



Camera di Commercio  
Ferrara

# Import-export Ferrara



# 2013

Edizione 2014  
A cura dell'ufficio  
Cultura e relazioni d'impresa  
STUDI STATISTICA PREZZI

**IMPORT EXPORT 2013 – FERRARA**  
**(ed. 2014)**

**INDICE**

*Spunti di analisi*

- Tav. 1 Valore delle esportazioni e delle importazioni dal 1995 al 2013. Provincia di Ferrara
- Tav. 2 Valore delle esportazioni e delle importazioni per principali gruppi merceologici. Provincia di Ferrara (2000–2013)
- Tav. 3.1 Importazioni per principali paesi di provenienza. Provincia di Ferrara – Anno 2013
- Tav. 3.2 Esportazioni per principali paesi di destinazione. Provincia di Ferrara – Anno 2013
- Tav. 4 Valore delle importazioni e delle esportazioni per aree geografiche. Provincia di Ferrara (confronto 2012–2013)
- Quotazioni dell'euro rispetto alle principali valute estere*
- Tav. 5 Import export per classificazione merceologica (Ateco 2007) Provincia di Ferrara – Anno 2013
- Dove esportiamo i principali prodotti – Anno 2013*
- Tav. 6.1 Valore delle importazioni per aree geografiche e paesi Provincia di Ferrara (2007–2013)
- Tav. 6.2 Valore delle esportazioni per aree geografiche e paesi Provincia di Ferrara (2007–2013)
- Tav. 7 Valore delle importazioni e delle esportazioni per province dell'Emilia-Romagna (confronto 2012-2013)
- 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 2013
- 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 2013
- Tav. 9 Valore delle esportazioni e delle importazioni per macrosettori. Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2013
- Tav. 10 Posizioni delle esportazioni per macrosettore nelle rispettive graduatorie. Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2013
- Tav. 11 Importazioni ed esportazioni per paese di provenienza e di destinazione (paesi in ordine alfabetico). Provincia di Ferrara – Anno 2013
- Tav. 12 Valore delle IMPORTAZIONI e delle ESPORTAZIONI per aree geoeconomiche. Provincia di Ferrara – Anni 2012 e 2013
- Tav. 13 Valore delle importazioni ed esportazioni 2012-2013 e variazione percentuale
- Tav. 14 Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la tassonomia di Pavitt. Anno 2013
- Tav. 15 Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero per il totale economia nelle province italiane. Anni 2012-2013

*Le aree geoeconomiche*

## Lo scenario internazionale

L'espansione dell'economia mondiale continua ad un passo moderato, si è rafforzata nella seconda parte del 2013 e ci si attende una tendenza all'accelerazione nel 2014 e nel 2015. Sulle stime della crescita globale per il 2013 per il 2014 ha inciso anche l'indebolimento dell'economia di molti paesi emergenti.

Secondo le stime sul **quadro generale** per il 2014 del Fondo Monetario Internazionale (FMI), riviste nell'ambito del World Economic Outlook Update ad aprile 2014, il prodotto mondiale del 2013 dovrebbe essere aumentato di circa il 3,0% e si prevede possa salire del 3,6% nel 2014. La crescita è sempre più forte nelle economie emergenti e in via di sviluppo (4,7% nel 2013), ma tra queste, i principali paesi hanno sperimentato un rallentamento dell'attività più o meno ampio. Nelle economie avanzate la crescita si è ridotta all'1,3%, ma dovrebbe accelerare sensibilmente nel 2014, al 2,2%. L'andamento del commercio mondiale, strettamente correlato alle fluttuazioni del PIL, si è un po' ripreso, dopo la frenata del 2012, e dovrebbe mostrare un aumento del 3,0% nel 2013 (aumentando così l'incremento dell'anno precedente), per poi risultare sensibilmente superiore nel 2014, raggiungendo il 3,5%.

