTRATT. E DIVERT. | 128.080 | 17.798 | 55.436 | - | ... | - | -56,7% | ... |
| V-MERCI DICHIARATE COME PROVVI. DI BORDO, MERCI NAZ. DI RITORNO E RESPINTE, E VARIE | 962.583 | 536.783 | 3.700.533 | 923.573 | 0,4% | ... | 284,4% | 72,1% |
| TOTALE | 757.168.632 | 1.945.946.593 | 997.397.604 | 2.383.693.847 | 100,0% | 100,0% | 31,7% | 22,5% |

DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2011

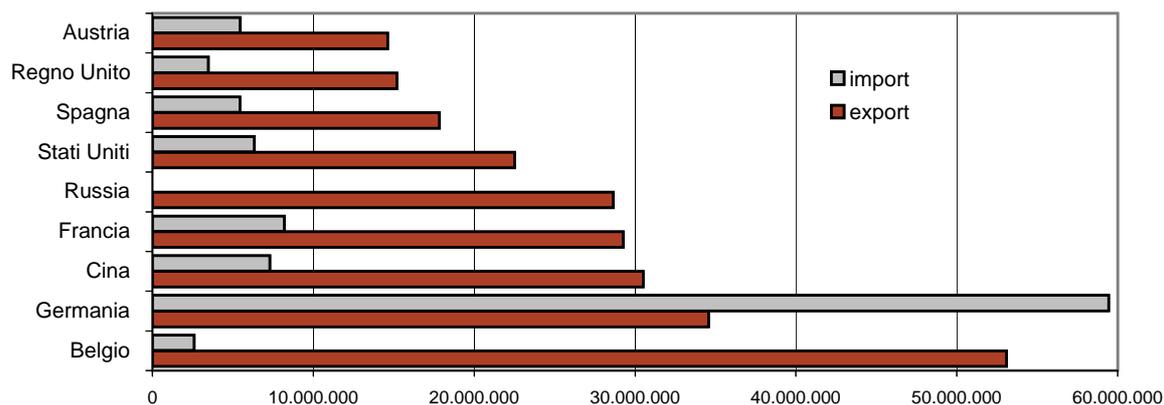
Sostanze e prodotti chimici: 25,2% sul totale delle esportazioni

| PAESI | EXPORT in € | | | IMPORT in € | | |
|---------------|--------------------|--------------|---------------|--------------------|--------------|---------------|
| | Euro | % sul totale | var.% su 2010 | Euro | % sul totale | var.% su 2010 |
| Paesi Bassi | 72.227.392 | 12,0 | 214,8 | 18.206.781 | 6,2 | 27,4 |
| Germania | 68.891.817 | 11,5 | -30,7 | 73.072.698 | 25,0 | 30,1 |
| Francia | 53.572.988 | 8,9 | 54,5 | 68.616.786 | 23,5 | 28,0 |
| Stati Uniti | 43.812.164 | 7,3 | -6,9 | 158.828 | 0,1 | -90,1 |
| Spagna | 43.639.535 | 7,3 | 23,2 | 13.685.322 | 4,7 | 21,6 |
| Regno Unito | 25.363.290 | 4,2 | 54,3 | 10.904.334 | 3,7 | -1,2 |
| Cina | 25.310.315 | 4,2 | 20,1 | 2.671.640 | 0,9 | -5,6 |
| Svizzera | 23.849.767 | 4,0 | 30,8 | 15.351 | ... | -89,4 |
| Belgio | 23.366.451 | 3,9 | 11,9 | 51.042.905 | 17,5 | 43,5 |
| Altri paesi | 243.110.624 | 40,5 | 8,7 | 104.598.671 | 35,8 | 49,7 |
| TOTALE | 599.777.892 | 100,0 | 15,6 | 291.930.411 | 100,0 | 32,2 |



Macchinari di impiego generale: 17,6% del totale delle esportazioni

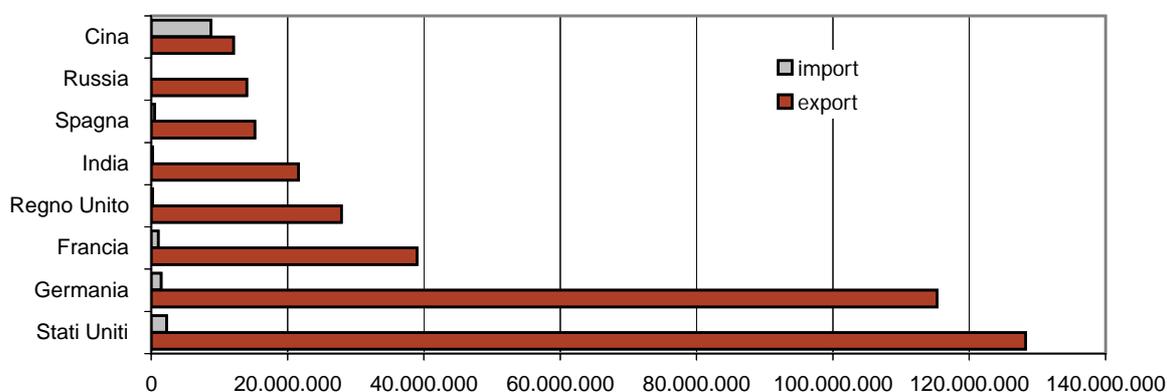
| PAESI | EXPORT | | | IMPORT | | |
|---------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|-------------|
| | Euro | % sul totale | var.% 2010 | Euro | % sul totale | var.% 2010 |
| Belgio | 53.092.234 | 12,7 | 152,4 | 2.603.512 | 1,8 | 73,6 |
| Germania | 34.569.976 | 8,3 | 32,1 | 59.443.483 | 40,5 | 51,6 |
| Cina | 30.519.353 | 7,3 | 47,4 | 7.300.891 | 5,0 | 11,2 |
| Francia | 29.270.912 | 7,0 | 12,5 | 8.203.347 | 5,6 | 8,1 |
| Russia | 28.640.342 | 6,8 | 74,8 | 3.778 | ... | ... |
| Stati Uniti | 22.529.156 | 5,4 | 42,1 | 6.333.651 | 4,3 | 57,5 |
| Spagna | 17.853.543 | 4,3 | 3,4 | 5.433.511 | 3,7 | 15,0 |
| Regno Unito | 15.198.126 | 3,6 | 19,5 | 3.477.712 | 2,4 | 3,4 |
| Austria | 14.619.511 | 3,5 | 98,2 | 5.455.656 | 3,7 | 84,1 |
| Altri paesi | 186.893.043 | 44,7 | -454,9 | 53.932.176 | 36,8 | 47,7 |
| TOTALE | 418.566.685 | 100,0 | 304,4 | 146.732.061 | 100,0 | 41,8 |



Segue - DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2011

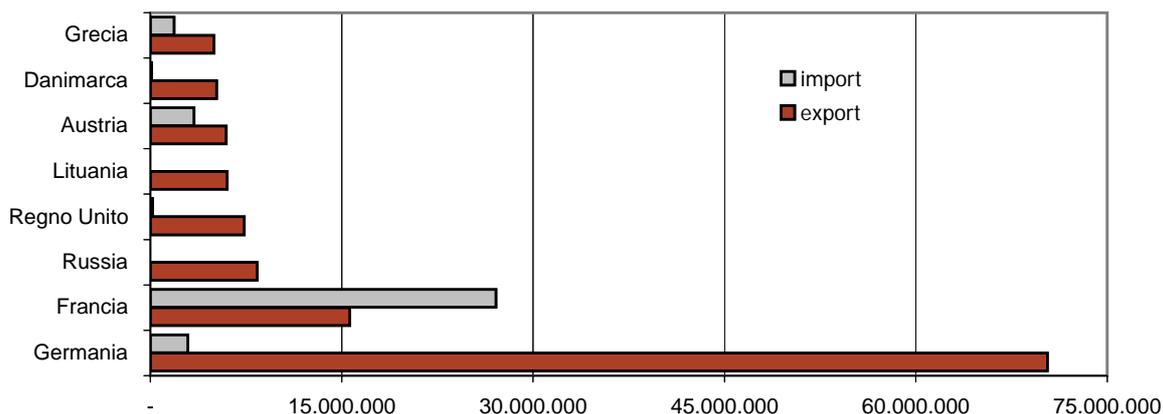
Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori: 20,6% del totale delle esportazioni

| PAESI | EXPORT | | | IMPORT | | |
|---------------|--------------------|--------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|
| | Euro | % sul totale | var.% 2010 | Euro | % sul totale | var.% 2010 |
| Stati Uniti | 128.295.642 | 26,2 | 12,4 | 2.272.806 | 9,1 | -33,4 |
| Germania | 115.295.348 | 23,5 | 21,9 | 1.481.233 | 5,9 | 13,6 |
| Francia | 39.001.560 | 8,0 | 88,4 | 1.021.589 | 4,1 | 94,1 |
| Regno Unito | 27.899.869 | 5,7 | 22,7 | 256.298 | 1,0 | -23,0 |
| India | 21.625.795 | 4,4 | 28,0 | 236.585 | 0,9 | -42,2 |
| Spagna | 15.203.540 | 3,1 | 3,1 | 528.711 | 2,1 | -5,9 |
| Russia | 14.029.113 | 2,9 | 126,9 | - | - | - |
| Cina | 12.065.454 | 2,5 | 1,8 | 8.776.825 | 35,1 | 41,5 |
| Altri paesi | 116.524.588 | 23,8 | 12,1 | 10.430.581 | 41,7 | 13,7 |
| TOTALE | 489.940.909 | 100,0 | 20,8 | 25.004.628 | 100,0 | 14,1 |



Prodotti agricoli, animali e della caccia: 7,4% del totale delle esportazioni

| PAESI | EXPORT | | | IMPORT | | |
|---------------|--------------------|--------------|------------|-------------------|--------------|------------|
| | Euro | % sul totale | var.% 2010 | Euro | % sul totale | var.% 2010 |
| Germania | 70.297.432 | 39,9 | -3,9 | 2.959.168 | 4,1 | 2,0 |
| Francia | 15.642.451 | 8,9 | 13,3 | 27.083.678 | 37,7 | 0,4 |
| Russia | 8.364.248 | 4,7 | 33,1 | - | - | - |
| Regno Unito | 7.369.114 | 4,2 | 0,7 | 180.169 | 0,3 | -31,4 |
| Lituania | 6.039.984 | 3,4 | 56,7 | - | - | - |
| Austria | 5.947.598 | 3,4 | -3,5 | 3.434.087 | 4,8 | 2,9 |
| Danimarca | 5.202.890 | 3,0 | 36,3 | 105.342 | 0,1 | -43,8 |
| Grecia | 5.005.304 | 2,8 | 19,3 | 1.859.606 | 2,6 | -0,1 |
| Altri paesi | 52.232.424 | 29,7 | 5,4 | 36.211.226 | 50,4 | 16,3 |
| TOTALE | 176.101.445 | 100,0 | 4,7 | 71.833.276 | 100,0 | 7,7 |



