

# Import-export Ferrara



Edizione 2013 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 2012 sono provvisori e saranno rettificati nelle successive edizioni, mentre i valori riportati nelle precedenti pubblicazioni che non concordano con quelli del presente fascicolo s'intendo 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

### IMPORT EXPORT 2012 – FERRARA (ed. 2013)

#### INDICE

Spunti di analisi

Tav. 1	Valore delle esportazioni e delle importazioni dal 1995 al 2012. Provincia di Ferrara
Tav. 2	Valore delle esportazioni e delle importazioni per principali gruppi. Provincia di Ferrara (2000–2012)
Tav. 3.1	Importazioni per principali paesi di provenienza. Provincia di Ferrara – Anno 2012
Tav. 3.2	Esportazioni per principali paesi di destinazione. Provincia di Ferrara – Anno 2012
Tav. 4	Valore delle importazioni e delle esportazioni per aree geografiche. Provincia di Ferrara (confronto 2011–2012)
	Quotazioni dell'euro rispetto alle principali valute estere
Tav. 5	Import export per classificazione merceologica (Ateco 2007) Provincia di Ferrara – Anno 2012
	Dove esportiamo i principali prodotti – Anno 2012
Tav. 6.1	Valore delle importazioni per principali aree geografiche e paesi Provincia di Ferrara (2005–2012)
Tav. 6.2	Valore delle esportazioni per principali aree geografiche e principali paesi Provincia di Ferrara (2005–2012)
Tav. 7	Valore delle importazioni e delle esportazioni per province dell'Emilia-Romagna (confronto 2011-2012)
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 2012
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 2012
Tav. 10	Posizioni delle esportazioni per macrosettore nelle rispettive graduatorie. Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2012
Tav. 11	Importazioni ed esportazioni per paese di provenienza e di destinazione (paesi in ordine alfabetico). Provincia di Ferrara – Anno 2012
Tav. 12.1	Valore delle IMPORTAZIONI per aree geoeconomiche. Provincia di Ferrara – Anni dal 2003 al 2012
Tav. 12.2	Valore delle ESPORTAZIONI per aree geoeconomiche. Provincia di Ferrara – Anni dal 2003 al 2012
Tav. 13	Commercio estero delle province italiane. Valore delle importazioni ed esportazioni 2011-2012 e variazione percentuale.
Tav. 14	Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la tassonomia di Pavitt. Anno 2012
Tav. 15	Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero per il totale economia nelle province italiane. Anni 2011-2012

Le aree geoeconomiche



#### Scenario internazionale

Le stime sul **quadro generale** per il 2013 del Fondo Monetario Internazionale (FMI), riviste nell'ambito del World Economic Outlook Update di aprile 2013, parlano di scenari a tre velocità, dove l'Europa arranca con tanti segni meno, gli USA, seppur meno della media mondiale, crescono, mentre i Paesi emergenti, in particolare Cina, Africa Sub-Sahariana e India avanzano di più, ma con velocità meno sostenute del passato.

In generale le valutazioni sono state aggiornate al ribasso, soprattutto per quanto riguarda l'anno in corso. Per l'Italia sarebbe prevista una contrazione del PIL dell'1,5% (era dell'1% a settembre) nel 2013 ed è segnalata una crescita dello 0,5% per l'anno successivo. Gli USA dovrebbero crescere del 2% e del 3%, rispettivamente nel 2013 e nel 2014, mentre i Paesi Emergenti si muovono con ritmi di sviluppo più elevati (5,3% e 5,7%).

Anche se non citata apertamente nella breve introduzione al documento (la parte più letta che riporta tutto ciò che il FMI ritiene più importante sottolineare per l'economia mondiale) l'Italia è comunque considerata un probabile fattore di rischio per le prospettive economiche globali nei prossimi mesi. L'incertezza politica riduce le prospettive di sviluppo e rappresenta sempre un pericolo. Allo stesso tempo, il Fondo pur confermando una situazione di recessione per il nostro Paese, non ritiene necessarie ulteriori interventi restrittivi sul bilancio.

Solo con l'adozione di politiche di riforma strutturale che promuovono la crescita, l'Italia e l'Europa potranno uscire dalla crisi. Troppa rapida austerità rischia di provocare ulteriore contrazione, esplosione delle sofferenze bancarie e restrizioni al credito, mentre l'ondata di liquidità generata dalle banche centrali sta aiutando a contenere le tensioni sui titoli di stato, ma nasconde ai politici gli effetti delle loro instabilità ed incertezze. In particolare le turbolenze sul mercato del debito pubblico italiano sono state associate a un forte rallentamento del credito, soprattutto per le PMI imprese, infatti l'elevato debito e la larga quota di debito in mano a non residenti ha aumentato l'interesse degli investitori (speculatori) sugli spread.

La crescita, necessaria per la stabilità finanziare e il controllo dei prezzi, dovrebbe quindi tornare in Europa secondo il FMI nella seconda metà del 2013.

Le fluttuazioni del PIL sono strettamente correlate all'andamento del commercio mondiale: nel 2011 l'aumento del 4,0% del PIL mondiale si era tradotto in un +5,6% per gli scambi internazionali di beni e servizi, mentre le stime per il 2012 registrano valori ancora meno distanti tra loro, che per le previsioni relative ai prossimi due anni non sembrano riprendersi. La crisi sembra aver interrotto l'effetto amplificatore delle variazioni del PIL sul commercio estero mondiale.

Previsione crescita PIL del FMI

Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

	2011	2012	Previsioni	
	2011	2012	2013	2014
MONDO	4,0%	3,2%	3,3%	4,0%
Economie avanzate	1,6%	1,2%	1,2%	2,2%
Stati Uniti	1,8%	2,2%	1,9%	3,0%
Area euro	1,4%	-0,6%	-0,3%	1,1%
Italia	0,4%	-2,4%	-1,5%	0,5%
Germania	3,1%	0,9%	0,6%	1,5%
Paesi emergenti	6,4%	5,1%	5,3%	5,7%
Cina	9,3%	7,8%	8,0%	8,2%
India	7,7%	4,0%	5,7%	6,2%
Volume commercio mondiale (beni e servizi)	6,0%	2,5%	3,6%	5,3%
Esportazioni				
Economie avanzate	5,6%	1,9%	2,8%	4,6%
Paesi emergenti	6,4%	3,7%	4,8%	6,5%

Fonte: World Economic Outlook, FMI aprile 2013



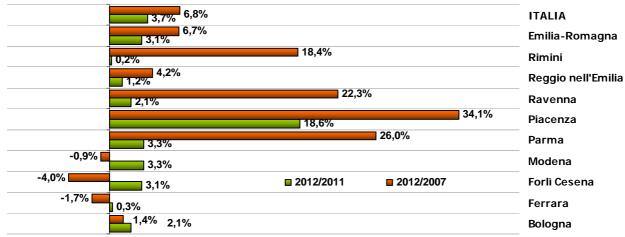
#### Un confronto territoriale

Le esportazioni italiane del 2012, rispetto al corrispondente periodo dello scorso anno, hanno registrato un modesto aumento del 3,7% (389,97 miliardi di euro), segnando una forte attenuazione rispetto a quanto registrato nello stesso periodo dell'anno passato (+11,3%), con un andamento quasi divergente sui mercati dei paesi extra UE rispetto a quelli comunitari. Le importazioni sono invece diminuite del 5,7%, mostrando una tendenza più marcata (-7,2%) per quelle originanti da paesi dell'Unione europea e meno accentuata (-3,9%) per quelle provenienti dall'area extra UE.

In Emilia-Romagna l'export ha superato i 49 miliardi di euro, cioè il 3,1% in più rispetto al 2011.

Dall'analisi dei dati è possibile rilevare che tutte le province della regione fanno registrare variazioni positive del proprio export per il periodo considerato, pur riducendo notevolmente la loro entità. Emerge solo Piacenza con un eclatante +18,6%, dovuto alla particolare funzione del territorio di polo logistico per le spedizioni operate da importanti marchi nazionali ed esteri.

#### Variazioni percentuali dell'export



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

Il valore delle esportazioni della provincia di Ferrara nel 2012 è stato pari a 2.391,8 milioni di euro, con un aumento, rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, pari appena allo 0,3%. Le esportazioni ferrarese crescono, quindi, con una velocità inferiore alla media regionale che beneficia della performance di Piacenza.

La velocità di crescita dell'export è andata progressivamente riducendosi durante il corso del 2012, così come è avvenuto del resto a livello regionale, passando dal +16,7% del primo trimestre, al +5,9% del primo semestre fino ad arrivare al +2,3% dei primi nove mesi ed alla quasi stazionarietà dell'anno. L'analisi dei dati mensili fa emergere ulteriormente il deteriorarsi della domanda estera: nel mese di dicembre l'export provinciale rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente è diminuito del 20,5%.

La velocità di crescita dell'export è andata **Export FERRARA**, variazioni percentuali rispetto allo progressivamente riducendosi durante il corso stesso periodo dell'anno precedente



Nel corso del 2012, dopo un primo trimestre del tutto positivo, in tutti mesi, con le uniche eccezioni di maggio e ottobre, si registrano andamenti negativi. Occorre tornare agli anni 2008-2009 per ritrovare variazioni con il segno meno a due cifre. Nonostante la situazione descritta, il peso di Ferrara sulle esportazioni regionali rimane invariato al 5,0%.



#### L'andamento merceologico

Dall'analisi per settore emerge un andamento non uniforme, in particolare le esportazioni della chimica, che rappresentano quasi un quarto del valore totale, sono calate; la variazione negativa appena del -1,6%, incide molto sull'andamento complessivo, così come accade per i macchinari, il cui export, percentualmente è diminuito di meno di un punto percentuale, ma in termini assoluti si parla di una contrazione di oltre due milioni di euro.

L'andamento più negativo è registrato dai prodotti alimentari, calati in un anno di oltre 15 milioni di euro. Compensano queste variazioni negative gli altri settori, in particolare l'automotive (principale voce delle esportazioni ferraresi) che in termini relativi cresce poco, ma in termini assoluti, sempre rispetto lo scorso anno, incrementa il proprio export di quasi sei milioni, meno di quanto facciano però settori più "leggeri" per peso percentuale sull'export provinciale come quello metallurgico e l'elettronica, in controtendenza con quanto avviene a livello regionale e nazionale.

Il comparto dei prodotto agricoli e della pesca, globalmente considerato, che gioca ancora una notevole importanza con un contributo pari all'8,9%, ben al di sopra di quanto fatto rilevare a livello regionale (peso del 1,8%) e nazionale (peso del 1,5%), risulta pressoché stazionario.

La variazione percentuale più elevata rilevata nel 2012 si registra per l'industria del legno e del mobile, +21,5%, settore che incide però solo per meno dell'un per cento e non costituisce una specializzazione. Il sistema moda, facendo registrare performance largamente superiori alla meda (+7,6%), continua a crescere sui mercati esteri, come registrato anche nel 2010 e nel 2011.

EXPORT: tassi di variazioni e quote per attività

		FERRARA		Emilia-Romagna		Italia	
	Quota	Tasso di variazione	Quota	Tasso di variazione	Quota	Tasso di variazione	
TOTALE	100,0%	0,3	100,0%	3,1	100,0%	3,7	
Agricoltura e pesca	8,4%	-0,1	1,8%	4,1	1,5%	-0,2	
Alimentari e bevande	4,8%	-12	8,7%	6,8	6,7%	6,7	
Sistema moda	2,6%	7,6	11,2%	10	11,0%	2,6	
Ind. legno e mobile	0,9%	21,5	1,1%	3,8	2,0%	1,7	
Sostanze e prodotti chimici	24,7%	-1,6	5,8%	0,5	6,5%	1,6	
Gomma, prod. minerali non metalliferi	3,9%	1,9	9,6%	0	5,8%	0,3	
Metallurgia, prodotti in metallo	5,3%	5,6	7,8%	3,3	13,0%	4,9	
App. elettronici, computer	3,3%	17,1	6,6%	-4,9	8,3%	-2,1	
Macchinari ed apparecchi n.c.a.	17,4%	-0,5	30,1%	1,1	18,1%	3	
Mezzi di trasporto	27,0%	0,9	11,6%	9,3	9,3%	-1	
Altra manifattura	0,8%	-3,7	5,0%	-0,4	15,0%	12,4	

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

Nel tempo, in particolare negli ultimi cinque anni, abbiamo assistito ad un aumento di importanza delle quote di chimica e agricoltura, a scapito dei mezzi di trasporto che hanno ridotto il loro peso percentuale sul totale dell'export ferrarese di oltre dieci punti, registrando un calo del valore di quasi il 30%. L'andamento del settore, insieme alla mancata ripresa delle macchine per impiego generale che rappresentano ancora il 17,4% delle vendite ferraresi all'estero, non hanno consentito di eguagliare ancora il valore massimo delle esportazioni, raggiunto nel 2007. Meno incisivo per l'importanza che il settore riveste nell'economia provinciale, il calo pur consistente, registrato in questo ultimo quinquennio dalle attività della gomma e plastica.

Il rischio di accentuare la specializzazione delle esportazioni provinciali le rende molto esposte alla fluttuazioni di comparti molto sensibili alle variazioni congiunturali ed internazionali, soprattutto per quanto riguarda settori maturi, di subfornitura e lavorazioni intermedie, dove magari anche l'innovazione tecnologica fatica a trovare nuovi spazi.



Esportazioni per settore merceologico (valori in milioni di euro)

Settore	Valore 2012	Quota 2007	Quota 2012	Var. %	Var. %	Var.%
Settore	valure 2012	Quota 2007	Quota 2012	2011/2010	2012/2011	2012/2007
Agricoltura, pesca	201,0	6,8%	8,4%	7,8%	-0,1%	20,9%
Alimentare	114,7	4,0%	4,8%	4,7%	-11,7%	17,2%
Sistema moda	61,5	2,0%	2,6%	17,9%	7,6%	26,7%
Legno, carta	22,1	0,6%	0,9%	7,8%	21,5%	49,6%
Chimico-farmaceutico	591,3	20,1%	24,7%	15,6%	-1,6%	21,0%
Gomma, plastica	92,9	4,6%	3,9%	2,3%	1,9%	-17,8%
Metalli	126,0	3,4%	5,3%	28,0%	5,6%	53,3%
Elettricità-elettronica	47,7	1,4%	2,0%	44,4%	12,7%	36,9%
Macchinari impiego generale	416,4	17,5%	17,4%	40,4%	-0,5%	-2,2%
Mezzi trasporto	645,3	37,5%	27,0%	31,3%	0,9%	-29,2%
Altro	72,9	2,1%	3,0%	23,5%	8,9%	46,1%
Totale	2.391,8	100,0%	100,0%	22,5%	0,3%	-1,7%

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

Il valore delle importazioni del 2012 è pari a 875 milioni di euro, con una diminuzione del 12,2% rispetto al valore dello stesso periodo del 2011, la più marcata tra le province della regione (-5,4% il dato riferito all'Emilia-Romagna), superiore anche al decremento nazionale (-5,6%). Cali a due cifre anche per Bologna, Piacenza e Reggio Emilia. Soltanto Parma e Ravenna registrano variazioni positive. La debolezza dei consumi interni, la scarsa propensione delle imprese ad investire e la produzione industriale in contrazione, sono le cause di una così forte riduzione, peraltro rilevata anche a livello nazionale e confermata, se non addirittura amplificata, nei primi mesi del 2013.