### Previsione crescita PIL del FMI

Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

	2012	2013	Previsioni	
			2014	2015
<b>MONDO</b>	<b>3,2%</b>	<b>3,0%</b>	<b>3,6%</b>	<b>3,9%</b>
<b>Economie avanzate</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,3%</b>	<b>2,2%</b>	<b>2,3%</b>
Stati Uniti	2,8%	1,9%	2,8%	3,0%
<b>Area euro</b>	-0,7%	-0,5%	1,2%	1,5%
Italia	<b>-2,4%</b>	<b>-1,9%</b>	<b>0,6%</b>	<b>1,1%</b>
Germania	0,9%	0,5%	1,7%	1,6%
<b>Paesi emergenti</b>	<b>5,0%</b>	<b>4,7%</b>	<b>4,9%</b>	<b>5,3%</b>
Cina	7,7%	7,7%	7,5%	7,3%
India	4,7%	4,4%	5,4%	6,4%
<b>Volume commercio mondiale (beni e servizi)</b>	<b>2,8%</b>	<b>3,0%</b>	<b>4,3%</b>	<b>5,3%</b>
<b>Esportazioni</b>				
Economie avanzate	2,1%	2,3%	3,5%	4,5%
Paesi emergenti	4,2%	4,4%	5,2%	6,3%

Fonte: World Economic Outlook, FMI aprile 2014

La ripresa economica internazionale si sta rafforzando grazie agli Stati Uniti che nel 2015 potrebbero raggiungere una crescita del 3%. In Europa, oltre ad una Germania che insieme ad altri Paesi dell'eurozona sta accelerando, troviamo un'Italia ed altre economie periferiche dell'Unione Monetaria con una crescita debole a causa dell'alto debito pubblico e della frammentazione finanziaria che frenano la domanda. Il dato dell'Italia, dove il Pil nel 2013 è stato stimato in diminuzione del -1,9% ed è accreditata di una crescita economica di appena lo 0,6% per quest'anno e dell'1,1% nel 2015, si colloca in coda ai Paesi del G7. L'economia italiana è anche l'unica tra le quattro "grandi" di Eurolandia a non aver beneficiato di revisioni al rialzo delle previsioni da parte del Fondo Monetario Internazionale nel suo Outlook di aprile.

Nel frattempo, nel 2013 la Cina è diventata la prima potenza commerciale, superando anche l'economia statunitense. La somma del valore dei beni importati e esportati dalla Cina ha segnato una crescita del 7,6% rispetto all'anno precedente. L'aumento dell'import sempre superiore ad una percentuale del 7% evidenzia un buon trend della domanda interna alla quale l'Italia contribuisce, essendo l'Unione europea il primo partner commerciale della Cina.

Un'ultima considerazione semmai fosse necessario ribadire quanto sia importante la domanda estera nella produzione di valore: dal 2002 ad oggi il fatturato all'estero delle imprese italiane è aumentato del 12%, quello interno è calato del 33%.