Tav. 6.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI
Provincia di Ferrara, dati in migliaia di euro

| Paesi/Aree di provenienza e destinazione | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Europa | 558.728 | 598.079 | 656.684 | 750.634 | 697.955 | 482.284 | 644.306 | 786.691 |
| UEM 15 | 442.001 | 471.519 | 512.812 | 575.145 | 544.025 | 366.714 | 500.024 | 610.363 |
| Unione Europea 27 | 521.679 | 576.636 | 622.749 | 724.181 | 674.024 | 465.849 | 618.783 | 741.892 |
| Germania | 189.052 | 179.572 | 181.494 | 216.812 | 187.515 | 124.849 | 155.668 | 211.369 |
| Francia | 73.666 | 92.496 | 108.112 | 126.991 | 122.507 | 95.429 | 117.042 | 146.470 |
| Paesi Bassi | 46.798 | 49.464 | 54.821 | 55.490 | 61.394 | 34.903 | 42.531 | 42.647 |
| Spagna | 41.830 | 42.231 | 49.025 | 65.166 | 59.143 | 34.229 | 55.590 | 60.990 |
| Regno Unito | 31.898 | 38.757 | 38.995 | 56.572 | 51.438 | 22.119 | 32.048 | 41.190 |
| Belgio | 23.980 | 32.468 | 37.516 | 44.882 | 38.034 | 45.581 | 56.454 | 73.368 |
| Altri paesi d'Europa ⁽²⁾ | 37.049 | 21.443 | 33.935 | 26.453 | 23.931 | 16.435 | 25.522 | 44.799 |
| Resto del mondo | 130.222 | 96.965 | 131.711 | 228.111 | 194.169 | 102.709 | 112.863 | 210.706 |
| Cina | 21.027 | 27.581 | 34.211 | 54.905 | 48.031 | 29.263 | 44.243 | 49.857 |
| Argentina | 39.960 | 2.306 | 27.704 | 67.246 | 57.769 | 11.508 | 3.982 | 29.597 |
| Stati Uniti | 12.818 | 15.072 | 13.035 | 32.549 | 18.841 | 11.798 | 14.578 | 15.547 |
| TOTALE | 688.950 | 695.044 | 788.395 | 978.745 | 892.124 | 584.993 | 757.169 | 997.398 |

⁽²⁾ Paesi non appartenenti all'Unione Europea a 27

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

L'evoluzione dell'Unità Europea

| Anno di fondazione: | 1957 | 1973 | 1981: l'Europa a 10 |
|---------------------|-------------|-------------|---------------------|
| | Francia | Francia | Francia |
| | Germania | Germania | Germania |
| | Italia | Italia | Italia |
| | Belgio | Belgio | Belgio |
| | Lussemburgo | Lussemburgo | Lussemburgo |
| | Paesi Bassi | Paesi Bassi | Paesi Bassi |
| | | Irlanda | Irlanda |
| | | Regno Unito | Regno Unito |
| | | Danimarca | Danimarca |
| | | Grecia | Grecia |

Nuove adesioni

| 1986 | 1995 | 2004 | 2007 |
|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Francia | Francia | Francia | Francia |
| Germania | Germania | Germania | Germania |
| Italia | Italia | Italia | Italia |
| Belgio | Belgio | Belgio | Belgio |
| Lussemburgo | Lussemburgo | Lussemburgo | Lussemburgo |
| Paesi Bassi | Paesi Bassi | Paesi Bassi | Paesi Bassi |
| Irlanda | Irlanda | Irlanda | Irlanda |
| Regno Unito | Regno Unito | Regno Unito | Regno Unito |
| Danimarca | Danimarca | Danimarca | Danimarca |
| Grecia | Grecia | Grecia | Grecia |
| Spagna | Spagna | Spagna | Spagna |
| Portogallo | Portogallo | Portogallo | Portogallo |
| | Austria | Austria | Austria |
| | Finlandia | Finlandia | Finlandia |
| | Svezia | Svezia | Svezia |
| | | Polonia | Polonia |
| | | Ungheria | Ungheria |
| | | Rep. Ceca | Rep. Ceca |
| | | Rep. Slovacca | Rep. Slovacca |
| | | Estonia | Estonia |
| | | Lettonia | Lettonia |
| | | Lituania | Lituania |
| | | Slovenia | Slovenia |
| | | Cipro | Cipro |
| | | Malta | Malta |
| | | | Bulgaria |
| | | | Romania |

Paesi candidati ad entrare nell'Unione, cioè paesi che hanno presentato la domanda di adesione all'UE e la cui domanda è stata formalmente accettata (prima di entrare a far parte dell'UE un paese candidato deve soddisfare i criteri di Copenaghen):

Croazia, ex Repubblica Jugoslava di Macedonia, Islanda, Montenegro, Serbia e Turchia

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

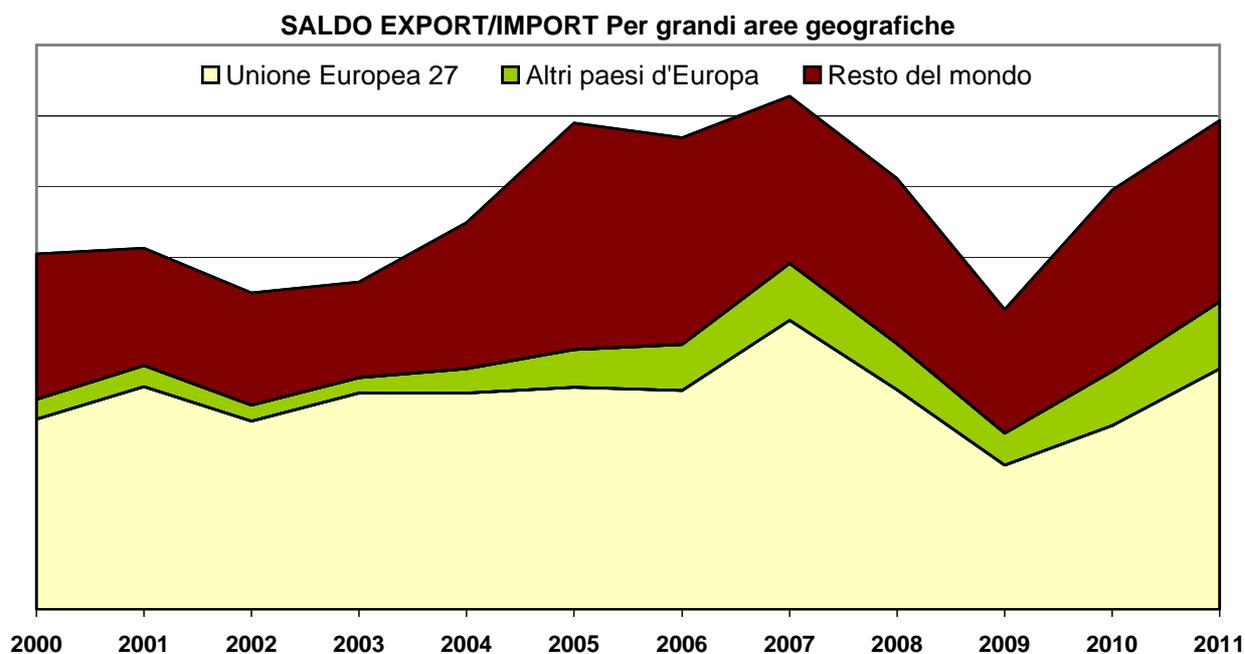
Tav. 6.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI
Provincia di Ferrara, dati in migliaia di euro

| Paesi / Aree di provenienza e destinazione | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Europa | 1.240.177 | 1.335.336 | 1.407.800 | 1.731.940 | 1.451.513 | 981.395 | 1.319.277 | 1.658.419 |
| UEM 15 | 937.018 | 967.952 | 976.274 | 1.200.842 | 1.014.306 | 705.673 | 921.108 | 1.151.712 |
| Unione Europea 27 | 1.134.444 | 1.205.833 | 1.243.465 | 1.544.368 | 1.295.936 | 874.628 | 1.140.448 | 1.425.097 |
| Germania | 277.396 | 298.580 | 333.357 | 397.448 | 396.162 | 289.654 | 363.751 | 371.584 |
| Francia | 178.935 | 170.466 | 154.079 | 155.231 | 153.511 | 119.996 | 152.416 | 205.888 |
| Belgio ⁽¹⁾ | 117.944 | 124.600 | 121.584 | 253.549 | 150.290 | 63.800 | 118.754 | 209.629 |
| Regno Unito | 121.755 | 142.547 | 149.454 | 194.865 | 140.433 | 68.070 | 97.138 | 120.690 |
| Spagna | 127.481 | 129.024 | 135.583 | 145.057 | 126.832 | 102.070 | 116.797 | 130.031 |
| Austria | 122.207 | 131.093 | 117.119 | 119.333 | 55.031 | 34.661 | 43.370 | 58.417 |
| Russia | 31.742 | 42.826 | 61.153 | 65.471 | 53.518 | 29.355 | 53.109 | 77.999 |
| Altri paesi d'Europa ⁽²⁾ | 105.733 | 129.503 | 164.335 | 187.572 | 155.577 | 106.767 | 178.854 | 233.322 |
| Resto del mondo | 545.028 | 738.940 | 718.031 | 701.711 | 661.863 | 455.147 | 626.687 | 725.275 |
| Stati Uniti | 248.052 | 408.424 | 345.969 | 267.320 | 220.911 | 96.989 | 200.345 | 225.468 |
| Cina | 17.933 | 27.792 | 25.586 | 25.950 | 36.521 | 54.324 | 67.678 | 91.202 |
| Giappone | 27.211 | 25.247 | 30.444 | 31.367 | 33.845 | 20.813 | 20.759 | 27.935 |
| Brasile | 18.065 | 21.515 | 24.676 | 36.697 | 33.832 | 22.774 | 39.871 | 34.913 |
| India | 13.030 | 13.094 | 17.736 | 39.220 | 32.548 | 21.780 | 38.749 | 44.277 |
| Emirati Arabi | 12.578 | 18.482 | 20.571 | 23.977 | 27.389 | 14.465 | 14.312 | 15.629 |
| TOTALE | 1.785.205 | 2.074.276 | 2.125.831 | 2.433.651 | 2.113.376 | 1.436.542 | 1.945.947 | 2.383.694 |