Analizzando i settori emerge che i cali riguardano soprattutto i prodotti delle attività manifatturiere che hanno registrato una variazione negativa del 14,2% . Per i prodotti dell'agricoltura e quelli della pesca, si rilevano aumenti rispettivamente del 13,3% e del 4,9%. Tra i prodotti dell'industria, soltanto il sistema moda, gli apparecchi elettrici ed i macchinari hanno fatto registrare variazioni positive dell'import. I settori rilevanti che invece hanno fatto registrare diminuzioni più significative sono nell'ordine i prodotti alimentari, chimici e metallurgici.

Il calo del settore alimentare risente del forte aumento registrato lo scorso anno, quando il valore era più che raddoppiato rispetto al 2010. Si trattava per quasi la metà di oli e grassi vegetali e animali provenienti praticamente da soli quattro paesi, Argentina, Emirati Arabi, Brasile e Russia.

Anche per le importazioni, il peso percentuale della chimica è cresciuto negli ultimi cinque anni (di oltre dieci punti percentuali), trattandosi soprattutto di materie prime e semilavorati.

Importazioni per settore merceologico (valori in milioni di euro)

Settore	Valore 2012	Quota 2007	Quota 2012	Var. %	Var. %	Var.%
				2011/2010	2012/2011	2012/2007
Agricoltura, pesca	92,7	7,0%	10,6%	8,7%	11,3%	35,3%
Alimentare	97,8	13,4%	11,2%	159,8%	-38,2%	-25,5%
Sistema moda	43,1	4,5%	4,9%	0,8%	2,1%	-3,0%
Legno, carta	12,7	1,8%	1,4%	-13,5%	-27,4%	-27,0%
Chimico-farmaceutico	274,2	20,4%	31,3%	32,2%	-6,1%	37,2%
Gomma, plastica	27,7	4,3%	3,2%	10,4%	-15,9%	-34,2%
Metalli	86,6	18,2%	9,9%	36,1%	-31,5%	-51,4%
Elettricità-elettronica	17,6	1,1%	2,0%	15,4%	10,0%	58,4%
Macchinari impiego generale	157,4	20,6%	18,0%	41,8%	7,3%	-21,9%
Mezzi trasporto	28,6	4,3%	3,3%	-27,8%	-9,2%	-32,8%
Altro	37,2	4,3%	4,2%	-4,3%	-27,0%	-11,2%
Totale	875,3	100,0%	100,0%	31,7%	-12,2%	-10,6%

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



#### La diversificazione territoriale

Il maggior mercato di sbocco per le imprese della provincia è costituito ancora dall'Unione Europea, verso la quale sono indirizzate il 55,4% delle esportazioni, percentuale in leggera diminuzione rispetto all'anno passato. L'orientamento verso l'Unione Europea dell'economia della provincia rimane leggermente superiore a quello regionale (54,5%) anche per l'effetto del peso sull'export locale dell'agricoltura. Una parte dei prodotti agricoli, infatti, ha un tempo di vita utile molto limitato e può essere, quindi, esportato solo verso paesi limitrofi. Invariata la quota di esportazioni ferraresi nel resto dell'Europa. L'Europa nel suo complesso risulta, quindi, essere destinataria di ben il 65,2% delle esportazioni della provincia, come del resto risulta a livello regionale.

Alle spalle dell'Unione Europea, l'area che maggiormente assorbe le esportazioni di Ferrara è costituita dall'America settentrionale, con un peso del 15,4%, in ulteriore crescita rispetto all'anno precedente. Scendendo lungo questa classifica, la successiva posizione è occupata dall'Asia Orientale (7,8%) Ancora marginali i mercati africani e dell'Oceania.

Passando da un'ottica statica ad una dinamica, è possibile concentrarsi sulle variazioni subite dalle esportazioni verso le diverse aree geo-economiche. L'area che ha fatto registrare la maggior crescita delle esportazioni della provincia, con una variazione assoluta superiore a 130 milioni di euro, è l'America settentrionale (+54,9%, variazione concentrata praticamente tutta negli Stati Uniti). In forte aumento anche l'export verso l'Africa settentrionale (+18,5%) e, in misura molto più ridotta, verso i paesi europei extra UE, pur contribuendo con percentuali più contenute, rispettivamente pari al 2% e a meno del 10%.

L'export provinciale risulta in calo verso tutte le altre aree geo-economiche. In particolare forti cali negli acquisti dalle imprese della provincia, per un totale di circa 102 milioni di euro, si registrano nei confronti dell'Unione europea a 27.

Esportazioni per area geografica (milioni di euro)

Settore	Valore 2012	Quota 2007	Quota 2012	Var. % 2011/2010	Var. % 2012/2011	Var.% 2012/2007
Europa	1.558,5	71,2%	65,2%	25,7%	-6,1%	-10,0%
Ue 27	1.324,9	63,5%	55,4%	25,0%	-7,2%	-14,2%
Non UE	233,6	7,7%	9,8%	30,5%	0,2%	24,5%
Africa	69,3	2,1%	2,9%	38,7%	-2,5%	34,5%
America	445,8	15,3%	18,6%	9,5%	47,4%	19,6%
Asia	303,0	10,3%	12,7%	19,2%	-9,3%	20,5%
Oceania	15,1	1,1%	0,6%	-7,4%	-13,2%	-41,5%
Germania	354,6	16,3%	14,8%	2,2%	-4,6%	-10,8%
Stati Uniti	344,6	11,0%	14,4%	12,5%	52,8%	28,9%
Belgio	129,7	10,4%	5,4%	76,5%	-38,6%	-48,8%
Francia	228,6	6,4%	9,6%	35,1%	11,0%	47,3%
Brasile	36,2	1,5%	1,5%	-12,4%	3,8%	-1,3%
Russia	74,7	2,7%	3,1%	46,9%	-4,1%	14,0%
India	39,9	1,6%	1,7%	14,3%	-9,8%	1,8%
Cina	66,5	1,1%	2,8%	34,8%	-27,1%	156,4%
BRIC	217,3	6,9%	9,1%	24,6%	-12,5%	29,9%
Totale	2.391,8	100,0%	100,0%	22,5%	0,3%	-1,7%

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

Verso la Germania, primo partner commerciale, l'export ferrarese presenta una leggera diminuzione rispetto lo stesso periodo del 2011 (-4,6%). D'altro canto, le esportazioni verso gli USA (concentrate per il 70% nell'automotive), hanno registrato la variazione più importante, facendo così crescere il loro peso percentuale sul totale raggiungendo quasi la quota tedesca (14,4% contro il 14,8%).



Dopo la Francia, dove è diretto circa il 10% delle exporti ferrarese, con incidenze in diminuzione rispetto all'anno passato, seguono nell'ordine Belgio (5,4%, lo scorso anno rappresentava quasi il 9%), il Regno Unito e Spagna (4,5%). Anche Cina e Hong Kong, spesso porta alternativa di ingresso delle merci nel primo paese, hanno registrato sulle esportazioni della provincia un'incidenza minore (rispettivamente 1,7% e 1,5%) rispetto lo stesso periodo dell'anno precedente.

Fra i partner commerciali della provincia che hanno registrato un aumento delle importazioni da Ferrara superiori ai 10 milioni di euro troviamo nell'ordine Tailandia, Francia e Canada. I paesi che hanno fatto registrare un andamento negativo importante (in termini assoluti valori superiori a 15 milioni di euro) sono Belgio, Cina, Spagna, Germania e Paesi Bassi.

Restringendo il campo di osservazione ai soli paesi facenti parte del BRICST (Brasile, Russia, India, Cina, Sudafrica e Turchia) si può notare inoltre che per il territorio provinciale la quota si è abbassata rispetto all'anno precedente per cali delle esportazioni diffusi in ogni paese dell'area geoeconomica, con le uniche eccezioni di Brasile e Sud Africa.

Importazioni per area geografica (milioni di euro)

Settore	Valore 2012	Quota 2007	Quota 2012	Var. %	Var. %	Var.%
	valore 2012	Quota 2007	Quota 2012	2011/2010	2012/2011	2012/2007
Europa	721,8	76,7%	82,5%	22,1%	-8,2%	-3,8%
Ue 27	697,5	74,0%	79,7%	19,9%	-6,0%	-3,7%
Non UE	24,3	2,7%	2,8%	75,5%	-45,8%	-8,2%
Africa	5,3	1,3%	0,6%	97,0%	-57,2%	-58,1%
America	72,7	12,5%	8,3%	167,8%	-19,5%	-40,4%
Asia	75,4	9,5%	8,6%	47,5%	-29,8%	-19,2%
Oceania	0,1	0,0%	0,0%	1819,1%	-87,3%	-55,6%
Germania	221,6	22,2%	25,3%	35,8%	4,9%	2,2%
Stati Uniti	15,6	3,3%	1,8%	6,6%	0,4%	-52,1%
Belgio	74,9	4,6%	8,6%	30,0%	2,1%	67,0%
Francia	135,0	13,0%	15,4%	25,1%	-7,9%	6,3%
Brasile	39,7	0,7%	4,5%	415,8%	23,1%	461,2%
Russia	0,9	0,4%	0,1%	1900,5%	-93,9%	-73,9%
India	5,7	0,5%	0,6%	10,4%	-0,9%	10,3%
Cina	44,5	5,6%	5,1%	12,7%	-10,7%	-18,9%
BRIC	90,8	7,2%	10,4%	82,8%	-12,0%	28,5%
Totale	875,3	100,0%	100,0%	31,7%	-12,2%	-10,6%

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

L'esame delle importazioni per provenienza geografica indica un forte orientamento all'Unione Europea anche negli acquisti dall'estero: da quest'area la provincia acquista circa l'80% delle proprie importazioni. Rispetto lo stesso periodo dell'anno passato il peso dell'Unione Europea è leggermente cresciuto e, allo stesso tempo, è considerevolmente in aumento quello dell'Asia.

Passando a considerare i singoli paesi, è possibile notare come, anche per quel che riguarda le importazioni, il maggior partner commerciale sia ancora la Germania (più di un quarto delle importazioni ferraresi), seguita da altri due paesi europei Francia e Belgio, provenienze che vedono aumentare il proprio peso percentuale pur non sempre aumentando il valore rispetto all'anno precedente. Il primo partner non europeo per importazioni risulta la Cina con un'importanza che nel tempo rimane pressoché confermata, ma negli ultimi dodici mesi ha visto ridursi di oltre il dieci per cento degli acquisti da Ferrara.

Rispetto al 2011, anno che l'import ferrarese ha raggiuntoli proprio valore massimo superando anche il dato riferito al 2007, tutte le principali aree di provenienza hanno registrato variazioni negative. L'analisi invece per singolo paese, evidenzia qualche segno più, rilevato proprio dai principali partner (Germania, Stati Uniti e Belgio).



Dai Paesi Bric sono aumentate le importazioni solo dal Brasile (+23,1%) che in cinque anni ha aumentato il proprio peso percentuale passando da appena lo 0,7% al 4,5%.

#### **Approfondimenti**

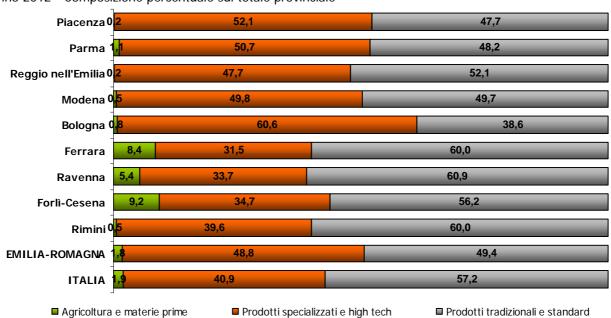
Per valutare il grado di innovazione delle esportazioni della provincia, è possibile riclassificare i prodotti in base al contenuto tecnologico e alla tecnologia utilizzata nel processo produttivo (*tassonomia di Pavitt*).

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 31,5% del totale, un po' più meno del valore medio regionale, ma in crescita rispetto all'anno precedente. E' invece forte il peso dell'esportazione di prodotti agricoli e materie prime, almeno rispetto glia altri ambiti territoriali di riferimento (l'8,4%, contro l'1,8% del dato regionale e l'1,9% nazionale) e ancora troppo elevata, seppur in lieve contrazione, è l'incidenza dei prodotti definibili "tradizionali e standardizzati" (il 60,6% contro il 49,4% regionale).

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.

#### Esportazioni per contenuto tecnologico secondo la tassonomia di PAVITT





Fonte: Rapporto Giornata dell'economia 2013, elaborazioni Istituto Tagliacarne su dati Istat

L'alta percentuale di export di prodotti agricoli di Ferrara, nel 2012 non è stata la più alta dell'Emilia-Romagna, come invece si era registrato l'anno precedente. Ferrara è infatti preceduta a poca distanza da Forlì, entrambe province caratterizzate 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.

Anche per le importazioni è possibile svolgere l'analisi relativa al contenuto tecnologico del prodotto importato o del relativo processo produttivo.

Maggiore è invece l'allineamento della ripartizione delle importazioni nella provincia di Ferrara rispetto ai valori medi regionali.

L'import di prodotti dell'agricoltura (e materie prime) rimane superiore in provincia (10,9%) al livello regionale (6,5%). 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 calo della quota dei prodotti standard, passata da 54,4% al 56,4% a beneficio dei prodotti agricoli/materie prime.