## Il confronto territoriale

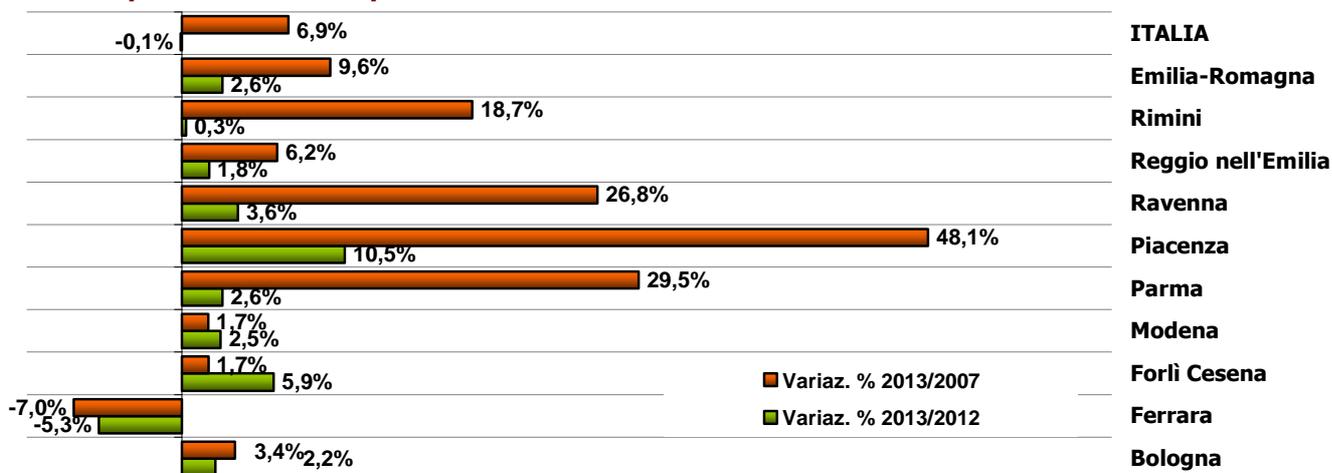
Da un recente studio della Banca d'Italia sulle strategie imprenditoriali usate dalle aziende dopo la prima fase di crisi del 2008/2009 emerge che le performance migliori sono state ottenute dalle aziende che hanno puntato sull'estero, con risultati migliori anche rispetto a quelle che hanno scelto una strategia basata esclusivamente sull'innovazione. L'export e la competitività sui mercati esteri si confermano quindi tra le leve più importanti per lo sviluppo, soprattutto nella fase di crisi che stiamo attraversando.

Nel 2013 le esportazioni italiane sono rimaste sostanzialmente ferme rispetto all'anno precedente (-0,1%). L'Emilia-Romagna si segnala tra le regioni che hanno dato un contributo positivo, con i suoi quasi 51 miliardi di euro, cioè il 2,6% in più rispetto al 2012.

I dati Istat delle esportazioni delle regioni italiane relativi al quarto trimestre del 2013 mettono in luce una nuova accelerazione della tendenza positiva delle vendite all'estero dell'Emilia-Romagna, rispetto a quanto emerso nel trimestre precedente. L'uscita dell'Europa dalla recessione ha sostenuto la tendenza alla crescita del commercio estero, ma il successo sul mercato statunitense ha permesso un'accelerazione superiore.

Nel corso dell'anno, ad eccezione di Ferrara, tutte le province della regione fanno registrare variazioni positive del proprio export. Emerge soprattutto Piacenza con un eclatante +10,5%, dovuto alla particolare funzione del territorio di polo logistico per le spedizioni operate da importanti marchi nazionali ed esteri. Il peso delle esportazioni dell'Emilia-Romagna sul dato nazionale (13%) cresce leggermente rispetto a quello del 2012.

### 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 2013 è stato pari a 2.264,1 milioni di euro, con una diminuzione, rispetto all'anno precedente, pari al -5,3%.

La velocità della contrazione dell'export provinciale è andata progressivamente riducendosi durante il corso dei mesi, passando dal -15% del primo trimestre, al -4,9% del secondo fino ad arrivare al -1,4% terzo, ma soprattutto alla variazione positiva dell'ultimo trimestre dell'anno (+1,5%).

L'analisi dei dati mensili fa emergere il deteriorarsi della domanda estera nella prima parte del 2013 con un rallentamento progressivo fino ad arrivare al mese di dicembre quando l'export provinciale rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente è aumentato del 15,6% dando l'intonazione positiva al trimestre. Nel corso del 2013, solo a settembre si era registrata un'altra variazione non negativa.