⁽¹⁾ Il Belgio fino al 1998 risulta unito al Lussemburgo

⁽²⁾ Paesi non appartenenti all'Unione Europea a 27

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT



**TAV. 7 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER PROVINCE
DELL'EMILIA-ROMAGNA - Confronto anni 2010 e 2011, dati in euro**

| Province | 2010 | | | 2011 | | | Var. % 2011/2010 |
|---------------------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| | Valori | % sul totale | | Valori | % sul totale | | |
| | | Regione | Italia | | Regione | Italia | |
| IMPORTAZIONI | | | | | | | |
| Bologna | 6.267.281.131 | 23,5 | 1,7 | 6.712.662.006 | 22,4 | 1,7 | 7,1 |
| Ferrara | 757.168.632 | 2,8 | 0,2 | 997.397.604 | 3,3 | 0,2 | 31,7 |
| Forlì-Cesena | 1.553.554.462 | 5,8 | 0,4 | 1.668.078.839 | 5,6 | 0,4 | 7,4 |
| Modena | 4.569.509.980 | 17,1 | 1,2 | 4.928.116.353 | 16,5 | 1,2 | 7,8 |
| Piacenza | 2.794.299.678 | 10,5 | 0,8 | 3.049.365.787 | 10,2 | 0,8 | 9,1 |
| Parma | 3.035.255.408 | 11,4 | 0,8 | 4.032.365.080 | 13,5 | 1,0 | 32,9 |
| Ravenna | 3.802.984.832 | 14,2 | 1,0 | 4.225.156.744 | 14,1 | 1,1 | 11,1 |
| Reggio Emilia | 3.292.438.287 | 12,3 | 0,9 | 3.634.949.791 | 12,1 | 0,9 | 10,4 |
| Rimini | 615.898.165 | 2,3 | 0,2 | 677.374.610 | 2,3 | 0,2 | 10,0 |
| EMILIA ROMAGNA | 26.688.390.575 | 100,0 | 7,3 | 29.925.466.814 | 100,0 | 7,5 | 12,1 |
| ITALIA | 367.121.561.339 | | 100,0 | 400.479.614.304 | | 100,0 | 9,1 |
| ESPORTAZIONI | | | | | | | |
| Bologna | 9.739.239.327 | 23,0 | 2,9 | 11.014.066.735 | 23,0 | 2,9 | 13,1 |
| Ferrara | 1.945.946.593 | 4,6 | 0,6 | 2.383.693.847 | 5,0 | 0,6 | 22,5 |
| Forlì-Cesena | 2.536.166.672 | 6,0 | 0,8 | 2.762.105.534 | 5,8 | 0,7 | 8,9 |
| Modena | 9.311.078.259 | 22,0 | 2,8 | 10.116.523.136 | 21,1 | 2,7 | 8,7 |
| Piacenza | 1.987.018.384 | 4,7 | 0,6 | 2.664.829.993 | 5,6 | 0,7 | 34,1 |
| Parma | 4.912.023.296 | 11,6 | 1,5 | 5.341.424.985 | 11,1 | 1,4 | 8,7 |
| Ravenna | 3.114.773.250 | 7,3 | 0,9 | 3.482.836.058 | 7,3 | 0,9 | 11,8 |
| Reggio Emilia | 7.330.607.480 | 17,3 | 2,2 | 8.325.382.687 | 17,4 | 2,2 | 13,6 |
| Rimini | 1.508.660.111 | 3,6 | 0,4 | 1.842.854.946 | 3,8 | 0,5 | 22,2 |
| EMILIA ROMAGNA | 42.385.513.372 | 100,0 | 12,5 | 47.933.717.921 | 100,0 | 12,8 | 13,1 |
| ITALIA | 337.809.605.625 | | 100,0 | 375.849.580.721 | | 100,0 | 11,3 |

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

Tav. 8.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI

Provincia di FERRARA - Anno 2011 dati in euro

| MERCE | Germania | | Stati Uniti | | Unione europea 27 | |
|---|--------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Valore | % | Valore | % | Valore | % |
| A-PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA | 2.959.168 | 1,4 | 1.894.273 | 12,2 | 69.023.684 | 9,3 |
| AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia | 2.959.168 | 1,4 | 1.886.073 | 12,1 | 58.434.942 | 7,9 |
| AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura | - | - | 8.200 | 0,1 | 9.320.196 | 1,3 |
| B-PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE | 369.217 | 0,2 | 44.672 | 0,3 | 2.556.273 | 0,3 |
| C-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE | 207.908.951 | 98,4 | 12.154.452 | 78,2 | 668.821.267 | 90,2 |
| CA-Prodotti alimentari, bevande e tabacco | 18.356.160 | 8,7 | 126.218 | 0,8 | 62.362.701 | 8,4 |
| CA103-Frutta e ortaggi lavorati e conservati | 672.645 | 0,3 | 109.857 | 0,7 | 16.369.481 | 2,2 |
| CB-Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori | 10.750.887 | 5,1 | 185.971 | 1,2 | 27.568.761 | 3,7 |
| CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia) | 9.157.984 | 4,3 | 106.263 | 0,7 | 13.772.407 | 1,9 |
| CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili | 372.046 | 0,2 | 76.696 | 0,5 | 8.896.504 | 1,2 |
| CC-Legno e prodotti in legno; carta e stampa | 1.092.185 | 0,5 | 2.881 | 0,0 | 9.724.672 | 1,3 |
| CD-Coke e prodotti petroliferi raffinati | 1.165.082 | 0,6 | - | - | 2.191.291 | 0,3 |
| CE-Sostanze e prodotti chimici | 73.072.698 | 34,6 | 158.828 | 1,0 | 272.812.738 | 36,8 |
| CE201-Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie | 37.172.710 | 17,6 | 9.911 | 0,1 | 155.814.300 | 21,0 |
| CE202-Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura | 18.727.354 | 8,9 | 1.367 | - | 93.123.888 | 12,6 |
| CE205-Altri prodotti chimici | 15.462.993 | 7,3 | 126.463 | 0,8 | 19.592.415 | 2,6 |
| CF-Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici | 232.986 | 0,1 | 50.555 | 0,3 | 2.561.109 | 0,3 |
| CG-Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 5.753.526 | 2,7 | 619.724 | 4,0 | 25.257.234 | 3,4 |
| CG22-Articoli in gomma e materie plastiche | 4.834.174 | 2,3 | 619.724 | 4,0 | 18.446.873 | 2,5 |
| CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 919.352 | 0,4 | - | - | 6.810.361 | 0,9 |
| CH-Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti | 18.570.307 | 8,8 | 626.783 | 4,0 | 105.764.617 | 14,3 |
| CI-Computer, apparecchi elettronici e ottici | 10.562.022 | 5,0 | 751.197 | 4,8 | 17.027.454 | 2,3 |
| CJ-Apparecchi elettrici | 5.921.813 | 2,8 | 342.401 | 2,2 | 14.754.752 | 2,0 |
| CK-Macchinari ed apparecchi n.c.a. | 59.443.483 | 28,1 | 6.333.651 | 40,7 | 108.043.482 | 14,6 |
| CK281-Macchine di impiego generale | 44.388.804 | 21,0 | 3.459.849 | 22,3 | 72.046.223 | 9,7 |
| CK282-Altre macchine di impiego generale | 7.301.975 | 3,5 | 1.536.594 | 9,9 | 22.566.316 | 3,0 |
| CK283-Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura | 270.413 | 0,1 | - | - | 2.621.660 | 0,4 |
| CK284-Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili | 3.912.284 | 1,9 | 58.639 | 0,4 | 4.978.016 | 0,7 |
| CK289-Altre macchine per impieghi speciali | 3.570.007 | 1,7 | 1.278.569 | 8,2 | 5.831.267 | 0,8 |
| CL-Mezzi di trasporto | 2.264.304 | 1,1 | 2.586.300 | 16,6 | 15.646.703 | 2,1 |
| CL293-Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori | 1.481.233 | 0,7 | 2.272.806 | 14,6 | 11.606.256 | 1,6 |
| CM-Prodotti delle altre attività manifatturiere | 723.498 | 0,3 | 369.943 | 2,4 | 5.105.753 | 0,7 |
| E-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO | 33.981 | ... | - | - | 1.205.121 | 0,2 |
| J-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE | 94.280 | ... | 184.949 | 1,2 | 282.445 | ... |
| R-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO | 3.044 | ... | 17.856 | 0,1 | 3.263 | ... |
| V-MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE | - | - | 1.250.481 | 8,0 | - | - |
| TOTALE | 211.368.641 | 100,0 | 15.546.683 | 100,0 | 741.892.053 | 100,0 |

Fonte: elaborazione ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

Tav. 8.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI

Provincia di FERRARA - Anno 2011 dati in euro

| MERCE | Germania | | Stati Uniti | | Unione europea 27 | |
|---|--------------------|--------------|--------------------|--------------|----------------------|--------------|
| | Valore | % | Valore | % | Valore | % |
| A-PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA | 75.954.401 | 20,4 | 122.697 | 0,1 | 169.087.782 | 11,9 |
| AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia | 70.297.432 | 18,9 | 120.508 | 0,1 | 147.003.974 | 10,3 |
| AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura | 5656969 | 1,5 | 2.189 | ... | 22.083.808 | 1,5 |
| B-PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE | 35.040 | ... | - | - | 128.749 | ... |
| C-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE | 295.214.193 | 79,4 | 225.240.463 | 99,9 | 1.254.004.853 | 88,0 |
| CA-Prodotti alimentari, bevande e tabacco | 35.224.478 | 9,5 | 1.354.498 | 0,6 | 119.355.604 | 8,4 |
| CA103-Frutta e ortaggi lavorati e conservati | 32.024.047 | 8,6 | 74.300 | ... | 81.302.997 | 5,7 |
| CB-Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori | 1.501.792 | 0,4 | 2.037.229 | 0,9 | 19.097.341 | 1,3 |
| CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia) | 650.337 | 0,2 | 1.246.851 | 0,6 | 5.806.449 | 0,4 |
| CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili | 316.243 | 0,1 | 743.919 | 0,3 | 11.214.733 | 0,8 |
| CC-Legno e prodotti in legno; carta e stampa | 1.752.029 | 0,5 | 453.259 | 0,2 | 5.618.259 | 0,4 |
| CD-Coke e prodotti petroliferi raffinati | 97 | ... | - | - | 6.670 | ... |
| CE-Sostanze e prodotti chimici | 68.891.817 | 18,5 | 43.812.164 | 19,4 | 373.415.872 | 26,2 |
| CE201-Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie | 64.966.596 | 17,5 | 16.893.948 | 7,5 | 317.062.300 | 22,2 |
| CE202-Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura | 76.555 | ... | - | - | 4.204.332 | 0,3 |
| CE205-Altri prodotti chimici | 3.692.194 | 1,0 | 26.907.865 | 11,9 | 49.489.670 | 3,5 |
| CF-Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici | - | - | - | - | 248 | ... |
| CG-Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 7.739.478 | 2,1 | 5.780.128 | 2,6 | 56.213.800 | 3,9 |
| CG22-Articoli in gomma e materie plastiche | 3.787.016 | 1,0 | 992.071 | 0,4 | 38.559.992 | 2,7 |
| CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 3.952.462 | 1,1 | 4788057 | 2,1 | 17.653.808 | 1,2 |
| CH-Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti | 9.792.488 | 2,6 | 4.323.458 | 1,9 | 54.334.806 | 3,8 |
| CI-Computer, apparecchi elettronici e ottici | 1.401.308 | 0,4 | 2.196.283 | 1,0 | 8.662.447 | 0,6 |
| CJ-Apparecchi elettrici | 17.118.719 | 4,6 | 1.372.434 | 0,6 | 35.343.063 | 2,5 |
| CK-Macchinari ed apparecchi n.c.a. | 34.569.976 | 9,3 | 22.529.156 | 10,0 | 204.618.439 | 14,4 |
| CK281-Macchine di impiego generale | 20.567.840 | 5,5 | 3.646.472 | 1,6 | 97.452.390 | 6,8 |
| CK282-Altre macchine di impiego generale | 7.484.093 | 2,0 | 2.711.523 | 1,2 | 42.862.094 | 3,0 |
| CK283-Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura | 1.179.306 | 0,3 | 769654 | 0,3 | 14.065.632 | 1,0 |
| CK284-Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili | 339.951 | 0,1 | 1.008.376 | 0,4 | 9.319.415 | 0,7 |
| CK289-Altre macchine per impieghi speciali | 4.998.786 | 1,3 | 14.393.131 | 6,4 | 40.918.908 | 2,9 |
| CL-Mezzi di trasporto | 115.573.766 | 31,1 | 137.108.355 | 60,8 | 367.425.733 | 25,8 |
| CL293-Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori | 115.295.348 | 31,0 | 128.295.642 | 56,9 | 242.356.020 | 17,0 |
| CM-Prodotti delle altre attività manifatturiere | 1.648.245 | 0,4 | 4.273.499 | 1,9 | 9.912.571 | 0,7 |
| E-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO | 362.333 | 0,1 | 2877 | ... | 1.016.787 | 0,1 |
| J-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE | 18.318 | ... | 89.838 | ... | 353.596 | ... |
| R-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO | - | - | - | - | - | - |
| V-MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE | - | - | 12.200 | ... | 505196 | ... |
| TOTALE | 371.584.285 | 100,0 | 225.468.075 | 100,0 | 1.425.096.963 | 100,0 |