Propensione all'export e grado di apertura

Territorio	Export su va	alore aggiunto	Export ed import	Export ed import su valore aggiunto		
	2011	2012	2011	2012		
Piacenza	34,4	42,1	73,9	78,0		
Parma	42,5	44,4	74,6	79,3		
Reggio nell'Emilia	56,9	58,0	81,6	80,4		
Modena	48,1	49,7	71,5	71,7		
Bologna	35,9	36,6	57,7	56,0		
Ferrara	27,3	28,1	38,7	38,4		
Ravenna	33,5	34,9	74,3	78,1		
Forlì-Cesena	24,1	25,3	38,8	38,8		
Rimini	21,1	21,7	28,9	29,5		
EMILIA-ROMAGNA	38,0	39,7	61,8	62,4		
ITALIA	26,6	27,8	55,1	54,9		

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

Gli indicatori più specifici per misurare l'andamento del livello di internazionalizzazione dell'economia ferrarese sono rappresentati dal *grado di propensione all'export* (esportazioni fratto valore aggiunto) e dal *grado di apertura* (la somma di importazioni ed esportazioni rapportata al valore aggiunto). Tra il 2011 ed il 2012 tutte le province della regione hanno evidenziato miglioramenti, proseguendo il trend registrato lo scorso anno. Il grado di propensione all'export di Ferrara (28,1%), non è tra i più alti, anzi supero solo il dato di Rimini e quello di Forlì, ma soprattutto è cresciuto relativamente meno rispetto a quello di altre province. Risulta essere comunque superiore però al valore nazionale (27,8%). per quanto riguarda il grado di aperturala differenza con il dato regionale risulta ancor più enfatizzata.

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: 38,4% contro il 62,4% dell'Emilia-Romagna e il 54,9% dell'Italia.



# Import-export Ferrara





TAV. 1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI DAL 1995 AL 2012

Provincia di FERRARA, dati in euro

	ESPO	RTAZIONI		IMPO	RTAZIONI		S	ALDO	
ANNI	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.
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	2.385.204.331	382,3	22,6	997.370.715	390,3	31,7	1.387.833.616	376,7	16,7
2012 pr.	2.391.793.475	383,3	0,3	875.299.757	342,5	-12,2	1.516.493.718	411,6	9,3

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

#### IMPORT/EXPORT DELLA PROVINCIA DI FERRARA





#### 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
2000	321.682	251.947	422.631	81.608	87.283	42.778	34.212	355.854	1.597.99
2001	324.426	250.155	405.777	102.375	104.113	41.483	34.000	390.767	1.653.09
2002	292.015	237.700	379.846	99.438	103.866	46.273	35.211	358.617	1.552.96
2003	331.126	256.866	421.831	110.945	82.138	52.523	39.853	379.499	1.674.78
2004	366.834	291.782	483.117	92.330	81.602	57.983	40.701	370.855	1.785.20
2005	421.540	311.179	584.987	95.891	91.325	59.149	36.761	473.443	2.074.27
2006	445.912	377.820	593.767	112.592	113.893	64.487	40.529	376.832	2.125.83
2007	488.809	425.803	595.587	145.463	97.854	69.629	43.358	567.147	2.433.65
2008	448.847	421.044	514.084	153.315	96.577	55.391	40.236	383.882	2.113.37
2009	366.816	303.858	222.103	142.221	105.938	33.882	33.491	228.233	1.436.54
2010	518.975	298.210	405.723	168.156	123.862	44.735	44.362	341.925	1.945.94
2011	601.026	418.539	489.946	176.133	129.772	49.571	41.558	478.659	2.385.20
2012 pr.	591.292	416.428	443.086	175.516	114.648	52.403	40.449	557.971	2.391.79

#### **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
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	291.915	146.725	71.848	156.630	114.463	4.526	24.336	186.928	997.371
2012 pr.	274.172	157.399	81.436	95.494	73.690	3.342	20.562	169.205	875.300

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

#### ESPORTAZIONI 2012 - percentuali 1,7 17,4 18,5 7,3 23,3 24,7 4,8 ■ Macchinari di impiego generale ■ Prodotti agricoli, animali e della caccia ■ Articoli in gomma e materie plastiche ■ Altre attività ■ Prodotti chimici □ Parti, accessori per autoveicoli e motori □ Prodotti alimentari ■ Altri prod. lavorazione minerali non metalliferi

#### IMPORTAZIONI 2012 - percentuali



- Prodotti chimici
  □ Prodotti agricoli, animali e della caccia
  □ Prodotti della metallurgia
  □ Articoli in gomma e materie plastiche

- Macchinari di impiego generale
  □ Prodotti alimentari
  □ Altri mezzi di trasporto
   Altre attività



#### TAV. 3.1 - IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA - ANNO 2012 Provincia di FERRARA, dati in euro

PAESE		zione	IMPOR <sup>-</sup>	ΓΑΖΙΟΝΙ		ESPOR	TAZIONI	
	nel 2	2011	Valore	Var.%	%	Valore	Var.%	%
Germania	1 <del>0</del>		221.649.430	4,9	25,3	354.565.964	-4,6	14,8
Francia	2	↔	134.954.607	-7,9	15,4	228.587.017	11,0	9,6
Belgio	3	↔	74.942.895	2,1	8,6	129.738.301	-38,6	5,4
Cina	5	1	44.546.047	-10,7	5,1	66.532.737	-27,1	2,8
Spagna	4	<b>1</b>	42.121.680	-30,9	4,8	107.302.351	-17,5	4,5
Brasile	8	1	39.678.221	23,1	4,5	36.231.538	3,8	1,5
Paesi Bassi	6	<b>1</b>	38.295.863	-10,2	4,4	81.294.182	-16,2	3,4
Regno Unito	7	<b>1</b>	29.250.188	-29,0	3,3	107.586.222	-10,9	4,5
Austria	12	<b>↑</b>	22.944.918	6,7	2,6	65.343.282	11,9	2,7
Polonia	11	<b>↑</b>	22.936.827	1,9	2,6	42.888.703	-2,6	1,8
Ungheria	16	<b>↑</b>	20.648.159	38,4	2,4	21.467.237	17,3	0,9
Bulgaria	34	1	15.621.038	235,6	1,8	5.207.807	17,3	0,2
Stati Uniti	14	1	15.603.871	0,4	1,8	344.584.041	52,8	14,4
Ceca, Repubblica	20	1	11.497.931	10,9	1,3	27.483.819	39,5	1,1
Slovenia	17	1	11.013.873	-7,9	1,3	21.349.954	-6,1	0,9
Altri paesi			129.594.209			751.630.320		
TOTALE			875.299.757	-12,2	100,0	2.391.793.475	0,3	100,0

TAV. 3.2 - ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE - ANNO 2012 Provincia di FERRARA, dati in euro

PAESE		zione	ESPOR'	TAZIONI		IMPOR <sup>*</sup>	TAZIONI	
	nel 2011		Valore	Var.%	%	Valore	Var.%	%
Germania	1 ↔		354.565.964	-4,6	14,8	221.649.430	4,9	25,3
Stati Uniti	2	↔	344.584.041	52,8	14,4	15.603.871	0,4	1,8
Francia	4	<b>↑</b>	228.587.017	11,0	9,6	134.954.607	-7,9	15,4
Belgio	3	<b>1</b>	129.738.301	-38,6	5,4	74.942.895	2,1	8,6
Regno Unito	6	<b>↑</b>	107.586.222	-10,9	4,5	29.250.188	-29,0	3,3
Spagna	5	↓	107.302.351	-17,5	4,5	42.121.680	-30,9	4,8
Svizzera	8	<b>↑</b>	99.267.611	7,3	4,2	4.775.777	-25,5	0,5
Paesi Bassi	7	↓	81.294.182	-16,2	3,4	38.295.863	-10,2	4,4
Russia	10	<b>↑</b>	74.658.041	-4,1	3,1	933.351	-93,9	0,1
Cina	9	1	66.532.737	-27,1	2,8	44.546.047	-10,7	5,1
Austria	11	↔	65.343.282	11,9	2,7	22.944.918	6,7	2,6
Polonia	13	1	42.888.703	-2,6	1,8	22.936.827	1,9	2,6
India	12	1	39.921.637	-9,8	1,7	5.678.330	-0,9	0,6
Brasile	15	<b>↑</b>	36.231.538	3,8	1,5	39.678.221	23,1	4,5
Thailandia	36	1	35.298.102	243,4	1,5	4.492.798	2,3	0,5
Altri paesi			577.993.746			172.494.954		19,7
TOTALE			2.391.793.475	0,3	100,0	875.299.757	-12,2	100,0

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

In rosso sono evidenziati i paesi che nella graduatoria del"anno precedente erano in posizioni inferiori alle prime quindici. Sono invece indietreggiati per quanto riguarda le **importazioni:** Argentina, Lussemburgo, Emirati Arabi Uniti, Russia e per le **esportazioni:** Turchia.



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

#### Provincia di FERRARA, dati in euro

Area Geografica	import 2011	import 2012	Var% su anno precedente	export 2011	export 2012	Var% su anno precedente
Unione europea 27	741.879.164	697.535.873	-6,0	1.427.029.458	1.324.889.853	-7,2
Paesi europei non Ue	44.799.274	24.282.140	-45,8	233.172.797	233.600.049	0,2
EUROPA	786.678.438	721.818.013	-8,2	1.660.202.255	1.558.489.902	-6,1
Africa settentrionale	9.542.667	3.681.744	-61,4	40.976.673	48.552.482	18,5
Altri paesi africani	2.868.175	1.628.868	-43,2	30.110.579	20.775.371	-31,0
AFRICA	12.410.842	5.310.612	-57,2	71.087.252	69.327.853	-2,5
America settentrionale	20.255.342	21.682.946	7,0	237.905.176	368.418.365	54,9
America centro-meridionale	70.104.664	51.058.731	-27,2	64.595.502	77.415.005	19,8
AMERICA	90.360.006	72.741.677	-19,5	302.500.678	445.833.370	47,4
Medio Oriente	21.500.607	3.377.236	-84,3	87.411.103	72.335.238	-17,2
Asia centrale	6.489.796	6.252.642	-3,7	46.027.339	43.222.722	-6,1
Asia orientale	79.331.129	65.723.455	-17,2	200.533.197	187.449.662	-6,5
ASIA	107.321.532	75.353.333	-29,8	333.971.639	303.007.622	-9,3
Oceania	599.897	76.122	-87,3	17.043.536	15.115.620	-11,3
Altre destinazioni	0	0	-	398.971	19.108	-95
OCEANIA E ALTRI TERRITORI	599.897	76.122	-87,3	17.442.507	15.134.728	-13,2
MONDO	997.370.715	875.299.757	-12,2	2.385.204.331	2.391.793.475	0,3

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 ado ttato 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'ade sione di Cipro e Malta, gli stati membri dell'Unione Economica e Monetaria sono 15. Dal 1° gennaio 2009, con l'ade sione della Slovacchia, gli stati sono diventati 16 e dal 1° gennaio 2011, con l'Estonia, sono diventati 17. Per ca Icolare 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/ lussem- burghese	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)

PERIC QUOTA		Dollaro USA	Yen giappo- nese	Dollaro canadese	Sterlina britannica	Corona danese	Franco svizzero	Dollaro austra- liano
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	102,547	1,34806	0,8441	7,43407	1,22755	1,30031
2012	gen	1,29049	99,326	1,30726	0,8321	7,43531	1,21079	1,24046
	feb	1,32241	103,767	1,31931	0,8370	7,43415	1,20706	1,23273
	mar	1,32010	108,876	1,31211	0,8345	7,43540	1,20609	1,25378
	apr	1,31617	107,001	1,30677	0,8219	7,43928	1,20233	1,27178
	mag	1,27889	101,970	1,29162	0,8037	7,43348	1,20124	1,28252
	giu	1,25263	99,261	1,28744	0,8058	7,43253	1,20106	1,25497
	lug	1,22885	97,067	1,24610	0,7883	7,43838	1,20107	1,19312
	ago	1,24000	97,579	1,23150	0,7888	7,44544	1,20111	1,18414
	set	1,28557	100,493	1,25826	0,7982	7,45390	1,20886	1,23718
	ott	1,29742	102,474	1,28005	0,8067	7,45820	1,20976	1,25957
	nov	1,28277	103,935	1,27873	0,8039	7,45865	1,20516	1,23311
	dic	1,31194	109,705	1,29836	0,8124	7,46041	1,20911	1,25272
2013	gen	1,32880	118,343	1,31891	0,8327	7,46143	1,22878	1,26582
	feb	1,33591	124,401	1,34773	0,8625	7,45981	1,22978	1,29515
	mar	1,29636	122,987	1,32852	0,8600	7,45532	1,22660	1,25370