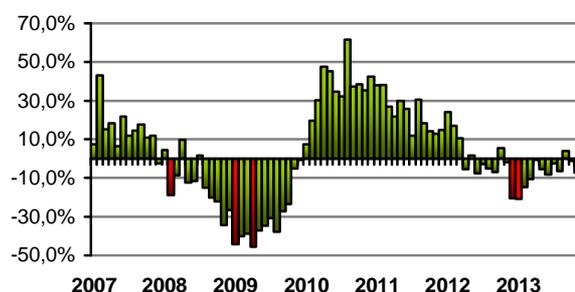
Considerata la situazione descritta, il peso di Ferrara sulle esportazioni regionali si riduce (al 4,5%), convalidando comunque la penultima posizione tra le province per contributo all'export dell'Emilia-Romagna.

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

Anni, trimestri



Mesi



## L'andamento merceologico

Dall'analisi per **settore** emerge un andamento non uniforme: il principale comparto, l'automotive, conferma la leggera crescita, ma importanti attività come la chimica e i macchinari che insieme rappresentano circa il 40% delle export, hanno ridotto rappresentatività e valore rispetto al 2012, quando già avevano registrato analoghe tendenze al calo.

Aumenti si rilevano tra i prodotti alimentari, del sistema moda e le apparecchiature elettriche ed elettroniche.

In particolare le esportazioni della chimica, che rappresentano poco più un quinto del valore totale, sono calate; la variazione negativa (tra le più elevate in termini percentuali -14,3%, ma sicuramente la più rilevante in termini assoluti, -84 milioni di euro), incide moltissimo sull'andamento complessivo, così come accade per i macchinari il cui export, percentualmente, è diminuito del 7,6%.

L'andamento relativo più grave è registrato da metalli di base e i prodotti in metallo (-27,8%), calati in un anno di oltre 35 milioni di euro.

Compensano queste variazioni negative gli altri settori, in particolare l'automotive (principale voce delle esportazioni ferraresi) che in termini percentuali cresce relativamente poco (+2,2%), ma in termini assoluti, sempre rispetto lo scorso anno, incrementa il proprio export di 14 milioni, incidendo così più di quanto possono fare settori più "leggeri" per peso percentuale sull'export provinciale come quello dell'elettronica.

## Esportazioni per settore merceologico (valori in milioni di euro)

Settore	Valore 2013	Quota 2007	Quota 2013	Var. % 2012/2011	Var. % 2013/2012	Var. % 2013/2007
Agricoltura, pesca	194,6	6,8%	8,6%	0,04%	-3,3%	17,1%
Alimentare	117,4	4,0%	5,2%	-11,6%	2,4%	19,9%
Sistema moda	70,4	2,0%	3,1%	7,6%	14,5%	45,1%
Legno, carta	27,8	0,6%	1,2%	21,5%	25,6%	87,9%
Chimico-farmaceutico	508,0	20,1%	22,4%	-1,6%	-14,2%	3,9%
Gomma, plastica	94,4	4,6%	4,2%	1,9%	1,7%	-16,4%
Metalli	91,0	3,4%	4,0%	5,7%	-27,8%	10,6%
Elettricità-elettronica	77,3	2,6%	3,4%	17,0%	0,0%	21,7%
Macchinari impiego generale	384,7	17,5%	17,0%	-0,5%	-7,6%	-9,7%
Mezzi trasporto	659,2	37,5%	29,1%	0,9%	2,2%	-27,7%
Altro	39,4	0,9%	1,7%	-1,0%	-7,8%	86,6%
<b>Totale</b>	<b>2.264,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,3%</b>	<b>-5,3%</b>	<b>-7,0%</b>

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

Il comparto dei prodotti agricoli e della pesca, globalmente considerato, che gioca ancora una notevole importanza con un contributo pari all'8,6%, ben al di sopra di quanto fatto rilevare a livello

regionale (peso del 1,7%) e nazionale (peso del 1,5%), ha segnato nel 2013 una contrazione in entrambi i comparti.

La variazione percentuale più elevata rilevata nel 2013 si registra per l'industria del legno e del mobile, +27,1%, settore che incide però per poco più dell'un per cento e non costituisce una specializzazione provinciale.