TAV. 9 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI PER MACROSETTORI
FERRARA, EMILIA-ROMAGNA - Anno 2011, dati in euro

| Codice ateco | MACROSETTORI | ESPORTAZIONI | | | | |
|--------------|--|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-------------|
| | | FERRARA | | EMILIA-ROMAGNA | | % Ferrara |
| | | Valore | % | Valore | % | |
| A | PRODOTTI AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 201.148.575 | 8,4 | 831.200.765 | 1,7 | 24,2 |
| AA01 | Prodotti agricoli, animali e della caccia | 176.101.445 | 7,4 | 779.464.902 | 1,6 | 22,6 |
| AA03 | Prodotti della pesca e dell'acquacoltura | 25.047.130 | 1,1 | 45.916.703 | 0,1 | 54,5 |
| B | PRODOTTI ESTR. DI MINERALI DA CAVE E MINIERE | 181.009 | 0,0 | 35.041.876 | 0,1 | 0,5 |
| C | PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE | 2.158.631.004 | 90,6 | 46.756.604.184 | 97,5 | 4,6 |
| CA | Prodotti alimentari, bevande e tabacco | 129.818.153 | 5,4 | 4.012.929.548 | 8,4 | 3,2 |
| CB | Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori | 57.117.718 | 2,4 | 5.025.007.741 | 10,5 | 1,1 |
| CC | Legno e prodotti in legno; carta e stampa | 18.191.437 | 0,8 | 505.375.697 | 1,1 | 3,6 |
| CD | Coke e prodotti petroliferi raffinati | 15.706 | 0,0 | 55.191.716 | 0,1 | 0,0 |
| CE | Sostanze e prodotti chimici | 599.777.892 | 25,2 | 2.856.668.553 | 6,0 | 21,0 |
| CF | medicinali e botanici | 106.613 | 0,0 | 935.090.351 | 2,0 | 0,0 |
| CG | Art. in gomma materie plast. lavoraz. min. non metall. | 91.109.661 | 3,8 | 4.756.290.234 | 9,9 | 1,9 |
| CG233 | Materiali da costruzione in terracotta | 30.239.161 | 1,3 | 2.801.029.552 | 5,8 | 1,1 |
| CH | Metalli di base e prod.metallo (escl. macchine e impianti) | 119.275.560 | 5,0 | 3.725.322.720 | 7,8 | 3,2 |
| CI | Computer, apparecchi elettronici e ottici | 23.744.874 | 1,0 | 928.198.197 | 1,9 | 2,6 |
| CJ | Apparecchi elettrici | 42.162.522 | 1,8 | 2.506.132.814 | 5,2 | 1,7 |
| CK | Macchinari ed apparecchi n.c.a. | 418.566.685 | 17,6 | 14.725.528.123 | 30,7 | 2,8 |
| CL | Mezzi di trasporto | 639.622.457 | 26,8 | 5.230.754.121 | 10,9 | 12,2 |
| CL293 | Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori | 489.940.909 | 20,6 | 1.882.564.228 | 3,9 | 26,0 |
| CM | Prodotti delle altre attività manifatturiere | 19.121.726 | 0,8 | 1.494.114.369 | 3,1 | 1,3 |
| | Altro | 23.733.259 | 1,0 | 310.871.096 | 0,6 | 7,6 |
| | TOTALE | 2.383.693.847 | 100,0 | 47.933.717.921 | 100,0 | 5,0 |

| Codice ateco | MACROSETTORI | IMPORTAZIONI | | | | |
|--------------|--|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------|
| | | FERRARA | | EMILIA-ROMAGNA | | % Ferrara |
| | | Valore | % | Valore | % | |
| A | PRODOTTI AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA | 83.212.363 | 3,5 | 1.484.945.038 | 3,1 | 5,6 |
| AA01 | Prodotti agricoli, animali e della caccia | 71.833.276 | 3,0 | 1.402.562.753 | 2,9 | 5,1 |
| AA03 | Prodotti della pesca e dell'acquacoltura | 9.691.543 | 0,4 | 59.295.397 | 0,1 | 16,3 |
| B | PRODOTTI ESTR. DI MINERALI DA CAVE E MINIERE | 3.119.509 | 0,1 | 318.536.622 | 0,7 | 1,0 |
| C | PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE | 905.389.367 | 38,0 | 27.920.231.887 | 58,2 | 3,2 |
| CA | Prodotti alimentari, bevande e tabacco | 158.202.091 | 6,6 | 4.493.551.307 | 9,4 | 3,5 |
| CB | Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori | 42.185.441 | 1,8 | 2.986.226.087 | 6,2 | 1,4 |
| CC | Legno e prodotti in legno; carta e stampa | 17.450.772 | 0,7 | 1.033.947.451 | 2,2 | 1,7 |
| CD | Coke e prodotti petroliferi raffinati | 2.191.291 | 0,1 | 205.194.972 | 0,4 | 1,1 |
| CE | Sostanze e prodotti chimici | 291.930.411 | 12,2 | 3.287.812.255 | 6,9 | 8,9 |
| CF | medicinali e botanici | 3.115.331 | 0,1 | 332.259.707 | 0,7 | 0,9 |
| CG | Art. in gomma materie plast. lavoraz. min. non metall. | 32.901.105 | 1,4 | 1.320.412.513 | 2,8 | 2,5 |
| CG233 | Materiali da costruzione in terracotta | 19.244 | 0,0 | 81.756.313 | 0,2 | 0,0 |
| CH | Metalli di base e prod.metallo (escl. macchine e impianti) | 126.391.517 | 5,3 | 3.555.650.566 | 7,4 | 3,6 |
| CI | Computer, apparecchi elettronici e ottici | 20.732.428 | 0,9 | 1.780.350.142 | 3,7 | 1,2 |
| CJ | Apparecchi elettrici | 15.977.375 | 0,7 | 1.257.635.407 | 2,6 | 1,3 |
| CK | Macchinari ed apparecchi n.c.a. | 146.732.061 | 6,2 | 3.230.650.897 | 6,7 | 4,5 |
| CL | Mezzi di trasporto | 31.473.644 | 1,3 | 3.413.627.959 | 7,1 | 0,9 |
| CL293 | Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori | 25.004.628 | 1,0 | 852.610.407 | 1,8 | 2,9 |
| CM | Prodotti delle altre attività manifatturiere | 16.105.900 | 0,7 | 1.022.912.624 | 2,1 | 1,6 |
| | Altro | 5.676.365 | 0,2 | 201.753.267 | 0,4 | 2,8 |
| | TOTALE | 997.397.604 | 41,8 | 29.925.466.814 | 62,4 | 3,3 |

Tav. 10 - POSIZIONI DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORE NELLE RISPETTIVE GRADUATORIE PROVINCIA DI FERRARA E REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Anno 2011, dati in euro

| Codice ateco | MACROSETTORI | ESPORTAZIONI | | | | | |
|--------------|--|----------------------|------------|----------|-----------------------|-----------|----------|
| | | FERRARA | | | EMILIA-ROMAGNA | | |
| | | Valore | Posizione | | Valore | Posizione | |
| A | Prodotti di agricoltura, silvicoltura e pesca | 201.148.575 | 7° | ▲ | 831.200.765 | 1° | ▲ |
| AA01 | Prodotti agricoli, animali e della caccia | 176.101.445 | 8° | ▲ | 779.464.902 | 1° | ↔ |
| AA03 | Prodotti della pesca e dell'acquacoltura | 25.047.130 | 2° | ▲ | 45.916.703 | 2° | ↔ |
| B | Prodotti delle miniere e delle cave | 181.009 | 84° | ▲ | 35.041.876 | 11° | ▼ |
| C | Prodotti delle attività manifatturiere | 2.158.631.004 | 49° | ↔ | 46.756.604.184 | 3° | ↔ |
| CA | Prodotti alimentari, bevande e tabacco | 129.818.153 | 49° | ▼ | 4.012.929.548 | 2° | ↔ |
| CB | Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori | 57.117.718 | 62° | ▲ | 5.025.007.741 | 4° | ↔ |
| CC | Legno e prodotti in legno; carta e stampa | 18.191.437 | 54° | ↔ | 505.375.697 | 5° | ↔ |
| CD | Coke e prodotti petroliferi raffinati | 15.706 | 85° | ▼ | 55.191.716 | 12° | ▼ |
| CE | Sostanze e prodotti chimici | 599.777.892 | 11° | ↔ | 2.856.668.553 | 2° | ↔ |
| CF | Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici | 106.613 | 92° | ▼ | 935.090.351 | 5° | ▼ |
| CG | Art. in gomma materie plastiche lavoraz. min. non metall. | 91.109.661 | 53° | ▼ | 4.756.290.234 | 2° | ↔ |
| CG233 | Materiali da costruzione in terracotta | 30.239.161 | 6° | ▲ | 2.801.029.552 | 1° | ↔ |
| CH | Metalli di base e prod. in metallo (escl. macchine e impianti) | 119.275.560 | 59° | ↔ | 3.725.322.720 | 4° | ↔ |
| CI | Computer, apparecchi elettronici e ottici | 23.744.874 | 55° | ▼ | 928.198.197 | 5° | ▼ |
| CJ | Apparecchi elettrici | 42.162.522 | 58° | ▲ | 2.506.132.814 | 3° | ↔ |
| CK | Macchinari ed apparecchi n.c.a. | 418.566.685 | 41° | ▲ | 14.725.528.123 | 2° | ↔ |
| CL | Mezzi di trasporto | 639.622.457 | 17° | ▲ | 5.230.754.121 | 3° | ↔ |
| CL293 | Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori | 489.940.909 | 6° | ▲ | 1.882.564.228 | 3° | ↔ |
| CM | Prodotti delle altre attività manifatturiere | 19.121.726 | 61° | ▲ | 1.494.114.369 | 5° | ▼ |
| | Altro | 23.733.259 | | | 310.871.096 | | |
| | TOTALE | 2.383.693.847 | 48° | ▲ | 47.933.717.921 | 3° | ↔ |