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



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

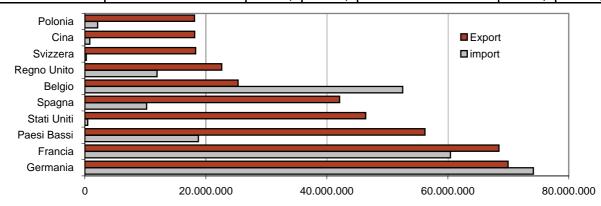
	Tav. 5 - IMPORT EX	FURT PER CL	ASSIFICAZION	NE WERCEUL	JGICA (ATECC	, 2007)a	ıalı III Eli		r. %
	MERCE	20		•	ovvisorio		ote %	2012	/2011
		imp	exp	imp	exp	imp	exp	imp	exp
Α	PROD. DELL'AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	83.226.315	201.179.532	92.661.681	201.032.151	10,6%	8,4%	11,3%	-0,1%
AA01	Prod. agricoli, animali e della caccia	71.847.752	176.133.535	81.435.798	175.516.213	9,3%	7,3%	13,3%	-0,4%
AA03	Prod. della pesca e dell'acquacoltura	9.691.543	25.045.997	10.167.836	25.515.938	· ·		4,9%	1,9%
В	PROD. DELL'ESTRAZIONE DI	3.119.509	181.009	2.732.141	85.173			-12,4%	
	MINERALI DA CAVE E MINIERE	3.119.309	101.009	2.732.141	03.173	0,3 /6		-12,470	-32,5 /6
С	PROD. DELLE ATTIVITA'	905.348.526	2.160.056.480	777.208.211	2.166.001.102	88,8%	90,6%	-14,2%	0,3%
	MANIFATTURIERE					,	,	,	,,,,,,,
CA	Prod. alimentari, bevande e tabacco	158.170.351	129.838.076	97.762.597	114.687.897	11,2%	4,8%	-38,2%	-11,7%
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	30.157.357	83.542.742	28.590.630	81.214.737	3,3%	3,4%	-5,2%	-2,8%
СВ	Prod. tessili, abbigliamento, pelli e	42.185.275	57.110.222	43.055.953	61.457.485				7,6%
	accessori					.,.,.	_,,,,,	_,,,,,	,,,,,
CB14	Art. di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	18.861.877	23.509.817	17.719.559	21.391.271	2,0%	0,9%	-6,1%	-9,0%
CB15	Art. in pelle (escluso abbigliamento) e simili	14.715.847	30.818.415	16.311.763	37.290.900	1,9%	1,6%	10,8%	21,0%
СС	Legno e prod. in legno; carta e stampa	17.450.136	18.189.562	12.676.687	22.093.771	1,4%	0,9%	-27,4%	21,5%
CD	Coke e prod. petroliferi raffinati	2.191.291	15.706	2.172.022	53.437	0,2%		-0,9%	240,2%
CE	Sostanze e prod. chimici	291.915.388	601.025.901	274.171.798		,			-1,6%
-	Prod. chimici di base, fertilizzanti e	164.203.191	433.805.483	158.536.503	417.326.305	·			-3,8%
	composti azotati, materie plastiche e					,.,.	,.,	,,,,,	5,575
CE202	gomma sintetica in forme primarie Agrofarmaci e altri prod. chimici per	93.160.534	5.464.279	95.500.093	4.459.591	10,9%	0,2%	2,5%	-18,4%
CEOOF	l'agricoltura	20 027 244	150 205 022	16 644 207	166 506 504	1.00/	7.00/	44.60/	5,3%
	Altri prod. chimici	30.037.211	158.205.832	16.644.387	166.596.524	1,9%		-44,6%	
CF	Art. farmaceutici, chimico- medicinali e botanici	3.115.331	106.612	2.806.460	414.235	0,3%	•••	-9,9%	288,5%
CG	Art. in gomma e materie plastiche,	32.901.126	91.129.504	27.683.574	92.852.326	3,2%	3,9%	-15,9%	1,9%
	altri prod. della lavorazione di								
CCOOO	minerali non metalliferi	16.615.553	48.361.521	13.975.534	50.001.303	4.00/	2.40/	45.00/	2 40/
	Articoli in materie plastiche					,			3,4%
	Materiali da costruzione in terracotta	19.244	30.257.403	17.304	29.479.476	· ·	· ·	,	-2,6%
CH	Metalli di base e prod. in metallo,	126.406.553	119.279.982	86.572.976	126.019.067	9,9%	5,3%	-31,5%	5,6%
01	esclusi macchine e impianti	00 700 040	00 745 445	40.000.047	00 044 000	4.50/	4.00/	07.00/	04.00/
CI	Computer, apparecchi elettronici e	20.733.849	23.745.145	12.896.347	29.641.609	,			24,8%
CK	Apparecchi elettrici Macchinari ed apparecchi n.c.a.	15.977.638 146.724.621	42.313.314 418.538.857	17.574.502 157.399.457	47.686.030 416.427.777	2,0% 18,0%		10,0% 7,3%	12,7% -0,5%
	Macchine di impiego generale	103.019.432	133.724.823	113.266.434					
	Altre macchine di impiego generale	27.263.750	97.423.252	26.587.256				-2,5%	22,4%
	Macchine per l'agricoltura e la	2.862.929	32.089.554	1.585.882	23.052.852			-44,6%	-28,2%
	silvicoltura	2.002.323	02.003.304	1.505.002	25.052.052	0,270	1,070	-44,070	-20,2 /0
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	5.508.486	20.536.976	5.688.705	24.704.632	0,6%	1,0%	3,3%	20,3%
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	8.070.024	134.764.252	10.271.180	118.863.816	1,2%	5,0%	27,3%	-11,8%
CL	Mezzi di trasporto	31.473.644	639.633.055	28.573.077	645.309.815	3,3%	27,0%	-9,2%	0,9%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e	25.004.628	489.945.753	23.775.774	443.086.277			-4,9%	-9,6%
	loro motori								
	Prod. delle altre attività	16.103.323	19.130.544	13.862.761	18.065.527				-5,6%
Е	PROD. DELLE ATTIVITA' DI	1.370.127	22.331.321	1.340.327	24.098.195	0,2%	1,0%	-2,2%	7,9%
	TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E								
J	RISANAMENTO PROD. DELLE ATTIVITA' DEI	550.269	532.416	472.080	415.683	0,1%		-14,2%	-21,9%
	SERVIZI DI INFORMAZIONE E	330.203	332.710	772.000	713.003	3,170	]	1-7,2/0	21,370
	COMUNICAZIONE								
М	PROD. DELLE ATTIVITA'	0	0	335	28.342			-	-
	PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E								
	TECNICHE						ļ		
R	PROD. DELLE ATTIVITA'	55.436	0	54.975	2.556			-0,8%	-
	ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E								
	DIVERTIMENTO								
٧	MERCI DICHIARATE COME	3.700.533	923.573	830.007	130.273	0,1%		-77,6%	-85,9%
•	PROVVISTE DI BORDO, MERCI	2 20.000	120.0.0	230.007	.30.270	] -,.,0	l	1.,5,0	55,570
	NAZIONALI DI RITORNO E								
	RESPINTE, MERCI VARIE								
	TOTALE	997.370.715	2.385.204.331	875.299.757	2.391.793.475	100,0%	100,0%	-12,2%	0,3%
	plaharaziona Lifficia Statistica Camara					. ,			,



#### **DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2012**

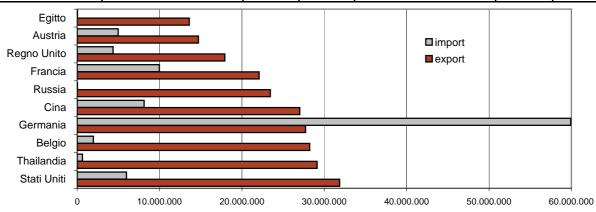
Sostanze e prodotti chimici: 24,7% del totale delle esportazioni

	Export ir	า €		Import in	า €	
PAESE	Euro	% sul	var% su	Euro	% sul	var% su
		totale	2011		totale	2011
Germania	69.962.176	11,8	1,6	74.158.034	27,0	1,5
Francia	68.448.236	11,6	27,8	60.427.932	22,0	-11,9
Paesi Bassi	56.218.173	9,5	-22,2	18.757.648	6,8	3,0
Stati Uniti	46.422.881	7,9	6,0	487.369	0,2	206,9
Spagna	42.118.339	7,1	-3,5	10.226.240	3,7	-25,3
Belgio	25.336.306	4,3	1,7	52.534.925	19,2	2,9
Regno Unito	22.638.105	3,8	-10,7	11.937.232	4,4	9,5
Svizzera	18.308.709	3,1	-23,2	248.650	0,1	1519,8
Cina	18.163.360	3,1	-28,2	833.408	0,3	-68,8
Polonia	18.125.292	3,1	-6,0	2.129.001	0,8	44,5
Altri Paesi	205.550.549	34,8	2,7	42.431.359	15,5	-18,5
TOTALE	591.292.126	100,0	-1,6	274.171.798	100,0	-6,1



Macchinari di impiego generale: 17,4% del totale delle esportazioni

	Export ir	า €		Import in	า €	
PAESE	Euro	% sul	var% su	Euro	% sul	var% su
		totale	2011		totale	2011
Stati Uniti	31.857.370	7,7	41,4	5.986.066	3,8	-5,5
Thailandia	29.133.605	7,0	286,0	645.711	0,4	-24,3
Belgio	28.233.172	6,8	-46,8	1.960.855	1,2	-24,7
Germania	27.722.729	6,7	-19,8	59.921.014	38,1	0,8
Cina	27.033.323	6,5	-11,4	8.131.889	5,2	11,4
Russia	23.443.204	5,6	-17,9	14.714	0,0	289,5
Francia	22.095.293	5,3	-24,5	9.974.767	6,3	21,6
Regno Unito	17.924.629	4,3	17,9	4.361.530	2,8	25,4
Austria	14.723.995	3,5	0,7	4.972.834	3,2	-8,8
Egitto	13.609.836	3,3	351,6	32.121	0,0	6,9
Altri Paesi	180.650.621	43,4	0,6	61.397.956	39,0	15,8
TOTALE	416.427.777	100,0	-0,5	157.399.457	100,0	7,3

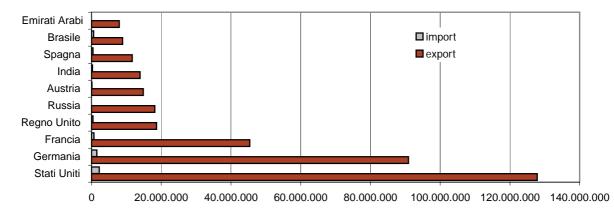




#### Segue - DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2011

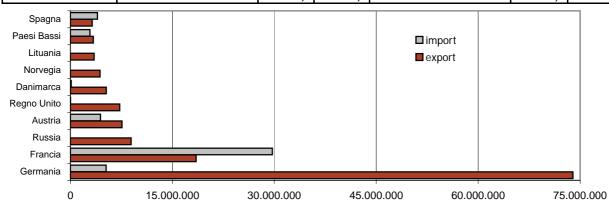
Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori: 18,5% del totale delle esportazioni

	•		•					
	Export ir	า €		Import ii	า €			
PAESE	Euro	% sul	var% su	Euro	% sul	var% su		
		totale	2011		totale	2011		
Stati Uniti	127.811.775	28,8	-0,4	2.206.299	9,3	-2,9		
Germania	90.915.015	20,5	-21,1	1.521.538	6,4	2,7		
Francia	45.373.217	10,2	16,3	675.682	2,8	-33,9		
Regno Unito	18.651.193	4,2	-33,1	398.755	1,7	55,6		
Russia	18.144.538	4,1	29,3	0	-	-		
Austria	14.847.392	3,4	35,0	71.724	0,3	20,8		
India	13.905.783	3,1	-35,7	273.158	1,1	15,5		
Spagna	11.677.526	2,6	-23,2	413.667	1,7	-21,8		
Brasile	8.903.587	2,0	7,6	585.448	2,5	-43,0		
Emirati Arabi	7.928.696	1,8	-26,0	0	-	-		
Altri Paesi	84.927.555	19,2	-13,9	17.629.503	74,1	-2,7		
TOTALE	443.086.277	100,0	-9,6	23.775.774	100,0	-4,9		



Prodotti agricoli, animali e della caccia: 7.3% del totale delle esportazioni

i rodotti agricon, a	rodotti agricon, arimian e dena caccia. 7,5% dei totale dene esportazioni										
	Export in	n€		Import in €							
PAESE	Euro	% sul	var% su	Euro	% sul	var% su					
		totale	2011		totale	2011					
Germania	73.949.957	42,1	5,2	5.244.901	6,4	77,2					
Francia	18.486.994	10,5	18,2	29.724.120	36,5	9,7					
Russia	8.934.947	5,1	7,5	0	-	-					
Austria	7.576.615	4,3	27,4	4.431.473	5,4	29,0					
Regno Unito	7.263.830	4,1	-1,4	28.106	0,0	-84,4					
Danimarca	5.270.284	3,0	1,3	109.302	0,1	3,8					
Norvegia	4.348.049	2,5	7,0	0	-	-					
Lituania	3.490.668	2,0	-42,2	0	-	-					
Paesi Bassi	3.379.789	1,9	60,4	2.870.285	3,5	40,3					
Spagna	3.205.162	1,8	0,5	3.974.355	4,9	-17,2					
Altri Paesi	39.609.918	8,9	-17,4	35.053.256	147,4	12,2					
TOTALE	175.516.213	100,0	-0,4	81.435.798	100,0	13,3					





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	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Europa	598.079	656.684	750.634	697.955	482.284	644.306	786.678	721.818
Unione Europea 27	576.636	622.749	724.181	674.024	465.849	618.783	741.879	697.536
UEM 17							618.157	573.161
UEM 15	471.519	512.812	575.145	544.025	366.714	500.024	610.397	566.080
Germania	179.572	181.494	216.812	187.515	124.849	155.668	211.375	221.649
Francia	92.496	108.112	126.991	122.507	95.429	117.042	146.470	134.955
Paesi Bassi	49.464	54.821	55.490	61.394	34.903	42.531	42.649	38.296
Spagna	42.231	49.025	65.166	59.143	34.229	55.590	60.990	42.122
Regno Unito	38.757	38.995	56.572	51.438	22.119	32.048	41.190	29.250
Belgio	32.468	37.516	44.882	38.034	45.581	56.454	73.368	74.943
Altri paesi d'Europa <sup>(1</sup>	21.443	33.935	26.453	23.931	16.435	25.522	44.799	24.282
Resto del mondo	96.965	131.711	228.111	194.169	102.709	112.863	210.692	153.482
Cina	27.581	34.211	54.905	48.031	29.263	44.243	49.857	44.546
Argentina	2.306	27.704	67.246	57.769	11.508	3.982	29.597	3.758
Stati Uniti	15.072	13.035	32.549	18.841	11.798	14.578	15.547	15.604
TOTALE	695.044	788.395	978.745	892.124	584.993	757.169	997.371	875.300

<sup>(1)</sup> Paesi non appartenenti all'Unione Europea a 27

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

Evoluzione dell'UE	1957	19	73	1981: l'Eu	ropa a 10
	Francia	Francia	Irlanda	Francia	Irlanda
	Germania	Germania	Regno Unito	Germania	Regno Unito
	Italia	Italia	Danimarca	Italia	Danimarca
	Belgio	Belgio		Belgio	Grecia
	Lussemburgo	Lussemburgo		Lussemburgo	
	Paesi Bassi	Paesi Bassi		Paesi Bassi	