Il valore delle **importazioni** del 2013 è pari a 890 milioni di euro, con un aumento dell'1,6% rispetto al dato dello stesso periodo del 2012, più alto di quanto rilevato in regione (+0,9%).

A livello settoriale emergono cali per le principali produzioni provinciali (pesca, chimica e metalmeccanica), mentre per tutti gli altri settori si rilevano aumenti nelle importazioni.

### Importazioni per settore merceologico (valori in milioni di euro)

Settore	Valore 2013	Quota 2007	Quota 2013	Var. % 2012/2011	Var. % 2013/2012	Var. % 2013/2007
Agricoltura, pesca	93,7	7,0%	10,5%	11,4%	1,0%	36,7%
Alimentare	111,8	13,4%	12,6%	-38,2%	14,4%	-14,7%
Sistema moda	43,5	4,5%	4,9%	2,1%	0,9%	-2,1%
Legno, carta	11,0	1,8%	1,2%	-27,4%	-13,3%	-36,7%
Chimico-farmaceutico	269,2	20,6%	30,3%	-6,1%	-2,8%	33,3%
Gomma, plastica	32,6	4,3%	3,7%	-15,5%	17,4%	-22,4%
Metalli	82,0	18,2%	9,2%	-31,5%	-5,2%	-54,0%
Elettricità-elettronica	43,5	2,6%	4,9%	-17,0%	42,7%	72,4%
Macchinari impiego generale	147,9	20,6%	16,6%	7,3%	-6,1%	-26,6%
Mezzi trasporto	27,9	4,3%	3,1%	-9,0%	-2,8%	-34,4%
Altro	26,4	2,6%	3,0%	-20,7%	23,1%	3,2%
<b>Totale</b>	<b>889,6</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-12,2%</b>	<b>1,6%</b>	<b>-9,1%</b>

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

Il confronto con gli andamenti rilevati a livello regionali e nazionali, evidenzia una tendenza negativa che ha prevalso in molti i settori, anche se è il risultato positivo del trend in alcuni importanti settori come i mezzi di trasporto e i prodotti della lavorazione dei minerali non metalliferi va evidenziato. In ambito più ristretto, appare notevole il successo ottenuto sui mercati esteri dall'industria del legno e del mobile, anche rispetto agli altri ambiti di riferimento.

### EXPORT Tassi di variazioni e quote per attività – anno 2013

	FERRARA		Emilia-Romagna		Italia	
	Quota	Tasso di variazione	Quota	Tasso di variazione	Quota	Tasso di variazione
<b>TOTALE</b>	100,0%	 <b>-5,3</b>	100,0%	 <b>2,6</b>	100,0%	 <b>-0,1</b>
Agricoltura e pesca	8,6%	 <b>-3,3</b>	1,7%	 <b>-0,8</b>	1,5%	 <b>2,6</b>
Alimentari e bevande	5,2%	 <b>2,4</b>	9,0%	 <b>6,7</b>	7,0%	 <b>5,3</b>
Sistema moda	3,1%	 <b>14,5</b>	11,3%	 <b>3,7</b>	11,5%	 <b>4,3</b>
Ind. legno e mobile	1,3%	 <b>27,1</b>	2,2%	 <b>2,1</b>	4,1%	 <b>2,0</b>
Sostanze e prodotti chimici	22,4%	 <b>-14,3</b>	5,6%	 <b>-1,6</b>	6,5%	 <b>0,7</b>
Gomma, prod. minerali non metalliferi	4,2%	 <b>1,7</b>	9,7%	 <b>4,0</b>	6,0%	 <b>2,7</b>
Metallurgia, prodotti in metallo	4,0%	 <b>-27,8</b>	7,9%	 <b>4,0</b>	11,7%	 <b>-10,5</b>
App. elettronici, computer	3,4%	 <b>0,0</b>	6,6%	 <b>1,6</b>	8,3%	 <b>-0,3</b>
Macchinari ed apparecchi n.c.a.	17,0%	 <b>-7,6</b>	30,5%	 <b>4,0</b>	18,4%	 <b>1,6</b>
Mezzi di trasporto	29,1%	 <b>2,2</b>	11,1%	 <b>-1,0</b>	9,5%	 <b>2,4</b>
Altra manifattura	0,9%	 <b>10,0</b>	3,7%	 <b>-1,7</b>	12,7%	 <b>-2,0</b>