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

Provincia di Ferrara, dati in euro

| PAESE | Importazioni 2011 | | | Esportazioni 2011 | | |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| | Valori | % sul totale | var % 2011 /2010 | Valori | % sul totale | var % 2011 /2010 |
| Afghanistan | - | - | - | 100.090 | ... | 1056,4% |
| Albania | 2.064 | ... | -90,5% | 1.019.261 | 0,04% | 2,2% |
| Algeria | - | - | - | 14.750.674 | 0,62% | 9,9% |
| Andorra | - | - | - | - | - | - |
| Angola | 11.000 | ... | - | 162.264 | 0,01% | -77,1% |
| Anguilla | - | - | - | 0 | - | - |
| Antigua e Barbuda | - | - | - | 6.360 | ... | - |
| Arabia Saudita | 1.809.992 | 0,18% | -38,3% | 24.955.335 | 1,05% | 13,3% |
| Argentina | 29.597.232 | 2,97% | 643,3% | 5.839.505 | 0,24% | -35,2% |
| Armenia | - | - | - | 195.981 | 0,01% | -42,6% |
| Aruba | - | - | - | 11.291 | ... | - |
| Australia | 503.526 | 0,05% | 9043,4% | 15.203.627 | 0,64% | -9,9% |
| Austria | 21.474.369 | 2,15% | 9,0% | 58.417.341 | 2,45% | 34,7% |
| Azerbaijan | 10.440 | ... | - | 3.002.172 | 0,13% | 132,3% |
| Bahrein | 239.985 | 0,02% | -10,0% | 437.333 | 0,02% | 150,7% |
| Bangladesh | 411.001 | 0,04% | 22,7% | 118.951 | ... | 253,4% |
| Barbados | - | - | - | 22.300 | ... | -53,1% |
| Belgio | 73.368.280 | 7,36% | 30,0% | 209.628.820 | 8,79% | 76,5% |
| Benin | - | - | - | 2.123.787 | 0,09% | 8,3% |
| Bermuda | - | - | - | 61.477 | ... | 131,4% |
| Bielorussia | 334.341 | 0,03% | 148,9% | 1.512.788 | 0,06% | -24,3% |
| Bolivia | 113.725 | 0,01% | 41,2% | 91.097 | ... | -96,3% |
| Bosnia-Erzegovina | 430.709 | 0,04% | 122,3% | 1.149.946 | 0,05% | 71,3% |
| Botswana | - | - | - | 71.618 | ... | 85,3% |
| Brasile | 32.229.567 | 3,23% | 415,8% | 34.912.972 | 1,46% | -12,4% |
| Bulgaria | 4.710.138 | 0,47% | 74,6% | 4.422.489 | 0,19% | 16,0% |
| Burkina Faso | 22.822 | ... | 12,1% | 156.603 | 0,01% | 129,3% |
| Burundi | - | - | - | 48.850 | ... | -75,6% |
| Camerun | 10.265 | ... | -22,0% | 812.423 | 0,03% | 117,5% |
| Canada | 4.708.659 | 0,47% | 95,7% | 12.453.234 | 0,52% | 113,6% |
| Capo Verde | - | - | - | 3.100 | ... | - |
| Cayman, Isole | - | - | - | 69.727 | ... | 1236,0% |
| Ceca, Repubblica | 10.365.385 | 1,04% | 15,4% | 19.701.201 | 0,83% | 36,5% |
| Ciad | - | - | - | - | - | - |
| Cile | 5.675.099 | 0,57% | 40,1% | 6.633.012 | 0,28% | 46,7% |
| Cina | 49.856.997 | 5,00% | 12,7% | 91.201.664 | 3,83% | 34,8% |
| Cipro | 298.236 | 0,03% | 58,4% | 4.578.463 | 0,19% | 42,3% |
| Colombia | 514.316 | 0,05% | -34,7% | 6.462.832 | 0,27% | 33,8% |
| Congo | 9.906 | ... | -63,4% | 389.531 | 0,02% | 80,0% |
| Congo, Repubblica democratica del | - | - | - | 70.649 | ... | -42,9% |
| Corea del Nord | - | - | - | 909.443 | 0,04% | -92,7% |
| Corea del Sud | 3.655.305 | 0,37% | 7,2% | 21.370.030 | 0,90% | 92,7% |
| Costa d'Avorio | - | - | - | 154.555 | 0,01% | 47,7% |
| Costa Rica | 126.577 | 0,01% | 64,7% | 90.763 | ... | -72,7% |
| Croazia | 8.144.245 | 0,82% | 33,3% | 5.394.601 | 0,23% | 31,8% |
| Cuba | - | - | - | 405.483 | 0,02% | 88,5% |
| Danimarca | 10.553.533 | 1,06% | 190,8% | 13.128.671 | 0,55% | 80,3% |
| Dominica | - | - | - | - | - | - |
| Dominicana, Repubblica | - | - | - | 445.731 | 0,02% | 11,8% |
| Ecuador | 111.367 | 0,01% | 4,3% | 873.610 | 0,04% | -27,1% |
| Egitto | 2.426.633 | 0,24% | 7,2% | 14.769.969 | 0,62% | 58,3% |
| El Salvador | - | - | - | 6.341 | ... | -31,6% |
| Emirati Arabi Uniti | 18.622.219 | 1,87% | 2581,0% | 15.629.095 | 0,66% | 9,2% |
| Eritrea | - | - | - | 223.591 | 0,01% | 1001,7% |
| Estonia | - | - | - | 700.577 | 0,03% | -19,9% |

| PAESE | Importazioni 2011 | | | Esportazioni 2011 | | |
|---------------------------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| | Valori | % sul totale | var % 2011 /2010 | Valori | % sul totale | var % 2011 /2010 |
| Etiopia | - | - | - | 4.557.619 | 0,19% | 1252,3% |
| Faer Øer | - | - | - | 36.764 | ... | - |
| Filippine | 257.018 | 0,03% | -39,3% | 778.448 | 0,03% | -30,3% |
| Finlandia | 1.677.993 | 0,17% | -2,0% | 15.019.552 | 0,63% | 31,7% |
| Francia | 146.469.592 | 14,69% | 25,1% | 205.888.191 | 8,64% | 35,1% |
| Gabon | - | - | - | 342.083 | 0,01% | -36,2% |
| Georgia | - | - | - | 350.639 | 0,01% | 210,4% |
| Germania | 211.368.641 | 21,19% | 35,8% | 371.584.285 | 15,59% | 2,2% |
| Ghana | - | - | - | 194.164 | 0,01% | 5,9% |
| Giamaica | - | - | - | 36.542 | ... | 7,0% |
| Giappone | 3.170.551 | 0,32% | 1,7% | 27.935.045 | 1,17% | 34,6% |
| Giordania | - | - | - | 1.444.366 | 0,06% | -26,2% |
| Grecia | 4.743.068 | 0,48% | 1,2% | 20.500.293 | 0,86% | -27,2% |
| Grenada | - | - | - | 16.792 | ... | -37,0% |
| Guam | - | - | - | 30.488 | ... | - |
| Guatemala | 45.131 | ... | 98,0% | 80.334 | ... | 113,1% |
| Guinea | - | - | - | 35.580 | ... | 91,7% |
| Guinea equatoriale | - | - | - | 226.806 | 0,01% | 20,6% |
| Guinea-Bissau | - | - | - | - | - | - |
| Guyana | - | - | - | 692.354 | 0,03% | 15,6% |
| Haiti | - | - | - | 30.982 | ... | - |
| Honduras | 61.577 | 0,01% | -17,3% | - | - | - |
| Hong Kong | 3.435.991 | 0,34% | 64,7% | 14.511.261 | 0,61% | 28,2% |
| India | 5.746.174 | 0,58% | 10,4% | 44.277.496 | 1,86% | 14,3% |
| Indonesia | 4.704.195 | 0,47% | 954,4% | 12.652.937 | 0,53% | 47,9% |
| Iran, Repubblica islamica dell' | 6.450 | ... | -62,6% | 21.813.493 | 0,92% | -12,2% |
| Iraq | - | - | - | 1.097.717 | 0,05% | 0,3% |
| Irlanda | 2.488.227 | 0,25% | 6,6% | 3.564.799 | 0,15% | 29,2% |
| Islanda | - | - | - | 32.834 | 0,00% | -76,1% |
| Israele | 772.874 | 0,08% | -39,0% | 6.664.881 | 0,28% | 43,9% |
| Kazakistan | - | - | - | 632.538 | 0,03% | -51,9% |
| Kenya | 79.825 | 0,01% | 156,2% | 576.703 | 0,02% | 571,2% |
| Kirghizistan | - | - | - | - | - | - |
| Kosovo | - | - | - | 240.082 | 0,01% | -54,2% |
| Kuwait | 34.940 | ... | - | 1.015.402 | 0,04% | 62,6% |
| Laos | - | - | - | 31.571 | ... | - |
| Lettonia | 3.479 | ... | -8,0% | 872.530 | 0,04% | 20,9% |
| Libano | 3.707 | ... | 152,7% | 7.434.393 | 0,31% | 23,5% |
| Liberia | - | - | - | 3.726.471 | 0,16% | - |
| Libia | 145.775 | 0,01% | - | 1.590.546 | 0,07% | -36,4% |
| Liechtenstein | - | - | - | 33.640 | ... | -28,2% |
| Lituania | 41.216 | ... | -87,7% | 7.464.212 | 0,31% | 48,6% |
| Lussemburgo | 23.069.024 | 2,31% | -17,9% | 864.736 | 0,04% | 134,4% |
| Macao | 45.720 | ... | 0,6% | 111.178 | ... | 19,9% |
| Macedonia, Ex repubblica iugoslava di | 103.643 | 0,01% | -38,1% | 2.630.528 | 0,11% | 262,5% |
| Madagascar | - | - | - | 8.036 | 0,00% | -50,0% |
| Malaysia | 1.221.143 | 0,12% | 782,3% | 4.278.287 | 0,18% | -20,9% |
| Mali | - | - | - | 93.700 | ... | 182,2% |
| Malta | 1.074.504 | 0,11% | 392,1% | 2.192.482 | 0,09% | 16,3% |
| Marocco | 2.228.717 | 0,22% | 27,8% | 3.702.341 | 0,16% | 15,0% |
| Mauritania | - | - | - | 58.886 | ... | -70,4% |
| Maurizio | 14.935 | ... | -0,3% | 48.249 | ... | -79,4% |
| Mayotte | - | - | - | 14.279 | ... | -76,9% |
| Messico | 997.804 | 0,10% | 75,3% | 2.172.128 | 0,09% | 33,1% |
| Moldavia | 15.171 | ... | - | 297.477 | 0,01% | 115,1% |