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

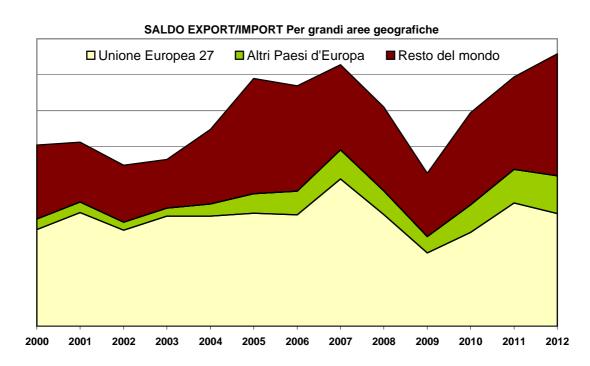
Paesi candidati ad entrare nell'Unione, cioè paesi che hanno presentato la domanda di adesione all'UE e la cui domanda è stata formalmente accettata (prima di entrare a far parte dell'UE un paese candidato deve soddisfare i criteri di Copenahagen): Croazia, ex Repubblica Jugoslava di Macedonia, Islanda, Montenegro, Serbia e 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	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Europa	1.335.336	1.407.800	1.731.940	1.451.513	981.395	1.319.277	1.660.202	1.558.490
Unione Europea 27	1.205.833	1.243.465	1.544.368	1.295.936	874.628	1.140.448	1.427.029	1.324.890
UEM 17							1.159.555	1.062.015
UEM 15	967.952	976.274	1.200.842	1.014.306	705.673	921.108	1.153.342	1.055.020
Germania	298.580	333.357	397.448	396.162	289.654	363.751	371.599	354.566
Francia	170.466	154.079	155.231	153.511	119.996	152.416	205.888	228.587
Belgio	124.600	121.584	253.549	150.290	63.800	118.754	211.171	129.738
Regno Unito	142.547	149.454	194.865	140.433	68.070	97.138	120.690	107.586
Spagna	129.024	135.583	145.057	126.832	102.070	116.797	130.031	107.302
Austria	131.093	117.119	119.333	55.031	34.661	43.370	58.417	65.343
Russia	42.826	61.153	65.471	53.518	29.355	53.109	77.860	74.658
Altri paesi d'Europa (1	129.503	164.335	187.572	155.577	106.767	178.830	233.173	233.600
Resto del mondo	738.940	718.031	701.711	661.863	455.147	626.670	725.002	833.304
Stati Uniti	408.424	345.969	267.320	220.911	96.989	200.345	225.463	344.584
Cina	27.792	25.586	25.950	36.521	54.324	67.678	91.256	66.533
Giappone	25.247	30.444	31.367	33.845	20.813	20.759	27.935	28.022
Brasile	21.515	24.676	36.697	33.832	22.774	39.871	34.899	36.232
India	13.094	17.736	39.220	32.548	21.780	38.749	44.277	39.922
Emirati Arabi	18.482	20.571	23.977	27.389	14.465	14.312	15.628	22.997
TOTALE	2.074.276	2.125.831	2.433.651	2.113.376	1.436.542	1.945.947	2.385.204	2.391.793

<sup>(1)</sup> Paesi non appartenenti all'Unione Europea a 27



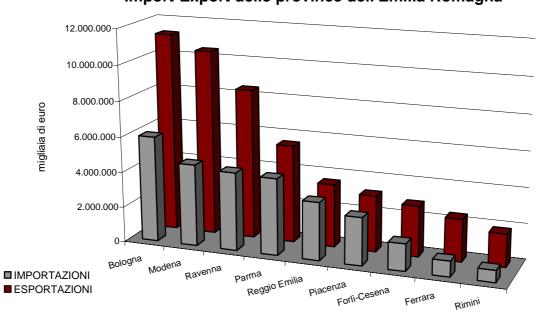


TAV. 7 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER PROVINCE DELL'EMILIA-ROMAGNA - Confronto anni 2011 e 2012, *dati in euro* 

	20	11		20	12		
Province		% sul	totale		% sul	totale	Var. %
	Valori	Regione	Italia	Valori	Regione	Italia	2012/2011
<u>IMPORTAZIONI</u>							
Bologna	6.718.912.208	22,4	1,7	5.972.593.674	21,1	1,6	-11,1
Modena	4.930.870.058		1,2	4.611.802.841	16,3	1,2	-6,5
Ravenna	4.239.798.564	14,1	1,1	4.412.427.051	15,6	1,2	
Parma	4.037.243.784	13,5	1,0	4.326.754.562	15,3	1,1	7,2
Reggio Emilia	3.634.975.592	12,1	0,9	3.256.895.436	11,5	0,9	-10,4
Piacenza	3.050.673.156	10,2	0,8	2.688.050.336	9,5	0,7	-11,9
Forlì-Cesena	1.673.806.708	5,6			5,4	0,4	-8,8
Ferrara	997.370.715	3,3	0,2	875.299.757	3,1	0,2	-12,2
Rimini	683.164.491	2,3	2,3 0,2 666.283.6		2,4	0,2	-2,5
EMILIA							
ROMAGNA	29.966.815.276	100,0	7,5	28.336.610.377	100,0	7,5	-5,4
ITALIA	401.427.714.083		100,0	378.759.439.770		100,0	-5,6
ESPORTAZIONI							
Bologna	11.016.017.632	23,0	2,9	11.243.764.718	22,7	2,9	2,1
Modena	10.112.811.274	21,1	2,7	10.445.226.871	21,1	2,7	3,3
Reggio Emilia	8.341.578.113	17,4	2,2	8.441.738.468	17,1	2,2	1,2
Parma	5.343.509.940	11,1	1,4	5.519.397.146	11,2	1,4	3,3
Ravenna	3.486.289.967	7,3	0,9	3.559.289.443	7,2	0,9	2,1
Piacenza	2.665.097.097	5,6	0,7	3.160.062.779	6,4	0,8	18,6
Forlì-Cesena	2.762.126.731	5,8	0,7	2.848.336.022	5,8	0,7	3,1
Ferrara	2.385.204.331	5,0	0,6	2.391.793.475	4,8	0,6	0,3
Rimini	1.848.087.958	3,9	0,5	1.852.364.718	3,7	0,5	0,2
EMILIA							
ROMAGNA	47.960.723.043	100,0	12,8	49.461.973.640	100,0	12,7	3,1
ITALIA	375.903.831.853		100,0	389.725.036.583		100,0	3,7

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

#### Import-Export delle province dell'Emilia Romagna





#### Provincia di FERRARA - Anno 2012 in euro

Ateco	MEDOE	Germania		Stati Uniti		Unione europe	ea 27
2007	MERCE	Valore	%	Valore	%	Valore	%
Α	PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA						
^	SILVICOLTURA E DELLA PESCA	5.245.360	2,4	3.887.800	24,9	77.594.126	
	Prodotti agricoli, animali e della caccia	5.244.901	2,4	3.887.800	24,9	67.300.273	9,6
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	119		0	-	9.527.431	1,4
В	PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI						
В	DA CAVE E MINIERE	301.537	0,1	29.921	0,2	2.631.310	0,4
_	PRODOTTI DELLE ATTIVITA'						
С	MANIFATTURIERE	215.571.980	97,3	11.255.127	72,1	616.029.694	88,3
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	24.333.260	11,0	37.515	0,2	67.226.184	9,6
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	594.477	0,3	0	-	16.104.369	2,3
СВ	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	11.265.085	5,1	91.934	0,6	31.704.985	4,5
CD44	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in						
CB14	pelliccia)	9.163.696	4,1	61.349	0,4	13.682.924	2,0
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	493.165	0,2	29.077	0,2	11.733.611	1,7
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	807.090	0,4	13.018	0,1	8.285.464	1,2
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	1.183.394	0,5	0	-	2.172.022	0,3
	Sostanze e prodotti chimici	74.158.034	33,5	487.369	3,1	265.753.746	38,1
	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti						
	azotati, materie plastiche e gomma sintetica in						
	forme primarie	39.980.556	18,0	3.603		152.831.403	21,9
	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per						
	l'agricoltura	22.839.608	10,3	0	-	94.815.263	13,6
	Altri prodotti chimici	9.751.113	4,4	463.603	3,0	14.656.390	2,1
	medicinali e botanici	248.634	0,1	0	-	2.626.765	0,4
	Articoli in gomma e materie plastiche, altri		-,				-,
	prodotti della lavorazione di minerali non						
	metalliferi	4.425.082	2,0	925.510	5,9	21.985.998	3,2
	Articoli in gomma e materie plastiche	3.493.663	1,6	922.852	5,9	15.850.594	2,3
	Altri prodotti della lavorazione di minerali non		.,-		-,-		_,-
CG23	metalliferi	931.419	0,4	2.658		6.135.404	0,9
	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi	33	٥, ١			0000	0,0
	macchine e impianti	28.146.114	12,7	245.505	1,6	68.556.811	9,8
	Computer, apparecchi elettronici e ottici	5.095.967	2,3	355.316	2,3	9.844.842	1,4
	Apparecchi elettrici	3.229.944	1,5	306.489	2,0	15.874.828	2,3
	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	59.921.014	27,0	5.986.066	38,4	105.767.958	15,2
	Macchine di impiego generale	43.741.963	19,7	3.395.215	21,8	69.045.635	9,9
	Altre macchine di impiego generale	9.172.986	4,1	1.402.279	9,0	22.430.470	
	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	419.825	0,2	18.970	0,1	1.521.739	
	Macchine per la formatura dei metalli e altre	110.020	0,2	10.070	0,1	1.021.100	0,2
	macchine utensili	3.395.852	1,5	197.652	1,3	5.139.301	0,7
	Altre macchine per impieghi speciali	3.190.388	1,4	971.950	6,2	7.630.813	1,1
	Mezzi di trasporto	1.790.741	0,8	2.639.899	16,9	11.504.648	1,6
	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	1.521.538	0,7	2.206.299	14,1	10.073.558	1,4
	Prodotti delle altre attività manifatturiere	967.621	0,7	166.506	1,1	4.725.443	0,7
	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI	307.021	0,4	100.000	1,1	4.720.440	0,7
1	TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E						
1	RISANAMENTO	441.077	0,2	0	_	1.019.145	0,1
	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI	441.077	0,2	•		1.013.143	0,1
	INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	89.476	0,0	148.802	1,0	260.556	
	PRODOTTI DELLE ATTIVITA'	03.470	0,0	140.002	1,0	200.000	•••
	PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E						
	TECNICHE	0		0	_	335	
	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE,	· ·	- 1	9		555	•••
	,						
1	SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E	o		4.956	0,0	160	
	DIVERTIMENTO  MEDICI DICHIABATE COME PROVVISTE DI	U		4.550	0,0	100	•••
	MERCI DICHIARATE COME PROVVISTE DI						
_	BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E	۵		277 265	4.0	E 47	
	RESPINTE, MERCI VARIE	0	100.0	277.265	1,8		400.0
	TOTALE	221.649.430	100,0	15.603.871	100,0	697.535.873	100,0



## Tav. 8.2 - VALORE DELL'EXPORT PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI Anno 2012 in euro

#### Ateco Germania Stati Uniti Unione europea 27 MERCE 2007 Valore % Valore % Valore % PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA 79.867.527 172.613.705 SILVICOLTURA E DELLA PESCA 22.5 8.803 0,0 13,0 73.949.957 11,2 AA01 Prodotti agricoli, animali e della caccia 20,9 8.803 148 923 160 5917570 23.690.545 1,8 **AA03** Prodotti della pesca e dell'acquacoltura 1.7 PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI В DA CAVE E MINIERE 3.381 22,000 63.173 PRODOTTI DELLE ATTIVITA' C 273.091.522 77,0 344.463.809 100.0 1.140.639.492 86,1 **MANIFATTURIERE** CA Prodotti alimentari, bevande e tabacco 33.803.028 9.5 1.416.163 0.4 104.185.963 7.9 30.244.900 8,5 78.776.549 CA103 Frutta e ortaggi lavorati e conservati 75324 5,9 CB Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori 1,497,467 0,4 927.730 0,3 26.142.693 2,0 Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in **CB14** 573.025 0,2 658.241 0,2 4.853.615 0,4 pelliccia) Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili **CB15** 250.386 0,1 211329 0,1 18.877.843 CC 7.384.299 Legno e prodotti in legno; carta e stampa 540.215 1.964.491 0,6 0,2 0,6 13.898 CD Coke e prodotti petroliferi raffinati CE Sostanze e prodotti chimici 69.962.176 19,7 46.422.881 13,5 375.105.188 28,3 Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti CE201 azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie 66.689.459 18,8 15.326.965 4,4 316.023.052 23,9 Agrofarmaci e altri prodotti chimici per CF202 l'agricoltura 174.208 3.898.351 0,3 CE205 Altri prodotti chimici 31.095.916 2.926.610 0,8 9.0 52,452,639 4,0 medicinali e botanici 205664 0,1 CF Articoli in gomma e materie plastiche, altri CG prodotti della lavorazione di minerali non 9.278.597 2,6 8.430.632 2.4 57.803.495 4.4 Articoli in gomma e materie plastiche 4.795.716 40.677.690 CG22 1,4 3.327.718 1.0 3,1 Altri prodotti della lavorazione di minerali non **CG23** metalliferi 4.482.881 1,3 5.102.914 1.5 17.125.805 1,3 Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi CH macchine e impianti 8.274.366 5.991.448 48.706.325 3,7 2.3 1.7 CI Computer, apparecchi elettronici e ottici 3.293.687 0.9 2.193.077 0.6 13.849.357 1,0 CJ Apparecchi elettrici 24.366.804 6,9 685.070 0,2 43.181.113 3,3 27.722.729 7,8 31.857.370 9,2 174.544.754 CK Macchinari ed apparecchi n.c.a. 13,2 11.062.560 14.844.549 4,2 3,2 63.838.042 4,8 CK281 Macchine di impiego generale CK282 5.663.495 1,6 7.674.918 2,2 46.344.215 3,5 Altre macchine di impiego generale 13.319.561 CK283 Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura 1.329.059 0,4 1.826.495 0,5 1,0 Macchine per la formatura dei metalli e altre CK284 macchine utensili 1.107.854 0.3 3.281.294 1.0 12.255.888 0.9 Altre macchine per impieghi speciali 2,3 CK289 4.777.772 1,3 8.012.103 38 787 048 2,9 Mezzi di trasporto 91.462.528 25,8 242.639.010 70,4 278.996.235 21,1 CI CL293 Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori 25,6 90.915.015 127811775 37.1 213.373.869 16,1 CM 3.154.549 Prodotti delle altre attività manifatturiere 1.465.649 0,4 0.9 10.726.172 0,8 PRODOTTI DEI I E ATTIVITA' DI Ε TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E 11.241.319 RISANAMENTO 1.582.631 0,4 2515 0.0 0,8 PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI J INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE 20.903 79.783 287.262 PRODOTTI DELLE ATTIVITA М PROFESSIONALI. SCIENTIFICHE E 28342 **TECNICHE** PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE. R SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E 2.556 0 DIVERTIMENTO MERCI DICHIARATE COME PROVVISTE DI ٧ BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE 4.575 16560 100,0 344.584.041 100,0 100,0 354.565.964 1.324.889.853