La forte diminuzione delle vendite estere dell'industria metallurgica e dei prodotti in metallo ferraresi, in netta controtendenza rispetto a quanto avvenuto in regione dove crescono del 4,0%, è però in linea con il trend nazionale, che registra un duro colpo, un calo del 10,5%, risentendo in misura notevole della chiusura dell'Ilva.

Le esportazioni dell'alimentare provinciale colgono l'accelerazione dell'andamento nazionale regionale, ma crescono meno di quanto succede in Emilia-Romagna e Italia. Gli incrementi dell'export delle industrie della moda e di quella dei mezzi di trasporto sono decisamente più forti della tendenza regionale. I risultati messi a segno da tutti gli altri settori provinciali sono stati peggiori di quelli riferiti all'ambito nazionale e regionale.

### ***La diversificazione territoriale***

Gli andamenti delle esportazioni ferraresi **per paesi e aree di destinazione**, confermano la fondamentale importanza dei paesi europei e in particolare di quelli dell'area dell'euro per le esportazioni provinciali.

Nel 2013, l'export destinato ai mercati europei, pari al 59,5% del totale, ha registrato un forte calo (-13,5%) superiore alla tendenza del complesso delle esportazioni provinciali, che si contrappone alla sostanziale stasi delle esportazioni regionali aventi la stessa destinazione.

La tendenza negativa è apparsa lievemente più marcata per le vendite realizzate nei paesi appartenenti all'Unione europea (-14,4), verso i quali si è indirizzato il 50,1% delle esportazioni ferraresi, quota peraltro in netto calo. Ancora peggio l'andamento dell'area euro.

In particolare, sui mercati dei paesi dell'Unione europea le intonazioni per i principali paesi di destinazioni sono negative; l'export verso il mercato tedesco è calato del 4,9%, ma le riduzioni percentuali delle vendite in Francia e Spagna sono state a due cifre. L'andamento negativo nel Regno Unito (terzo partner per importanza) è più contenuto. Al di fuori dell'Unione europea si registra, seppur debole e ancor a poco incisiva, la crescita sul mercato russo (+6,1%) e, contrariamente alla tendenza nazionale, anche su quello turco (+9,2%).

Nei mercati americani, ancora una volta, le esportazioni ferraresi hanno ottenuto grandi risultati positivi, mettendo di nuovo in luce una crescita importante (+24,2%) non sufficiente a bilanciare il calo delle vendite in Europa. L'America ha assorbito una quota pari al 24,4% dell'export ferrarese, incremento migliore rispetto a quello regionale e a quello nazionale. In particolare costituisce un notevole successo la crescita sull'importante mercato degli Stati Uniti (+37,8%), mentre le esportazioni sul mercato brasiliano subiscono un'inversione di tendenza (-16,2%), non registrata in Emilia-Romagna e a livello nazionale. L'andamento sul mercato statunitense è risultato nettamente migliore rispetto alla tendenza regionale, comunque positiva. In termini di dimensione, gli Stati Uniti assorbono il 21,0% delle esportazioni ferraresi, rispetto all'8,9% di quelle emiliano-romagnole e al 6,9% di quelle nazionali.