| PAESE | Importazioni 2011 | | | Esportazioni 2011 | | |
|--|-------------------|--------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|
| | Valori | % sul totale | var % 2011 /2010 | Valori | % sul totale | var % 2011 /2010 |
| Mongolia | - | - | - | 230.910 | 0,01% | 95,7% |
| Montenegro | 361.439 | 0,04% | 35,1% | 286.822 | 0,01% | 0,2% |
| Montserrat | - | - | - | - | - | - |
| Mozambico | - | - | - | 2.422.367 | 0,10% | 366,9% |
| Namibia | - | - | - | 26.002 | ... | 121,1% |
| Nepal | 10.631 | ... | 111,7% | 10.490 | ... | 201,1% |
| Nicaragua | 1.003 | ... | -83,2% | - | - | - |
| Niger | - | - | - | 63.779 | ... | - |
| Nigeria | 6.231 | ... | -14,7% | 2.951.841 | 0,12% | 47,9% |
| Norvegia | 187.989 | 0,02% | 62,0% | 7.214.504 | 0,30% | 3,7% |
| Nuova Caledonia | 35.104 | ... | - | 8.751 | ... | -67,3% |
| Nuova Zelanda | 61.267 | 0,01% | 152,6% | 1.642.479 | 0,07% | 31,0% |
| Oman | - | - | - | 1.396.345 | 0,06% | -4,6% |
| Paesi Bassi | 42.647.458 | 4,28% | 0,3% | 96.985.069 | 4,07% | 109,7% |
| Paesi e territori non specificati (extra Ue) | - | - | - | 14.973 | ... | -88,6% |
| Pakistan | 303.336 | 0,03% | -8,1% | 416.382 | 0,02% | -0,1% |
| Panama | 84.422 | 0,01% | - | 224.797 | 0,01% | 98,9% |
| Papua Nuova Guinea | - | - | - | 154.552 | 0,01% | - |
| Paraguay | - | - | - | 56.192 | ... | -64,2% |
| Perù | 29.753 | ... | -57,5% | 1.871.156 | 0,08% | 20,9% |
| Polinesia francese | - | - | - | 3.639 | ... | 33,8% |
| Polonia | 22.515.545 | 2,26% | -31,2% | 43.877.723 | 1,84% | 19,9% |
| Portogallo | 8.736.753 | 0,88% | 60,3% | 9.722.253 | 0,41% | -31,6% |
| Provviste e dotazioni di bordo (extra Ue) | - | - | - | 383.998 | 0,02% | -28,4% |
| Provv.e dot. di bordo (intra Ue) | - | - | - | 32.859 | ... | - |
| Qatar | - | - | - | 631.704 | 0,03% | -19,1% |
| Regno Unito | 41.189.866 | 4,13% | 28,5% | 120.690.168 | 5,06% | 24,2% |
| Romania | 11.788.194 | 1,18% | 12,8% | 20.908.370 | 0,88% | 19,5% |
| Ruanda | - | - | - | 20.188 | ... | -33,6% |
| Russia | 15.414.040 | 1,55% | 1900,5% | 77.999.241 | 3,27% | 46,9% |
| Santa Lucia | - | - | - | 1.701 | ... | - |
| Santa Sede (Stato della Città del Vaticano) | - | - | - | - | - | - |
| Seicelle | - | - | - | 1.310 | ... | -88,3% |
| Senegal | 1.502.397 | 0,15% | - | 457.187 | 0,02% | -45,8% |
| Serbia | 7.995.685 | 0,80% | 33,7% | 4.077.018 | 0,17% | 3,8% |
| Sierra Leone | - | - | - | 3.010 | ... | - |
| Singapore | 514.734 | 0,05% | -27,0% | 14.123.114 | 0,59% | 28,7% |
| Siria | - | - | - | 1.359.245 | 0,06% | -51,5% |
| Slovacchia | 7.759.583 | 0,78% | 8,8% | 5.512.334 | 0,23% | 1,0% |
| Slovenia | 11.956.811 | 1,20% | 15,3% | 22.734.478 | 0,95% | 28,0% |
| Somalia | - | - | - | 23.645 | ... | - |
| Spagna | 60.990.370 | 6,11% | 9,7% | 130.030.748 | 5,46% | 11,3% |
| Sri Lanka | 20.717 | 0,00% | -98,1% | 65.166 | ... | 19,7% |
| Stati Uniti | 15.546.683 | 1,56% | 6,6% | 225.468.075 | 9,46% | 12,5% |
| Sudafrica | 537.423 | 0,05% | 202,4% | 9.295.286 | 0,39% | 34,4% |
| Sudan | - | - | - | 97.058 | ... | 3,6% |
| Suriname | - | - | - | 382.260 | 0,02% | 24,5% |
| Svezia | 7.683.448 | 0,77% | 44,4% | 17.771.507 | 0,75% | 19,8% |
| Svizzera | 6.412.264 | 0,64% | -9,0% | 92.501.571 | 3,88% | 23,3% |
| Swaziland | 7.207 | 0,00% | - | - | - | - |
| Tagikistan | - | - | - | - | - | - |
| Taiwan | 6.066.914 | 0,61% | 555,3% | 1.753.829 | 0,07% | 6,2% |
| Tanzania, Repubblica unita di | 15.580 | ... | 40,5% | 324.092 | 0,01% | 290,3% |
| Territorio palestinese occupato | - | - | - | - | - | - |
| Thailandia | 4.393.144 | 0,44% | 86,3% | 10.279.933 | 0,43% | 138,4% |
| Togo | - | - | - | 31.000 | ... | -41,5% |

TAV. 12.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER AREE GEOECONOMICHE
Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

| AREA GEOGRAFICA | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| UEM12 | 353.541 | 391.909 | 425.467 | 453.090 | 495.116 | 561.700 |
| UEM13 | 366.494 | 404.727 | 441.695 | 470.888 | 510.517 | 574.199 |
| UEM15 | 366.920 | 406.976 | 442.001 | 471.519 | 512.812 | 575.145 |
| UEM16 | 368.767 | 409.358 | 444.330 | 475.842 | 516.877 | 580.370 |
| UE25 | 422.414 | 471.671 | 509.999 | 562.130 | 608.453 | 705.255 |
| UE27 | 432.698 | 481.072 | 521.679 | 576.636 | 622.749 | 724.181 |
| Extra Unione Europea 25 | 233.574 | 275.459 | 178.949 | 132.914 | 179.942 | 273.546 |
| Extra Unione Europea 27 | 223.290 | 266.058 | 167.271 | 118.407 | 165.646 | 254.564 |
| EFTA | 6.396 | 4.736 | 4.118 | 2.882 | 6.211 | 5.029 |
| CEFTA | 49.788 | 61.906 | 58.276 | 22.804 | 21.448 | 12.748 |
| COMESA | 1.009 | 989 | 2.921 | 1.904 | 2.045 | 6.534 |
| SACU | 495 | 1.323 | 558 | 1.086 | 525 | 706 |
| ASEAN | 7.109 | 7.256 | 6.841 | 6.789 | 9.392 | 11.058 |
| NAFTA | 47.050 | 77.794 | 15.424 | 19.531 | 16.439 | 36.398 |
| PATTO ANDINO | 1.816 | 1.785 | 1.623 | 1.921 | 1.851 | 3.087 |
| OPEC | 4.625 | 3.332 | 3.320 | 2.558 | 2.302 | 4.301 |
| AREA MEDITERRANEO | 4.036 | 7.174 | 8.167 | 7.858 | 15.821 | 15.384 |
| NIEs | 8.933 | 8.196 | 9.186 | 6.365 | 7.394 | 9.524 |
| MONDO | 655.988 | 747.129 | 688.950 | 695.044 | 788.395 | 978.745 |

| AREA GEOGRAFICA | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 (prov.) | Var. % 2011/2010 | Var. % 2011/2002 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| UEM12 | 535.856 | 360.177 | 489.250 | 597.034 | 22,0 | 68,9 |
| UEM13 | 543.031 | 366.096 | 499.618 | 608.991 | 21,9 | 66,2 |
| UEM15 | 544.025 | 366.714 | 500.024 | 610.363 | 22,1 | 66,3 |
| UEM16 | 547.114 | 369.373 | 507.156 | 618.123 | 21,9 | 67,6 |
| UE25 | 658.074 | 458.007 | 605.639 | 725.394 | 19,8 | 71,7 |
| UE27 | 674.024 | 465.849 | 618.783 | 741.892 | 19,9 | 71,5 |
| Extra Unione Europea 25 | 234.050 | 126.986 | 151.530 | 272.004 | 79,5 | 16,5 |
| Extra Unione Europea 27 | 218.101 | 119.144 | 138.385 | 255.506 | 84,6 | 14,4 |
| EFTA | 5.612 | 3.551 | 7.163 | 6.600 | -7,9 | 3,2 |
| CEFTA | 7.243 | 8.168 | 12.742 | 17.053 | 33,8 | -65,7 |
| COMESA | 5.450 | 909 | 2.339 | 3.336 | 42,6 | 230,6 |
| SACU | 2.107 | 2.720 | 178 | 545 | 206,5 | 10,0 |
| ASEAN | 11.007 | 6.715 | 6.729 | 13.100 | 94,7 | 84,3 |
| NAFTA | 22.915 | 13.753 | 17.553 | 21.253 | 21,1 | -54,8 |
| PATTO ANDINO | 3.771 | 1.744 | 1.045 | 769 | -26,4 | -57,6 |
| OPEC | 5.022 | 2.029 | 4.101 | 21.082 | 414,1 | 355,8 |
| AREA MEDITERRANEO | 14.777 | 8.948 | 11.123 | 13.471 | 21,1 | 233,8 |
| NIEs | 10.204 | 4.738 | 7.128 | 13.673 | 91,8 | 53,1 |
| MONDO | 892.124 | 584.993 | 757.169 | 997.398 | 31,7 | 52,0 |