#### TAV. 9 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI PER MACROSETTORI

FERRARA, EMILIA-ROMAGNA - Anno 2012, dati in euro

Codice			ESI	PORTAZIONI		
ateco	MACROSETTORI	FERRARA		EMILIA-ROMAGN	NΑ	%
2007	,	Valore	%	Valore	%	Ferrara su E.R.
Α	PRODOTTI AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	201.032.151	8,4	865.691.248	1,8	23,2
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	175.516.213	7,3	823.904.623	1,7	21,3
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	25.515.938	1,1	38.801.391	0,1	65,8
В	PROD. ESTRAZIONE MINERALI DA CAVE E MINIERE	85.173		21.043.591		0,4
С	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	2.166.001.102	90,6	48.190.594.029	97,4	
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	114.687.897	4,8	4.288.773.565	8,7	2,7
СВ	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	61.457.485	2,6	5.526.936.052	11,2	1,1
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	22.093.771	0,9	524.460.582	1,1	4,2
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	53.437	0,0	74.340.339	0,2	0,1
CE	Sostanze e prodotti chimici	591.292.126	24,7	2.872.317.324	5,8	20,6
CF	medicinali e botanici	414.235		971.387.227	2,0	
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavo	92.852.326	3,9	4.756.708.338	9,6	2,0
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	29.479.476	1,2	2.886.372.581	5,8	1,0
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impia	126.019.067	5,3	3.853.267.364	7,8	3,3
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	29.641.609	1,2	1.000.472.389	2,0	
CJ	Apparecchi elettrici	47.686.030	2,0	2.285.630.644	4,6	2,1
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	416.427.777	17,4	14.890.919.251	30,1	2,8
CL	Mezzi di trasporto	645.309.815	27,0	5.717.122.702	11,6	11,3
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	443.086.277	18,5	1.804.064.762	3,6	24,6
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	18.065.527	0,8	1.428.258.252	2,9	1,3
	Altro	24.675.049	1,0	384.644.772	16,1	6,4
	TOTALE	2.391.793.475	100,0	49.461.973.640	100,0	4,8

0			IMF	PORTAZIONI		
Codice	MACROSETTORI	FERRARA		EMILIA-ROMAGI	NA	%
ateco 2007	MACROSETTORI	Valore	%	Valore	%	Ferrara su E.R.
Α	PRODOTTI AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	92.661.681	10,6	1.531.563.536	5,4	6,1
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	81.435.798	9,3	1.460.531.209	5,2	5,6
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	10.167.836	1,2	58.934.819	0,2	17,3
В	PROD. ESTRAZIONE MINERALI DA CAVE E MINIERE	2.732.141	0,3	319.392.061	1,1	0,9
С	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	777.208.211	88,8	26.287.196.665	92,8	
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	97.762.597	11,2	4.735.585.220	16,7	2,1
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	43.055.953	4,9	2.762.225.260	9,7	1,6
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	12.676.687	1,4	974.672.058	3,4	1,3
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	2.172.022	0,2	206.106.905	0,7	1,1
CE	Sostanze e prodotti chimici	274.171.798	31,3	3.154.632.873	11,1	8,7
CF	medicinali e botanici	2.806.460	0,3	404.117.612	1,4	0,7
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavo	27.683.574	3,2	1.188.753.354	4,2	2,3
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	17.304		68.767.686	0,2	
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impia	86.572.976	9,9	2.986.120.348	10,5	2,9
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	12.896.347	1,5	1.252.415.563	4,4	1,0
CJ	Apparecchi elettrici	17.574.502	2,0	1.120.110.458	4,0	1,6
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	157.399.457	18,0	2.997.554.173	10,6	5,3
CL	Mezzi di trasporto	28.573.077	3,3	3.596.636.820	12,7	0,8
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	23.775.774	2,7	845.329.194	3,0	2,8
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	13.862.761	1,6	908.266.021	3,2	1,5
	Altro	2.697.724	0,3	198.458.115	0,7	1,4
	TOTALE	875.299.757	100,0	28.336.610.377	100,0	3,1



# Tav. 10 - POSIZIONI DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORE NELLE RISPETTIVE GRADUATORIE PROVINCIA DI FERRARA E REGIONE EMILIA-ROMAGNA Anno 2012, dati in euro

Codice		ESPORTAZIONI							
ateco	MACROSETTORI	FERRA	RA		EMILIA-RON	MAGNA	\		
2007		Valore	Posizi	one	Valore	Posizi	one		
Α	PRODOTTI AGRICOLTURA,	201.032.151	7°	$\leftrightarrow$	865.691.248	1°	↔		
	SILVICOLTURA E PESCA								
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	175.516.213	9°	•	823.904.623	1°	↔		
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	25.515.938	2°	↔	38.801.391	2°	↔		
В	PROD. ESTRAZIONE MINERALI DA	85.173	91°	_	21.043.591	11°	$\leftrightarrow$		
	CAVE E MINIERE	03.173	31	•	21.043.331	• • •			
С	PRODOTTI DELLE ATTIVITA'	2.166.001.102	48°	_	48.190.594.029	3°	$\Theta$		
	MANIFATTURIERE								
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	114.687.897	50°	•	4.288.773.565	2°	↔		
СВ	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e	61.457.485	60°	<b>A</b>	5.526.936.052	4°	↔		
	accessori	00 000 774	<b>50</b> 0		504 400 500	<b>5</b> 0			
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	22.093.771	50°	<b>A</b>	524.460.582	5°	↔		
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	53.437	70°	<b>A</b>	74.340.339	12°	↔		
CE	Sostanze e prodotti chimici	591.292.126	12°	•	2.872.317.324	2°	<b>↔</b>		
CF	medicinali e botanici	414.235	84°	<b>A</b>	971.387.227	4°	<b>A</b>		
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di	92.852.326	51°	<b>A</b>	4.756.708.338	2°	↔		
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	29.479.476	6°	↔	2.886.372.581	1°	↔		
СН	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	126.019.067	57°	<b>A</b>	3.853.267.364	5°	•		
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	29.641.609	53°	<b>A</b>	1.000.472.389	3°	<b>A</b>		
CJ	Apparecchi elettrici	47.686.030	58°	↔	2.285.630.644	3°	↔		
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	416.427.777	41°	↔	14.890.919.251	3°	•		
CL	Mezzi di trasporto	645.309.815	14°	<b>A</b>	5.717.122.702	3°	↔		
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	443.086.277	7°	•	1.804.064.762	3°	↔		
СМ	Prodotti delle altre attività manifatturiere	18.065.527	64°	<b>V</b>	1.428.258.252	5°	↔		
	Altro	24.675.049			384.644.772				
	TOTALE	2.391.793.475	49°	<b>V</b>	49.461.973.640	3°	↔		



Provincia di Ferrara, dati in euro

		rtazioni 201		Espo	ortazioni 20	12
PAESE	Valori	%sul totale	var.%12/11	Valori	%sul totale	var.%12/11
Afghanistan	-	-	-	30.554		-69,5
Albania	491.429	0,1	23709,5	1.181.909		16,7
Algeria	-	-	-	17.230.908		
Angola	-	-	-	665155		309,9
Antigua e Barbuda	-	-	-	-	-	-
Antille Olandesi	-	-	-	41688		-
Arabia Saudita	2.080.333	0,2	14,9	22.208.231	0,9	-11,0
Argentina	3.757.772	0,4	-87,3	5.790.070		
Armenia	-	-	-	255.099		30,2
Aruba	-	-	-	2.200		-80,5
Australia	33.634	0,0	-93,3	13.586.735	0,6	
Austria	22.944.918	2,6	6,7	65.343.282	2,7	11,9
Azerbaigian	1.360		-87,0	1.244.961	0,1	-58,2
Bahamas	-	-	-	6.259		-
Bahrein	1.118	0,0	-99,5	281.945		-35,5
Bangladesh	208.473		-49,3	29.833		-74,9
Barbados	-	-	-	2.802		-87,4
Belgio	74.942.895	8,6	2,1	129.738.301	5,4	-38,6
Belize	-	-	-	1.270		-
Benin	-	-	-	236.967		-88,8
Bermuda	-	-	-	60.415		-1,7
Bielorussia	71.824		-78,5	3.319.092	0,1	119,4
Botswana	-	_	_	21.193		-70,4
Brasile	39.678.221	4,5	23,1	36.231.538		
Bulgaria	15.621.038		235,6	5.207.807	0,2	
Burkina Faso	-	-		87.285		-44,3
Burundi	-	_	_	-	-	-
Cambogia	-	_	_	41.127		_
Camerun	12.312		19,9	263.433		-67,6
Canada	6.079.075	0,7	29,1	23.834.324	1,0	
Capo Verde	-	-		6.000		93,5
Ciad	-	-	_	28.453		-
Cile	4.842.154	0,6	-14,7	8.233.394	0,3	24,1
Cina	44.546.047		-10,7		2,8	
Cipro	368.139		23,4	1.115.711	,	-75,7
Colombia	1.016.414		97,6	6.625.166	0,3	
Congo	5.406		-45,4	233.117		-40,2
Costa d'Avorio	6.671			174.098		12,6
Costa Rica	50.606		-60,0	240.526		165,0
Croazia	5.329.535		-34,6	6.384.277	0,3	
Cuba	-	-,-	- ,0	560.952	- 1-	38,3
Danimarca	9.139.825	1,0	-13,4	16.325.988	0,7	24,4
Ecuador	177.276		59,2	473.744		-45,8
Egitto	823.340		-66,1	22.933.717	1,0	
El Salvador	32.266		-	19.781	.,,	212,0
Emirati Arabi Uniti	226.560		-98,8	22.997.036	1,0	
Eritrea	-	_	-	119.314	.,,	-46,6
Erzegovina	573.610	0,1	33,2	924219		-19,6
Estonia	-	-	-	760.937		8,6
Etiopia	-	-	_	1.035.700		-77,3
ex Repubblica iugoslava di	101.712		-1,9	2.505.554	0,1	-4,8
Macedonia	101.712		1,3	2.000.004	]	
Faer Øer		_	_	9.997		-72,8
Federazione russa	933.351	0,1	-93,9	74.658.041	3,1	-4,1
Figi	300.001		-95,9	28.438		-4,1
Filippine	54.753	_	-78,7	324.279		-58,3
гііірріпе	54.755	•••	-10,1	324.219	•••	-50,5



Provincia di Ferrara, dati in euro

		rtazioni 201		Espo	ortazioni 20	12
PAESE	Valori	%sul totale	var.%12/11	Valori	%sul totale	var.%12/11
Finlandia	1.140.960	0,1	-32,0	13.718.597	0,6	
Francia	134.954.607	15,4	-7,9	228.587.017	9,6	
Gabon	-	-	-	398.895		16,6
Gambia	-	-	-	8.200		-
Georgia	-	-	-	444.835		26,9
Germania	221.649.430	25,3	4,9	354.565.964		·
Ghana	32.025		-	1.046.035		438,7
Giamaica	-	-	-	35.160		-3,8
Giappone	2.249.465	0,3	-29,1	28.022.016	1,2	0,3
Gibilterra	-	-	-	8.873		-
Giordania	-	-	-	986.187	0,0	-31,7
Grecia	3.693.273	0,4	-22,1	26.695.127	1,1	30,2
Grenada	-	-	-	0		-100,0
Guam	-	-	-	6.660		-78,2
Guatemala	21.202		-53,0	74.045		-7,8
Guinea	-	-	-	0		-100,0
Guinea equatoriale	-	-	-	257.265		13,4
Guyana	-	-	-	662.109		-4,4
Haiti	-	-	-	0		-100,0
Honduras	-	-	-	0		
Hong Kong	1.680.457	0,2	-51,1	11.936.279	0,5	-17,7
India	5.678.330		-0,9	39921637	1,7	-9,8
Indonesia	1.255.208	0,1	-73,3	6.466.899	0,3	-48,9
Iraq	-	-	-	2.226.739		102,9
Irlanda	1.570.991	0,2	-36,9	4.250.061	0,2	19,2
Islanda	-	-	-	31.421		-4,3
Isole Cayman	-	-	-	0		-100,0
Isole Salomone	-	-	-	7.779		-
Israele	1.048.378	0,1	35,6	6.930.922	0,3	4,4
Kazakistan	-	-	-	958.128		51,5
Kenya	43.598		-45,4	437.744		-24,1
Kirghizistan	-	-	-	18.164		-
Kosovo	-	-	-	119337		-50,3
Kuwait	-	-	-	949.057		-6,5
Lettonia	378		-89,1	3.060.006	0,1	250,7
Libano	-	-	-	2.249.141	0,1	-69,7
Liberia	-	-	-	-		-100,0
Libia	-	-	-	2.266.627	0,1	42,5
Liechtenstein	-	-	-	0		-100,0
Lituania	183.686		345,7	4.620.295	0,2	-38,1
Lussemburgo	6.008.899	0,7	-74,0	1.003.536		16,1
Macao	-	-	-	151.090		35,9
Madagascar	142.544		-	68.899		757,4
Malaysia	182.535	•••	-85,1	5.072.447	0,2	
Maldive	45.721		-	0		- , -
Mali	-	-	_	224.980		140,1
Malta	264.342		-75,4	3.026.731	0,1	38,1
Marocco	1.774.437	0,2	-20,4	2.101.975		-43,2
Mauritania	514.005			189.297		221,5
Maurizio	17.928		20,0	171.284		255,0
Mayotte	-	_		0		-100,0
Messico	509.029	0,1	-49,0	2.777.319	0,1	27,9
Mongolia	-			213.601	5,1	-7,5
Montenegro	148.613	_	-58,9	207.518	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-27,6
Mozambico	140.013	•••	-50,9	207.516		-27,0 -91,3
	2 020	_	-			
Namibia	2.030	• • • •	-	108.638		317,8