In diminuzione le vendite sui mercati asiatici (-14,9%), un dato in controtendenza con quanto registrato a livello regionale. Verso l'oriente è indirizzato l'11,4% dell'export ferrarese. In particolare, nonostante segnali di un rallentamento dell'attività della seconda economia mondiale, le esportazioni di Ferrara dirette in Cina sono aumentate del 3,1%, anche se l'incremento conseguito a livello provinciale appare meno ampio rispetto al risultato regionale, ma soprattutto a quello nazionale (+9,5%). L'andamento sul mercato indiano è di nuovo chiaramente negativo (-24,9%), con una caduta molto più forte a quella subita dalle esportazioni nazionali e regionali. Le gravi difficoltà macroeconomiche del gigante asiatico, continuano a pesare sull'andamento commerciale. L'importanza dei due mercati di destinazione è però diversa. In Cina è stato realizzato il 3% del fatturato estero ferrarese, mentre all'India è stato destinato solo l'1,7% cento delle esportazioni.

Per terminare l'analisi delle aree di destinazione dei prodotti ferraresi, anche se ancora marginali, occorre segnalare una forte riduzione delle esportazioni provinciali verso i mercati dell'Oceania (-26,4%) e l'opposta tendenza delle esportazioni indirizzate verso i mercati africani (+35,6%), con un

movimento in controtendenza rispetto alla diminuzione conseguita dal complesso delle vendite regionali con la medesima destinazione.

La recessione europea ha pesato ampiamente su questi risultati, mentre il successo delle esportazioni ferraresi nel 2013 sui mercati americani, e in dettaglio sia su quello fondamentale statunitense, sia su quello prospettico del Brasile (senza dimenticare quelli africani), non sono stati sufficienti a garantire una crescita dell'export provinciale.

In conclusione, emerge chiaramente come sia l'andamento economico in Europa a determinare il risultato dell'export regionale. La ripresa in quest'area appare premessa fondamentale affinché i mercati esteri possano offrire un adeguato sostegno alla crescita del valore aggiunto provinciale.

Per completare l'analisi è però necessario ricordare alcune caratteristiche delle imprese ferraresi che hanno esportato: 991 sono le imprese che hanno esportato negli ultimi 4 anni; le esportatrici abituali sono meno di 300, quindi molte lo hanno fatto sporadicamente. Quasi due terzi delle imprese che esportano ha meno di 10 addetti, quelli con oltre 250 dipendenti sono meno del due per cento, ma ad esse è imputabile la metà dell'export complessivo. Il 34% delle esportazioni ferraresi è realizzato da sole due imprese.

Infine sono 14 le imprese ferraresi che hanno 22 partecipazioni di controllo all'estero e Stati Uniti, Brasile e India i paesi più rilevanti.

#### Esportazioni per area geografica (milioni di euro)

Settore	Valore 2013	Quota 2007	Quota 2013	Var. % 2012/2011	Var. % 2013/2012	Var.% 2013/2007
Europa	1.347,7	71,2%	59,5%	-6,1%	-13,5%	-22,2%
Ue 27	1.134,8	63,5%	50,1%	-7,1%	-14,4%	-26,5%
Non UE	212,9	7,7%	9,4%	0,1%	-8,8%	13,5%
Africa	94,0	2,1%	4,2%	-2,5%	35,6%	82,3%
America	553,5	15,3%	24,4%	47,3%	24,2%	48,5%
Asia	257,7	10,3%	11,4%	-9,3%	-14,9%	2,5%
Oceania	11,1	1,1%	0,5%	-13,2%	-26,4%	-56,9%
Germania	337,2	16,3%	14,9%	-4,6%	-4,9%	-15,2%
Stati Uniti	474,6	11,0%	21,0%	52,8%	37,8%	77,5%
Belgio	58,4	10,4%	2,6%	-38,6%	-55,0%	-77,0%
Francia	198,7	6,4%	8,8%	11,1%	-13,1%	28,0%
Brasile	30,4	1,5%	1,3%	3,8%	-16,2%	-17,2%
Russia	79,0	2,7%	3,5%	-4,4%	6,1%	20,7%
India	30,0	1,6%	1,3%	-9,8%	-24,9%	-23,5%
Cina	68,6	1,1%	3,0%	-27,1%	3,1%	164,4%
Sud Africa	9,4	0,4%	0,4%	19,1%	-14,7%	-12,3%
BRICS	217,4	7,3%	9,6%	-11,4%	-4,7%	22,1%
Turchia	31,5	1,7%	1,4%	-19,4%	9,2%	-23,7%
<b>Totale</b>	<b>2.264,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,3%</b>	<b>-5,3%</b>	<b>-7,0%</b>