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

TAV. 12.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOECONOMICHE
Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

| AREA | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| UEM12 | 790.980 | 905.600 | 923.294 | 947.810 | 956.067 | 1.180.501 |
| UEM13 | 799.867 | 914.299 | 934.283 | 965.145 | 973.344 | 1.197.538 |
| UEM15 | 804.969 | 918.348 | 937.018 | 967.952 | 976.274 | 1.200.842 |
| UEM16 | 809.530 | 923.555 | 942.292 | 972.677 | 981.053 | 1.210.750 |
| UE25 | 955.268 | 1.081.644 | 1.122.156 | 1.191.097 | 1.225.223 | 1.481.173 |
| UE27 | 966.992 | 1.094.552 | 1.134.444 | 1.205.833 | 1.243.465 | 1.501.240 |
| Extra Unione Europea 25 | 597.698 | 593.137 | 663.050 | 883.179 | 900.608 | 911.950 |
| Extra Unione Europea 27 | 585.974 | 580.229 | 650.761 | 868.443 | 882.367 | 891.883 |
| EFTA | 28.762 | 35.502 | 37.639 | 37.314 | 44.712 | 54.542 |
| CEFTA | 59.055 | 67.534 | 73.606 | 22.886 | 28.313 | 18.259 |
| COMESA | 19.369 | 3.763 | 13.485 | 29.719 | 21.248 | 16.166 |
| SACU | 4.121 | 4.129 | 8.322 | 5.801 | 7.721 | 10.954 |
| ASEAN | 31.108 | 29.546 | 38.443 | 40.559 | 32.854 | 48.151 |
| NAFTA | 240.608 | 222.414 | 264.722 | 424.201 | 364.303 | 316.708 |
| PATTO ANDINO | 6.199 | 4.248 | 5.878 | 11.546 | 8.286 | 6.628 |
| OPEC | 61.680 | 68.344 | 71.700 | 70.900 | 95.950 | 94.413 |
| AREA MEDITERRANEO | 70.199 | 42.897 | 55.893 | 80.682 | 88.365 | 84.331 |
| NIEs | 37.484 | 33.934 | 35.381 | 39.829 | 37.061 | 44.005 |
| MONDO | 1.552.966 | 1.674.781 | 1.785.205 | 2.074.276 | 2.125.831 | 2.393.123 |

| AREA | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 (prov.) | Var. % 2011/2010 | Var. % 2011/2002 |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| UEM12 | 988.789 | 685.704 | 898.247 | 1.122.206 | + 24,9 | + 41,9 |
| UEM13 | 1.008.476 | 702.654 | 916.003 | 1.144.941 | + 25,0 | + 43,1 |
| UEM15 | 1.014.306 | 705.673 | 921.108 | 1.151.712 | + 25,0 | + 43,1 |
| UEM16 | 1.024.384 | 708.516 | 926.565 | 1.157.224 | + 24,9 | + 43,0 |
| UE25 | 1.275.555 | 862.548 | 1.119.139 | 1.399.766 | + 25,1 | + 46,5 |
| UE27 | 1.295.936 | 874.628 | 1.140.448 | 1.425.097 | + 25,0 | + 47,4 |
| Extra Unione Europea 25 | 837.821 | 573.994 | 826.807 | 983.928 | + 19,0 | + 64,6 |
| Extra Unione Europea 27 | 817.440 | 561.914 | 805.499 | 958.597 | + 19,0 | + 63,6 |
| EFTA | 53.006 | 42.346 | 82.147 | 99.783 | + 21,5 | + 246,9 |
| CEFTA | 16.982 | 13.115 | 11.364 | 15.096 | + 32,8 | - 74,4 |
| COMESA | 20.479 | 32.712 | 14.528 | 22.478 | + 54,7 | + 16,1 |
| SACU | 13.502 | 5.979 | 6.968 | 9.393 | + 34,8 | + 127,9 |
| ASEAN | 41.205 | 22.599 | 31.452 | 42.682 | + 35,7 | + 37,2 |
| NAFTA | 236.310 | 103.472 | 207.807 | 240.093 | + 15,5 | - 0,2 |
| PATTO ANDINO | 7.210 | 5.409 | 10.060 | 9.299 | - 7,6 | + 50,0 |
| OPEC | 115.965 | 76.474 | 85.547 | 88.145 | + 3,0 | + 42,9 |
| AREA MEDITERRANEO | 93.258 | 76.308 | 74.051 | 92.081 | + 24,3 | + 31,2 |
| NIEs | 42.265 | 28.203 | 35.032 | 51.758 | + 47,7 | + 38,1 |
| MONDO | 2.113.376 | 1.436.542 | 1.945.947 | 2.383.694 | + 22,5 | + 53,5 |

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

TAV. 13 - COMMERCIO ESTERO DELLE PROVINCE ITALIANE. VALORE DELLE IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI 2010-2011 E VARIAZIONE PERCENTUALE. Valori in euro.

| Province | IMPORTAZIONI | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | 2010 provvisorio | 2010 definitivo | 2011 provvisorio | Var.11 provvisorio / 10 provvisorio | Var.11 provvisorio / 10 definitivo |
| Piacenza | 2.768.886.792 | 2.794.299.678 | 3.049.365.787 | 10,1 | 9,1 |
| Parma | 2.970.170.434 | 3.035.255.408 | 4.032.365.080 | 35,8 | 32,9 |
| Reggio nell'Emilia | 3.272.002.292 | 3.292.438.287 | 3.634.949.791 | 11,1 | 10,4 |
| Modena | 4.554.312.727 | 4.569.509.980 | 4.928.116.353 | 8,2 | 7,8 |
| Bologna | 6.184.446.251 | 6.267.281.131 | 6.712.662.006 | 8,5 | 7,1 |
| Ferrara | 754.581.300 | 757.168.632 | 997.397.604 | 32,2 | 31,7 |
| Ravenna | 3.789.543.376 | 3.802.984.832 | 4.225.156.744 | 11,5 | 11,1 |
| Forlì-Cesena | 1.546.657.886 | 1.553.554.462 | 1.668.078.839 | 7,9 | 7,4 |
| Rimini | 613.239.586 | 615.898.165 | 677.374.610 | 10,5 | 10,0 |
| EMILIA-ROMAGNA | 26.453.840.644 | 26.688.390.575 | 29.925.466.814 | 13,1 | 12,1 |

| | | | | | |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| NORD-OVEST | 152.217.677.266 | 154.747.040.697 | 164.024.435.289 | 7,8 | 6,0 |
| NORD-EST | 77.268.905.525 | 77.981.431.421 | 84.297.449.391 | 9,1 | 8,1 |
| CENTRO | 58.123.040.206 | 58.396.170.911 | 65.749.956.181 | 13,1 | 12,6 |
| SUD E ISOLE | 50.154.331.191 | 52.095.150.126 | 59.648.702.459 | 18,9 | 14,5 |

| | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Non specificata | 27.185.668.327 | 24.170.012.337 | 26.759.070.984 | -1,6 | 10,7 |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------|

| | | | | | |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|
| ITALIA | 364.949.622.515 | 367.389.805.492 | 400.479.614.304 | 9,7 | 9,0 |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|

| Province | ESPORTAZIONI | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | 2010 provvisorio | 2010 definitivo | 2011 provvisorio | Var.11 provvisorio / 10 provvisorio | Var.11 provvisorio / 10 definitivo |
| Piacenza | 1.987.424.441 | 1.987.018.384 | 2.664.829.993 | 34,1 | 34,1 |
| Parma | 4.904.277.663 | 4.912.023.296 | 5.341.424.985 | 8,9 | 8,7 |
| Reggio nell'Emilia | 7.317.927.527 | 7.330.607.480 | 8.325.382.687 | 13,8 | 13,6 |
| Modena | 9.307.931.023 | 9.311.078.259 | 10.116.523.136 | 8,7 | 8,7 |
| Bologna | 9.721.323.596 | 9.739.239.327 | 11.014.066.735 | 13,3 | 13,1 |
| Ferrara | 1.945.390.648 | 1.945.946.593 | 2.383.693.847 | 22,5 | 22,5 |
| Ravenna | 3.108.394.072 | 3.114.773.250 | 3.482.836.058 | 12,0 | 11,8 |
| Forlì-Cesena | 2.535.115.620 | 2.536.166.672 | 2.762.105.534 | 9,0 | 8,9 |
| Rimini | 1.508.194.442 | 1.508.660.111 | 1.842.854.946 | 22,2 | 22,2 |
| EMILIA-ROMAGNA | 42.335.979.032 | 42.385.513.372 | 47.933.717.921 | 13,2 | 13,1 |

| | | | | | |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| NORD-OVEST | 134.842.781.567 | 134.948.421.630 | 150.032.403.665 | 11,3 | 11,2 |
| NORD-EST | 105.700.158.078 | 105.820.307.231 | 117.583.652.944 | 11,2 | 11,1 |
| CENTRO | 53.445.145.344 | 53.604.997.063 | 60.571.822.788 | 13,3 | 13,0 |
| SUD E ISOLE | 38.972.800.344 | 38.955.488.868 | 42.964.740.548 | 10,2 | 10,3 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|
| Non specificata | 4.622.893.346 | 4.017.068.405 | 4.696.960.776 | 1,6 | 16,9 |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|

| | | | | | |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| ITALIA | 337.583.778.679 | 337.346.283.197 | 375.849.580.721 | 11,3 | 11,4 |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|

TAV. 14 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER CONTENUTO TECNOLOGICO DEI BENI COMMERCIALIZZATI SECONDO LA TASSONOMIA DI PAVITT. ANNO 2010. Valori assoluti in euro.