Provincia di Ferrara, dati in euro

	Importazioni 2012		Esportazioni 2012			
PAESE	Valori	%sul totale	var.%12/11	Valori	%sul totale	var.%12/11
Nepal	5.098		-52,0	21.218		102,3
Nicaragua	-	-	-	0		-
Niger	-	-	-	4.670		-92,7
Nigeria	10.088		61,9	1.763.885		-40,1
Norvegia	180.501		-4,0	6.982.103	0,3	-3,2
Nuova Caledonia	-	-	-	164614		1781,1
Nuova Zelanda	42.488	•••	-30,7	1.321.394	0,1	-19,5
Oman		-	-	1.765.365	0,1	26,4
Paesi a tarritari nan anasifisati	38.295.863	4,4	-10,2	81.294.182	3,4	-16,2
Paesi e territori non specificati nel quadro degli scambi con i	-	-	-	-	•••	-100,0
Pakistan	343.830		13,3	741.511		78,1
Panama	343.030		13,3	403.417		79,5
Papua Nuova Guinea	<u>-</u>			403.417	•••	-100,0
Paraguay				26.298		-53,2
Perù	13.851		-53,4	1.905.742	0,1	1,8
Polinesia francese	10.001	-	-	0	0,1	-100,0
Polonia	22.936.827	2,6	1,9	42.888.703	1,8	-2,6
Portogallo	7.110.299		-18,6	17.029.280		75,2
Provviste e dotazioni di bordo		-	-	19.108		-95,0
nel quadro degli scambi con						,
Provviste e dotazioni di bordo	-	_	-	16.265		-50,5
nel quadro degli scambi intra UE						
Qatar	-	-	-	466.091		-26,2
Regno Unito	29.250.188	3,3	-29,0	107.586.222	4,5	-10,9
Repubblica araba siriana	-	-	-	191.423		-85,9
Repubblica bolivariana del	162.322		-51,3	10.006.323	0,4	274,3
Venezuela						
Repubblica Ceca	11.497.931	1,3	10,9	27.483.819	1,1	39,5
Repubblica democratica del	3.750		-	116.525		64,9
Congo				100 170		0.10.0
Repubblica democratica	-	-	-	130.472		313,3
popolare del Laos	0.704.045	0.0	05.0	45.000.700	0.7	04.0
Repubblica di Corea	2.734.915	0,3	-25,2	15.939.766	0,7	
Repubblica Dominicana Repubblica islamica dell'Iran	- 19.487		202,1	313.137 9.097.263		-29,7
Repubblica Islamica deli man	48.604	•••	202,1	432248		-58,3 46,8
Repubblica moldova Repubblica popolare	40.004		220,4	551.508		-39,4
democratica di Corea		_		331.300	•••	-39,4
Repubblica unita di Tanzania	34.627		122,3	99.541		-69,3
Romania	10.479.279	1,2	-11,2	18.029.953	0,8	
Ruanda	-		-	0		-100,0
Santa Lucia	-	-	-	0		-100,0
Senegal	3.401		-99,8	246.539		-46,1
Serbia	5.951.808	0,7	-25,6	5.504.612	0,2	35,0
Seychelles	-	-	-	0		-100,0
Sierra Leone	-	-	-	0		-100,0
Singapore	845.066	0,1	64,2	13.111.216	0,5	-7,2
Slovacchia	7.080.614	0,8	-8,8	6.234.278	0,3	13,1
Slovenia	11.013.873	1,3	-7,9	21.349.954	0,9	-6,1
Somalia	-	-	-	51.860		119,3
Spagna	42.121.680		-30,9	107.302.351	4,5	-17,5
Sri Lanka	16.911	0,0	-18,4	88.789		36,3
Stati Uniti	15.603.871	1,8	0,4	344.584.041	14,4	52,8
Stato plurinazionale di Bolivia	302.154		165,7	2.103.104		2208,6
Sudafrica	634.356	0,1	18,0	11066775	0,5	19,1



Provincia di Ferrara, dati in euro

DAFCE	Impo	rtazioni 201	2	Esportazioni 2012			
PAESE	Valori	%sul totale	var.%12/11	Valori	%sul totale	var.%12/11	
Sudan	-	I	-	82773		-14,7	
Suriname	-	ı	ı	351.451		-8,1	
Svezia	4.617.779	0,5	-39,9	16.188.249	0,7	-8,9	
Svizzera	4.775.777	0,5	-25,5	99267611	4,2	7,3	
Swaziland	-		-	-	-	-	
Tagikistan	-	-	-	3.080		-	
Taiwan	4.862.976		-19,8		0,1		
Thailandia	4.492.798	0,5	2,3	35.298.102	1,5		
Togo	-	I	ı	3.282		-89,4	
Trinidad e Tobago	4.155		-	53.446		11,5	
Tunisia	1.083.967	0,1	-77,1	4.019.255	0,2	-34,9	
Turchia	3.827.814	0,4	16,1	28.823.695	1,2	-19,4	
Turkmenistan	-	-		948.723		299,3	
Ucraina	1.847.562	0,2	-12,0	3.239.542	0,1	4,0	
Uganda	-	-	-	127.002		-46,8	
Ungheria	20.648.159	2,4	38,4	21.467.237	0,9	17,3	
Uruguay	491.309		167,8	413649		5,9	
Uzbekistan	-	-	-	461.085		173,4	
Vietnam	2.773.514	0,3	38,0	1.139.110		111,8	
Yemen	-	-	-	40.943		26,5	
Zambia	-	-	-	32.302		74,3	
Zimbabwe	166.127		-74,5			2494,1	
TOTALE	875.299.757	100,0		2.391.793.475	100,0		



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

AREA GEOGRAFICA	2003	2004	2005	2006	2007	2008
UEM12	391.909	425.467	453.090	495.116	561.700	535.856
UEM13	404.727	441.695	470.888	510.517	574.199	543.031
UEM15	406.976	442.001	471.519	512.812	575.145	544.025
UEM16	409.358	444.330	475.842	516.877	580.370	547.114
UE25	471.671	509.999	562.130	608.453	705.255	658.074
UE27	481.072	521.679	576.636	622.749	724.181	674.024
Extra Unione Europea 25	275.459	178.949	132.914	179.942	273.546	234.050
Extra Unione Europea 27	266.058	167.271	118.407	165.646	254.564	218.101
EFTA	4.736	4.118	2.882	6.211	5.029	5.612
CEFTA	61.906	58.276	22.804	21.448	12.748	7.243
COMESA	989	2.921	1.904	2.045	6.534	5.450
SACU	1.323	558	1.086	525	706	2.107
ASEAN	7.256	6.841	6.789	9.392	11.058	11.007
NAFTA	77.794	15.424	19.531	16.439	36.398	22.915
PATTO ANDINO	1.785	1.623	1.921	1.851	3.087	3.771
OPEC	3.332	3.320	2.558	2.302	4.301	5.022
AREA MEDITERRANEO	7.174	8.167	7.858	15.821	15.384	14.777
NIEs	8.196	9.186	6.365	7.394	9.524	10.204
MONDO	747.129	688.950	695.044	788.395	978.745	892.124

AREA GEOGRAFICA	2009	2010	2011	2012	Var. %	Var. %
7.11.27. O.2 O.11. 11.10.1	2000	20.0	2011		2012/2011	2011/2003
UEM12	360.177	489.250	597.068	554.434	-7,1	41,5
UEM13	366.096	499.618	609.025	565.448	-7,2	39,7
UEM15	366.714	500.024	610.397	566.080	-7,3	39,1
UEM16	369.373	507.156	618.157	573.161	-7,3	40,0
UE25	458.007	605.639	725.428	671.436	-7,4	42,4
UE27	465.849	618.783	741.879	697.536	-6,0	45,0
Extra Unione Europea 25	126.986	151.530	271.943	203.864	-25,0	-26,0
Extra Unione Europea 27	119.144	138.385	255.492	177.764	-30,4	-33,2
EFTA	3.551	7.163	6.600	4.956	-24,9	4,7
CEFTA	8.168	12.742	17.053	12.645	-25,8	-79,6
COMESA	909	2.339	3.336	1.197	-64,1	21,1
SACU	2.720	178	545	636	16,8	-51,9
ASEAN	6.715	6.729	13.100	9.604	-26,7	32,4
NAFTA	13.753	17.553	21.253	22.192	4,4	-71,5
PATTO ANDINO	1.744	1.045	769	1.510	96,3	-15,4
OPEC	2.029	4.101	21.082	2.676	-87,3	-19,7
AREA MEDITERRANEO	8.948	11.123	13.471	8.558	-36,5	19,3
NIEs	4.738	7.128	13.673	10.123	-26,0	
MONDO	584.993	757.169	997.371	875.300	-12,2	17,2



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

AREA	2003	2004	2005	2006	2007	2008
UEM12	905.600	923.294	947.810	956.067	1.180.501	988.789
UEM13	914.299	934.283	965.145	973.344	1.197.538	1.008.476
UEM15	918.348	937.018	967.952	976.274	1.200.842	1.014.306
UEM16	923.555	942.292	972.677	981.053	1.210.750	1.024.384
UE25	1.081.644	1.122.156	1.191.097	1.225.223	1.481.173	1.275.555
UE27	1.094.552	1.134.444	1.205.833	1.243.465	1.501.240	1.295.936
Extra Unione Europea 25	593.137	663.050	883.179	900.608	911.950	837.821
Extra Unione Europea 27	580.229	650.761	868.443	882.367	891.883	817.440
EFTA	35.502	37.639	37.314	44.712	54.542	53.006
CEFTA	67.534	73.606	22.886	28.313	18.259	16.982
COMESA	3.763	13.485	29.719	21.248	16.166	20.479
SACU	4.129	8.322	5.801	7.721	10.954	13.502
ASEAN	29.546	38.443	40.559	32.854	48.151	41.205
NAFTA	222.414	264.722	424.201	364.303	316.708	236.310
PATTO ANDINO	4.248	5.878	11.546	8.286	6.628	7.210
OPEC	68.344	71.700	70.900	95.950	94.413	115.965
AREA MEDITERRANEO	42.897	55.893	80.682	88.365	84.331	93.258
NIEs	33.934	35.381	39.829	37.061	44.005	42.265
MONDO	1.674.781	1.785.205	2.074.276	2.125.831	2.393.123	2.113.376

AREA	2009	2010	2011	2012	Var. %	Var. %
ANLA	2009	2010	2011	2012	2012/2011	2011/2003
UEM12	685.704	898.247	1.123.819	1.029.528	-8,4	13,7
UEM13	702.654	916.003	1.146.554	1.050.878	-8,3	14,9
UEM15	705.673	921.108	1.153.342	1.055.020	-8,5	14,9
UEM16	708.516	926.565	1.158.854	1.061.254	-8,4	14,9
UE25	862.548	1.119.139	1.401.566	1.301.652	-7,1	20,3
UE27	874.628	1.140.448	1.427.029	1.324.890	-7,2	21,0
Extra Unione Europea 25	573.994	826.807	983.638	1.090.141	10,8	83,8
Extra Unione Europea 27	561.914	805.499	958.175	1.066.904	11,3	83,9
EFTA	42.346	82.147	99.783	106.281	6,5	199,4
CEFTA	13.115	11.364	15.086	17.260	14,4	-74,4
COMESA	32.712	14.528	22.466	29.246	30,2	677,2
SACU	5.979	6.968	9.393	11.197	19,2	171,1
ASEAN	22.599	31.452	42.682	61.584	44,3	108,4
NAFTA	103.472	207.807	240.077	371.196	54,6	66,9
PATTO ANDINO	5.409	10.060	9.299	11.108	19,5	161,5
OPEC	76.474	85.547	88.135	90.351	2,5	32,2
AREA MEDITERRANEO	76.308	74.051	92.041	85.467	-7,1	99,2
NIEs	28.203	35.032	51.532	43.506	-15,6	28,2
MONDO	1.436.542	1.945.947	2.385.204	2.391.793	0,3	42,8



Tav. 13 - Valore delle importazioni e delle esportazioni 2011-2012 e variazione percentuale. Valori in euro

**IMPORTAZIONI** 

Var.11

Var.11

	2011 provvisorio	2011 definitivo	2012 provvisorio	provvisorio / 12 provvisorio	definitivo / 12 provvisorio
Piacenza	3.049.365.787	3.050.673.156	2.688.050.336	-11,8	-11,9
Parma	4.032.365.080	4.037.243.784	4.326.754.562	7,3	7,2
Reggio nell'Emilia	3.634.949.791	3.634.975.592	3.256.895.436	-10,4	-10,4
Modena	4.928.116.353	4.930.870.058	4.611.802.841	-6,4	-6,5
Bologna	6.712.662.006	6.718.912.208	5.972.593.674	-11,0	-11,1
Ferrara	997.397.604	997.370.715	875.299.757	-12,2	-12,2
Ravenna	4.225.156.744	4.239.798.564	4.412.427.051	4,4	4,1
Forlì-Cesena	1.668.078.839	1.673.806.708	1.526.503.040	-8,5	-8,8
Rimini	677.374.610	683.164.491	666.283.680	-1,6	-2,5
EMILIA-ROMAGNA	29.925.466.814	29.966.815.276	28.336.610.377	-5,3	-5,4
NORD-OVEST	164.024.435.289	165.837.030.033	152.871.496.059	-6,8	-7,8
NORD-EST	84.297.449.391	84.403.680.189	78.723.068.458	-6,6	-6,7
CENTRO	65.749.956.181	65.946.936.878	61.497.485.216	-6,5	-6,7
SUD E ISOLE	59.648.702.459	59.557.095.878	57.187.669.465	-4,1	-4,0
Non specificata	26.759.070.984	25.682.971.105	28.479.720.572	6,4	10,9
ITALIA	400.479.614.304	401.427.714.083	378.759.439.770	-5,4	-5,6
		ES	PORTAZIONI		
Province	2011 provvisorio	2011 definitivo	2012 provvisorio	Var.11 provvisorio / 12 provvisorio	Var.11 definitivo / 12 provvisorio
<b>Province</b> Piacenza	<b>2011 provvisorio</b> 2.664.829.993	2011 definitivo 2.665.097.097	<b>2012 provvisorio</b> 3.160.062.779	provvisorio / 12 provvisorio	definitivo / 12 provvisorio
	2.664.829.993	2.665.097.097	3.160.062.779	provvisorio / 12 provvisorio 18,6	definitivo / 12 provvisorio
Piacenza Parma	-			provvisorio / 12 provvisorio 18,6 3,3	definitivo / 12 provvisorio 18,6 3,3
Piacenza	2.664.829.993 5.341.424.985	2.665.097.097 5.343.509.940	3.160.062.779 5.519.397.146 8.441.738.468	provvisorio / 12 provvisorio 18,6 3,3 1,4	definitivo / 12 provvisorio 18,6 3,3 1,2
Piacenza Parma Reggio nell'Emilia Modena	2.664.829.993 5.341.424.985 8.325.382.687	2.665.097.097 5.343.509.940 8.341.578.113	3.160.062.779 5.519.397.146	provvisorio / 12 provvisorio 18,6 3,3 1,4 3,2	definitivo / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,2 3,3
Piacenza Parma Reggio nell'Emilia	2.664.829.993 5.341.424.985 8.325.382.687 10.116.523.136 11.014.066.735	2.665.097.097 5.343.509.940 8.341.578.113 10.112.811.274	3.160.062.779 5.519.397.146 8.441.738.468 10.445.226.871	provvisorio / 12 provvisorio 18,6 3,3 1,4 3,2 2,1	definitivo / 12 provvisorio 18,6 3,3 1,2 3,3 2,1
Piacenza Parma Reggio nell'Emilia Modena Bologna	2.664.829.993 5.341.424.985 8.325.382.687 10.116.523.136	2.665.097.097 5.343.509.940 8.341.578.113 10.112.811.274 11.016.017.632	3.160.062.779 5.519.397.146 8.441.738.468 10.445.226.871 11.243.764.718	provvisorio / 12 provvisorio 18,6 3,3 1,4 3,2 2,1 0,3	definitivo / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,2 3,3 2,1 0,3
Piacenza Parma Reggio nell'Emilia Modena Bologna Ferrara	2.664.829.993 5.341.424.985 8.325.382.687 10.116.523.136 11.014.066.735 2.383.693.847	2.665.097.097 5.343.509.940 8.341.578.113 10.112.811.274 11.016.017.632 2.385.204.331	3.160.062.779 5.519.397.146 8.441.738.468 10.445.226.871 11.243.764.718 2.391.793.475	provvisorio / 12 provvisorio 18,6 3,3 1,4 3,2 2,1	definitivo / 12 provvisorio 18,6 3,3 1,2 3,3 2,1
Piacenza Parma Reggio nell'Emilia Modena Bologna Ferrara Ravenna	2.664.829.993 5.341.424.985 8.325.382.687 10.116.523.136 11.014.066.735 2.383.693.847 3.482.836.058 2.762.105.534	2.665.097.097 5.343.509.940 8.341.578.113 10.112.811.274 11.016.017.632 2.385.204.331 3.486.289.967 2.762.126.731	3.160.062.779 5.519.397.146 8.441.738.468 10.445.226.871 11.243.764.718 2.391.793.475 3.559.289.443 2.848.336.022	provvisorio / 12 provvisorio 18,6 3,3 1,4 3,2 2,1 0,3 2,2 3,1	definitivo / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,2 3,3 2,1 0,3 2,1 3,1
Piacenza Parma Reggio nell'Emilia Modena Bologna Ferrara Ravenna Forlì-Cesena	2.664.829.993 5.341.424.985 8.325.382.687 10.116.523.136 11.014.066.735 2.383.693.847 3.482.836.058	2.665.097.097 5.343.509.940 8.341.578.113 10.112.811.274 11.016.017.632 2.385.204.331 3.486.289.967	3.160.062.779 5.519.397.146 8.441.738.468 10.445.226.871 11.243.764.718 2.391.793.475 3.559.289.443	provvisorio / 12 provvisorio 18,6 3,3 1,4 3,2 2,1 0,3 2,2 3,1	definitivo / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,2 3,3 2,1 0,3 2,1
Piacenza Parma Reggio nell'Emilia Modena Bologna Ferrara Ravenna Forlì-Cesena Rimini EMILIA-ROMAGNA	2.664.829.993 5.341.424.985 8.325.382.687 10.116.523.136 11.014.066.735 2.383.693.847 3.482.836.058 2.762.105.534 1.842.854.946	2.665.097.097 5.343.509.940 8.341.578.113 10.112.811.274 11.016.017.632 2.385.204.331 3.486.289.967 2.762.126.731 1.848.087.958	3.160.062.779 5.519.397.146 8.441.738.468 10.445.226.871 11.243.764.718 2.391.793.475 3.559.289.443 2.848.336.022 1.852.364.718	provvisorio / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,4 3,2 2,1 0,3 2,2 3,1 0,5 3,2	definitivo / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,2 3,3 2,1 0,3 2,1 3,1 0,2 3,1
Piacenza Parma Reggio nell'Emilia Modena Bologna Ferrara Ravenna Forlì-Cesena Rimini	2.664.829.993 5.341.424.985 8.325.382.687 10.116.523.136 11.014.066.735 2.383.693.847 3.482.836.058 2.762.105.534 1.842.854.946 47.933.717.921	2.665.097.097 5.343.509.940 8.341.578.113 10.112.811.274 11.016.017.632 2.385.204.331 3.486.289.967 2.762.126.731 1.848.087.958 47.960.723.043	3.160.062.779 5.519.397.146 8.441.738.468 10.445.226.871 11.243.764.718 2.391.793.475 3.559.289.443 2.848.336.022 1.852.364.718 49.461.973.640	provvisorio / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,4 3,2 2,1 0,3 2,2 3,1 0,5 3,2	definitivo / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,2 3,3 2,1 0,3 2,1 3,1 0,2
Piacenza Parma Reggio nell'Emilia Modena Bologna Ferrara Ravenna Forlì-Cesena Rimini EMILIA-ROMAGNA  NORD-OVEST NORD-EST	2.664.829.993 5.341.424.985 8.325.382.687 10.116.523.136 11.014.066.735 2.383.693.847 3.482.836.058 2.762.105.534 1.842.854.946 47.933.717.921	2.665.097.097 5.343.509.940 8.341.578.113 10.112.811.274 11.016.017.632 2.385.204.331 3.486.289.967 2.762.126.731 1.848.087.958 47.960.723.043	3.160.062.779 5.519.397.146 8.441.738.468 10.445.226.871 11.243.764.718 2.391.793.475 3.559.289.443 2.848.336.022 1.852.364.718 49.461.973.640	provvisorio / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,4 3,2 2,1 0,3 2,2 3,1 0,5 3,2 3,1 1,2	definitivo / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,2 3,3 2,1 0,3 2,1 3,1 0,2 3,1 3,5 1,1
Piacenza Parma Reggio nell'Emilia Modena Bologna Ferrara Ravenna Forlì-Cesena Rimini EMILIA-ROMAGNA	2.664.829.993 5.341.424.985 8.325.382.687 10.116.523.136 11.014.066.735 2.383.693.847 3.482.836.058 2.762.105.534 1.842.854.946 47.933.717.921 150.032.403.665 117.583.652.944	2.665.097.097 5.343.509.940 8.341.578.113 10.112.811.274 11.016.017.632 2.385.204.331 3.486.289.967 2.762.126.731 1.848.087.958 47.960.723.043 150.117.276.261 117.654.867.743	3.160.062.779 5.519.397.146 8.441.738.468 10.445.226.871 11.243.764.718 2.391.793.475 3.559.289.443 2.848.336.022 1.852.364.718 49.461.973.640  155.340.772.359 118.960.101.599	provvisorio / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,4 3,2 2,1 0,3 2,2 3,1 0,5 3,2 3,1 1,2	definitivo / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,2 3,3 2,1 0,3 2,1 3,1 0,2 3,1
Piacenza Parma Reggio nell'Emilia Modena Bologna Ferrara Ravenna Forlì-Cesena Rimini EMILIA-ROMAGNA  NORD-OVEST NORD-EST CENTRO	2.664.829.993 5.341.424.985 8.325.382.687 10.116.523.136 11.014.066.735 2.383.693.847 3.482.836.058 2.762.105.534 1.842.854.946 47.933.717.921 150.032.403.665 117.583.652.944 60.571.822.788	2.665.097.097 5.343.509.940 8.341.578.113 10.112.811.274 11.016.017.632 2.385.204.331 3.486.289.967 2.762.126.731 1.848.087.958 47.960.723.043 150.117.276.261 117.654.867.743 60.704.755.949	3.160.062.779 5.519.397.146 8.441.738.468 10.445.226.871 11.243.764.718 2.391.793.475 3.559.289.443 2.848.336.022 1.852.364.718 49.461.973.640  155.340.772.359 118.960.101.599 64.526.477.340	provvisorio / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,4 3,2 2,1 0,3 2,2 3,1 0,5 3,2  3,5 1,2 6,5 8,1	definitivo / 12 provvisorio  18,6 3,3 1,2 3,3 2,1 0,3 2,1 3,1 0,2 3,1  3,5 1,1 6,3 7,8

Fonte: Istat



Tav. 14- Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la tassonomia di Pavitt. Anno 2012. Valori assoluti (in euro) e composizione percentuale sul totale provinciale

	IMPORTAZIONI							
Province	Agricoltura e materie		Prodotti tradizion		Prodotti specializa	zati e	Totale	
	prime		standard		high-tech		lotale	
Piacenza	47.628.035	1,8	1.842.677.331	68,6	797.744.970	29,7	2.688.050.336	100,0
Parma	178.702.700	4,1	1.960.762.542	45,3	2.187.289.320	50,6	4.326.754.562	100,0
Reggio nell'Emilia	113.592.016	3,5	2.080.177.853	63,9	1.063.125.567	32,6	3.256.895.436	100,0
Modena	257.638.347	5,6	2.836.120.403	61,5	1.518.044.091	32,9	4.611.802.841	100,0
Bologna	256.389.361	4,3	3.421.801.887	57,3	2.294.402.426	38,4	5.972.593.674	100,0
Ferrara	95.393.822	10,9	475.907.890	54,4	303.998.045	34,7	875.299.757	100,0
Ravenna	713.045.956	16,2	3.155.364.792	71,5	544.016.303	12,3	4.412.427.051	100,0
Forlì-Cesena	128.252.626	8,4	1.010.349.683	66,2	387.900.731	25,4	1.526.503.040	100,0
Rimini	60.312.734	9,1	437.487.993	65,7	168.482.953	25,3	666.283.680	100,0
EMILIA-ROMAGNA	1.850.955.597	6,5	17.220.650.374	60,8	9.265.004.406	32,7	28.336.610.377	100,0
NORD-OVEST	18.244.878.672	11,9	73.437.963.584	48,0	61.188.653.803	40,0	152.871.496.059	100,0
NORD-EST	6.904.305.541	8,8	48.392.969.083	61,5	23.425.793.834	29,8	78.723.068.458	100,0
CENTRO	10.800.290.839	17,6	31.106.458.931	50,6	19.590.735.446	31,9	61.497.485.216	100,0
SUD E ISOLE	28.827.462.406	50,4	19.260.020.025	33,7	9.100.187.034	15,9	57.187.669.465	100,0
Non specificata	21.624.494.419	75,9	6.819.084.599	23,9	36.141.554	0,1	28.479.720.572	100,0
ITALIA	86.401.431.877	22,8	179.016.496.222	47,3	113.341.511.671	29,9	378.759.439.770	100,0
			E	SPOR	TAZIONI			
Province	Agricoltura e m	aterie	Prodotti tradizion	ali e	Prodotti specializa	zati e	Totale	
	prime		standard		high-tech		iotale	

	ESPORTAZIONI								
Province	Agricoltura e materie		Prodotti tradizion	ali e	Prodotti specializ	zati e	Totale		
	prime		standard		high-tech		iotale		
Piacenza	6.497.476	0,2	1.507.568.802	47,7	1.645.996.501	52,1	3.160.062.779	100,0	
Parma	63.250.547	1,1	2.660.204.986	48,2	2.795.941.613	50,7	5.519.397.146	100,0	
Reggio nell'Emilia	16.575.259	0,2	4.395.263.855	52,1	4.029.899.354	47,7	8.441.738.468	100,0	
Modena	48.992.485	0,5	5.195.710.600	49,7	5.200.523.786	49,8	10.445.226.871	100,0	
Bologna	88.410.654	0,8	4.344.924.802	38,6	6.810.429.262	60,6	11.243.764.718	100,0	
Ferrara	201.117.324	8,4	1.436.141.448	60,0	754.534.703	31,5	2.391.793.475	100,0	
Ravenna	192.313.679	5,4	2.166.807.430	60,9	1.200.168.334	33,7	3.559.289.443	100,0	
Forlì-Cesena	260.804.626	9,2	1.599.948.489	56,2	987.582.907	34,7	2.848.336.022	100,0	
Rimini	8.772.789	0,5	1.110.586.746	60,0	733.005.183	39,6	1.852.364.718	100,0	
EMILIA-ROMAGNA	886.734.839	1,8	24.417.157.158	49,4	24.158.081.643	48,8	49.461.973.640	100,0	
NORD-OVEST	1.239.434.411	0,8	83.942.186.545	54,0	70.159.151.403	45,2	155.340.772.359	100,0	
NORD-EST	2.603.346.048	2,2	66.699.079.274	56,1	49.657.676.277	41,7	118.960.101.599	100,0	
CENTRO	985.736.021	1,5	38.369.529.093	59,5	25.171.212.226	39,0	64.526.477.340	100,0	
SUD E ISOLE	2.300.929.142	5,0	29.954.404.040	64,5	14.170.505.950	30,5	46.425.839.132	100,0	
Non specificata	113.161.291	2,5	4.029.577.045	90,1	329.107.817	7,4	4.471.846.153	100,0	
ITALIA	7.242.606.913	1,9	222.994.775.997	57,2	159.487.653.673	40,9	389.725.036.583	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 2011-2012

Province	Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2011	Import-Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2011	Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2012	Import-Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2012
Piacenza	34,4	73,9	42,1	78,0
Parma	42,5	74,6	44,4	79,3
Reggio nell'Emilia	56,9	81,6	58,0	80,4
Modena	48,1	71,5	49,7	71,7
Bologna	35,9	57,7	36,6	56,0
Ferrara	27,3	38,7	28,1	38,4
Ravenna	33,5	74,3	34,9	78,1
Forlì-Cesena	24,1	38,8	25,3	38,8
Rimini	21,1	28,9	21,7	29,5
EMILIA-ROMAGNA	38,0	61,8	39,7	62,4
NORD-OVEST	32,9	69,2	34,2	67,8
NORD-EST	36,3	62,3	37,0	61,4
CENTRO	20,0	41,7	21,4	41,8
SUD E ISOLE	13,2	31,5	14,4	32,2
ITALIA	26,6	55,1	27,8	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, Venezuela (dal 2013)

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 ANDI NO 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, Gueda, Guadalupa, Guiala Italicese, Italida, 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 militati (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