| Province | IMPORTAZIONI | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|------------|----------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| | Agricoltura e materie prime | | Prodotti tradizionali e standard | | Prodotti specializzati e high-tech | | Totale | |
| Piacenza | 50.125.835 | 1,6 | 2.057.515.962 | 67,5 | 941.723.990 | 30,9 | 3.049.365.787 | 100,0 |
| Parma | 166.741.062 | 4,1 | 2.174.460.122 | 53,9 | 1.691.163.896 | 41,9 | 4.032.365.080 | 100,0 |
| Reggio nell'Emilia | 138.456.507 | 3,8 | 2.251.064.184 | 61,9 | 1.245.429.100 | 34,3 | 3.634.949.791 | 100,0 |
| Modena | 279.492.034 | 5,7 | 3.037.319.926 | 61,6 | 1.611.304.393 | 32,7 | 4.928.116.353 | 100,0 |
| Bologna | 244.158.811 | 3,6 | 3.478.771.079 | 51,8 | 2.989.732.116 | 44,5 | 6.712.662.006 | 100,0 |
| Ferrara | 86.331.872 | 8,7 | 602.401.054 | 60,4 | 308.664.678 | 30,9 | 997.397.604 | 100,0 |
| Ravenna | 666.973.548 | 15,8 | 2.987.387.447 | 70,7 | 570.795.749 | 13,5 | 4.225.156.744 | 100,0 |
| Forli-Cesena | 117.902.653 | 7,1 | 1.077.927.667 | 64,6 | 472.248.519 | 28,3 | 1.668.078.839 | 100,0 |
| Rimini | 53.299.338 | 7,9 | 441.376.390 | 65,2 | 182.698.882 | 27,0 | 677.374.610 | 100,0 |
| EMILIA-ROMAGNA | 1.803.481.660 | 6,0 | 18.108.223.831 | 60,5 | 10.013.761.323 | 33,5 | 29.925.466.814 | 100,0 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------------|--------------|
| NORD-OVEST | 18.041.371.593 | 11,0 | 79.274.549.209 | 48,3 | 66.708.514.487 | 40,7 | 164.024.435.289 | 100,0 |
| NORD-EST | 6.259.689.407 | 7,4 | 50.862.611.081 | 60,3 | 27.175.148.903 | 32,2 | 84.297.449.391 | 100,0 |
| CENTRO | 11.465.605.693 | 17,4 | 31.169.318.022 | 47,4 | 23.115.032.466 | 35,2 | 65.749.956.181 | 100,0 |
| SUD E ISOLE | 27.790.461.469 | 46,6 | 21.252.888.638 | 35,6 | 10.605.352.352 | 17,8 | 59.648.702.459 | 100,0 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|-------------------|------------|-----------------------|--------------|
| Non specificata | 18.658.089.769 | 69,7 | 8.063.929.702 | 30,1 | 37.051.513 | 0,1 | 26.759.070.984 | 100,0 |
|------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|-------------------|------------|-----------------------|--------------|

| | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|--------------|
| ITALIA | 82.215.217.931 | 20,5 | 190.623.296.652 | 47,6 | 127.641.099.721 | 31,9 | 400.479.614.304 | 100,0 |
|---------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|--------------|

| Province | ESPORTAZIONI | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|------------|----------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| | Agricoltura e materie prime | | Prodotti tradizionali e standard | | Prodotti specializzati e high-tech | | Totale | |
| Piacenza | 11.445.092 | 0,4 | 1.217.636.096 | 45,7 | 1.435.748.805 | 53,9 | 2.664.829.993 | 100,0 |
| Parma | 47.412.277 | 0,9 | 2.579.554.813 | 48,3 | 2.714.457.895 | 50,8 | 5.341.424.985 | 100,0 |
| Reggio nell'Emilia | 19.859.820 | 0,2 | 4.304.418.924 | 51,7 | 4.001.103.943 | 48,1 | 8.325.382.687 | 100,0 |
| Modena | 54.471.826 | 0,5 | 5.113.686.789 | 50,5 | 4.948.364.521 | 48,9 | 10.116.523.136 | 100,0 |
| Bologna | 101.131.311 | 0,9 | 4.100.162.041 | 37,2 | 6.812.773.383 | 61,9 | 11.014.066.735 | 100,0 |
| Ferrara | 201.329.584 | 8,4 | 1.492.006.486 | 62,6 | 690.357.777 | 29,0 | 2.383.693.847 | 100,0 |
| Ravenna | 179.291.346 | 5,1 | 2.019.732.991 | 58,0 | 1.283.811.721 | 36,9 | 3.482.836.058 | 100,0 |
| Forli-Cesena | 240.936.501 | 8,7 | 1.562.192.305 | 56,6 | 958.976.728 | 34,7 | 2.762.105.534 | 100,0 |
| Rimini | 10.364.884 | 0,6 | 997.473.960 | 54,1 | 835.016.102 | 45,3 | 1.842.854.946 | 100,0 |
| EMILIA-ROMAGNA | 866.242.641 | 1,8 | 23.386.864.405 | 48,8 | 23.680.610.875 | 49,4 | 47.933.717.921 | 100,0 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------------|--------------|
| NORD-OVEST | 1.340.582.360 | 0,9 | 80.693.986.225 | 53,8 | 67.997.835.080 | 45,3 | 150.032.403.665 | 100,0 |
| NORD-EST | 2.550.474.188 | 2,2 | 64.698.701.259 | 55,0 | 50.334.477.497 | 42,8 | 117.583.652.944 | 100,0 |
| CENTRO | 948.525.303 | 1,6 | 36.660.792.435 | 60,5 | 22.962.505.050 | 37,9 | 60.571.822.788 | 100,0 |
| SUD E ISOLE | 2.113.062.061 | 4,9 | 26.956.323.073 | 62,7 | 13.895.355.414 | 32,3 | 42.964.740.548 | 100,0 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|------------|----------------------|-------------|--------------------|------------|----------------------|--------------|
| Non specificata | 66.597.925 | 1,4 | 4.295.728.124 | 91,5 | 334.634.727 | 7,1 | 4.696.960.776 | 100,0 |
|------------------------|-------------------|------------|----------------------|-------------|--------------------|------------|----------------------|--------------|

| | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|--------------|
| ITALIA | 7.019.241.837 | 1,9 | 213.305.531.116 | 56,8 | 155.524.807.768 | 41,4 | 375.849.580.721 | 100,0 |
|---------------|----------------------|------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|--------------|

Fonte: Elaborazione Unioncamere su dati Istat

**TAV. 15 - PROPENSIONE ALL'EXPORT E GRADO DI APERTURA AL COMMERCIO ESTERO
PER IL TOTALE ECONOMIA NELLE PROVINCE ITALIANE. ANNI 2010-2011**

| Province | Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2010 | Import-Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2010 | Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2011 | Import-Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2011 |
|-----------------------|--|---|--|---|
| Piacenza | 25,7 | 61,9 | 34,3 | 73,5 |
| Parma | 39,0 | 63,2 | 42,1 | 73,8 |
| Reggio nell'Emilia | 51,7 | 75,0 | 57,8 | 83,0 |
| Modena | 45,6 | 68,0 | 48,6 | 72,3 |
| Bologna | 32,3 | 53,1 | 35,5 | 57,2 |
| Ferrara | 21,6 | 30,0 | 26,8 | 38,0 |
| Ravenna | 29,6 | 65,7 | 34,0 | 75,2 |
| Forlì-Cesena | 22,4 | 36,0 | 25,3 | 40,5 |
| Rimini | 17,7 | 25,0 | 21,5 | 29,4 |
| EMILIA-ROMAGNA | 34,1 | 55,5 | 38,2 | 62,1 |
| NORD-OVEST | 30,2 | 64,9 | 33,3 | 69,7 |
| NORD-EST | 33,1 | 57,5 | 36,1 | 62,1 |
| CENTRO | 17,7 | 37,0 | 19,4 | 40,5 |
| SUD E ISOLE | 12,0 | 28,0 | 13,1 | 31,4 |
| ITALIA | 24,2 | 50,5 | 26,6 | 54,9 |

Fonte: Elaborazione Unioncamere su dati Istat

Classificazioni geoeconomiche

| | |
|------------------------------|---|
| AREA DEL MEDITERRANEO | Dal 1996: Algeria, Cipro (fino al 2004), Egitto, Giordania, Israele (dal 1996), Libano, Malta (fino al 2004), Marocco, Siria, Territorio palestinese occupato, Tunisia, Turchia |
| ASEAN | Brunei (dal 1984), Cambogia (dal 1999), Filippine, Indonesia, Laos (dal 1998), Malaysia, Myanmar (ex Birmania) (dal 1998), Singapore, Thailandia, Vietnam (dal 1996) |
| CEFTA | Albania (dal 2007), Bosnia-Erzegovina (dal 2007), Bulgaria (dal 1998 al 2006), Ceca, Repubblica (dal 1993 al 2004), Cecoslovacchia (1992), Croazia (dal 2002), Kosovo (dal 2007), Macedonia, Ex repubblica iugoslavia di (dal 2006), Moldavia (dal 2007), Montenegro (dal 2007), Polonia (dal 1992 al 2004), Romania (dal 1998 al 2006), Serbia (dal 2007), Slovacchia (dal 1993 al 2004), Slovenia (dal 1996 al 2004), Ungheria (dal 1992 al 2004) |
| COMESA | Dal 1995: Angola, Burundi (dal 1995), Comore, Congo, Repubblica democratica del, Egitto (dal 1999), Eritrea, Etiopia, Gibuti, Kenya, Lesotho (dal 1995 al 1997), Libia (dal 2005), Madagascar, Malawi, Maurizio, Mozambico (fino al 1997), Namibia (fino al 2004), Ruanda, Seicelle (dal 2001), Sudan, Swaziland, Tanzania, Repubblica unita di (fino al 2000), Uganda, Zambia, Zimbabwe |
| EDA | Dal 2000: Corea del Sud, Hong Kong, Malaysia, Singapore, Taiwan, Thailandia |
| EFTA | Austria (fino al 1994), Finlandia (fino al 1994), Islanda, Liechtenstein (dal 1992), Norvegia, Portogallo (fino al 1985), Svezia (fino al 1994), Svizzera |
| PAESI EXTRA UE | Tutti, esclusi i paesi dell'Unione Europea |
| MERCOSUR | Dal 1992: Argentina, Brasile, Paraguay, Uruguay |
| NAFTA | Dal 1994: Canada, Messico, Stati Uniti |
| NIEs | Corea del Sud, Hong Kong, Singapore, Taiwan |

| | |
|---|--|
| OPEC | Algeria, Angola (dal 2007), Arabia Saudita, Ecuador (fino al 1992 e dal 2008), Emirati Arabi Uniti, Gabon (fino al 1994), Indonesia (fino al 2008), Iran, Repubblica islamica dell', Iraq, Kuwait, Libia, Nigeria, Qatar, Venezuela |
| PATTO ANDINO | Bolivia, Colombia, Ecuador, Perù, Venezuela (fino al 2006) |
| SACU | Botswana, Lesotho, Namibia, Sudafrica, Swaziland |
| UNIONE ECONOMICA E MONETARIA (UEM) | Austria, Belgio, Belgio e Lussemburgo, Cipro, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Guadalupa, Guiana francese, Irlanda, Isole Canarie, Italia, Lussemburgo, Malta, Martinica, Paesi Bassi, Portogallo, Riunione, Slovacchia, Slovenia, Spagna |
| UNIONE EUROPEA (UE) | Austria, Belgio, Belgio e Lussemburgo, Bulgaria, Ceca, Repubblica, Cipro, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Guadalupa, Guiana francese, Irlanda, Isole Canarie, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Martinica, Paesi Bassi, Paesi e territori non specificati (intra Ue), Paesi e territori non specificati per motivi commerciali o militari (intra Ue), Polonia, Portogallo, Provviste e dotazioni di bordo (intra Ue), Regno Unito, Riunione, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria |

Fonte: banca dati Coeweb - Istat