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 più dell'82% del proprio import. Rispetto allo stesso periodo dell'anno passato il peso dell'Unione Europea, ma soprattutto dell'America è diminuito, mentre sono in aumento (solo al confronto con il 2012, ma non con il 2007) quelli di Asia e Africa. 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 provengono da questo paese e sono risultate nel 2013 in aumento), seguita da altri due paesi europei Francia e Belgio, provenienze che registrano però un valore inferiore rispetto all'anno precedente. Il primo partner non europeo per importazioni risulta la Cina (quarto in assoluto) con un'importanza che nel tempo sta crescendo. Dalla Spagna importiamo invece più o meno quanto dai Paesi Bassi.

Nel 2013 rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, due paesi hanno registrato aumenti significativi: la Serbia con +9,3 mln di Euro (quasi triplicando il dato dello scorso anno, e in particolare si è trattato di prodotti alimentare e chimici) e la Slovenia con +8,1 mln di Euro.

### Importazioni per area geografica (milioni di euro)

Settore	Valore 2013	Quota 2007	Quota 2013	Var. % 2012/2011	Var. % 2013/2012	Var.% 2013/2007
Europa	732.149,6	76,7%	82,3%	-8,2%	1,4%	-2,5%
Ue 27	696.034,8	74,0%	78,2%	-5,9%	-0,3%	-3,9%
Non UE	36.114,8	2,7%	4,1%	-45,8%	48,7%	36,5%
Africa	7.950,2	1,3%	0,9%	-57,2%	49,7%	-37,2%
America	63.806,9	12,5%	7,2%	-19,5%	-12,3%	-47,7%
Asia	84.480,3	9,5%	9,5%	-29,8%	12,1%	-9,4%
Oceania	1.217,4	0,0%	0,1%	-87,3%	1499,3%	610,5%
Germania	228.831,1	22,2%	25,7%	5,0%	3,1%	5,5%
Stati Uniti	20.498,9	3,3%	2,3%	0,4%	31,4%	-37,0%
Belgio	64.850,0	4,6%	7,3%	2,2%	-13,5%	44,5%
Francia	127.540,5	13,0%	14,3%	-7,8%	-5,5%	0,4%
Brasile	27.324,5	0,7%	3,1%	23,1%	-31,1%	286,5%
Russia	1.950,8	0,4%	0,2%	-93,9%	109,0%	-45,4%
India	7.981,8	0,5%	0,9%	-0,9%	40,6%	55,1%
Cina	49.633,4	5,6%	5,6%	-10,7%	11,4%	-9,6%
Sud Africa	551,9	0,1%	0,1%	18,0%	-13,0%	-21,8%
BRICS	87.442,3	7,3%	9,8%	-11,9%	-4,4%	22,5%
Turchia	4.651,8	0,3%	0,5%	16,1%	21,5%	36,3%
<b>Totale</b>	<b>889.604,4</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-12,2%</b>	<b>1,6%</b>	<b>-9,1%</b>

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

### 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 36,3% del totale, 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 gli altri ambiti territoriali di riferimento (l'8,6%, contro l'1,7% del dato regionale e l'1,8% nazionale) e ancora troppo elevata, seppur in lieve contrazione, è l'incidenza dei prodotti definibili "tradizionali e standardizzati" (il 55,1% 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.

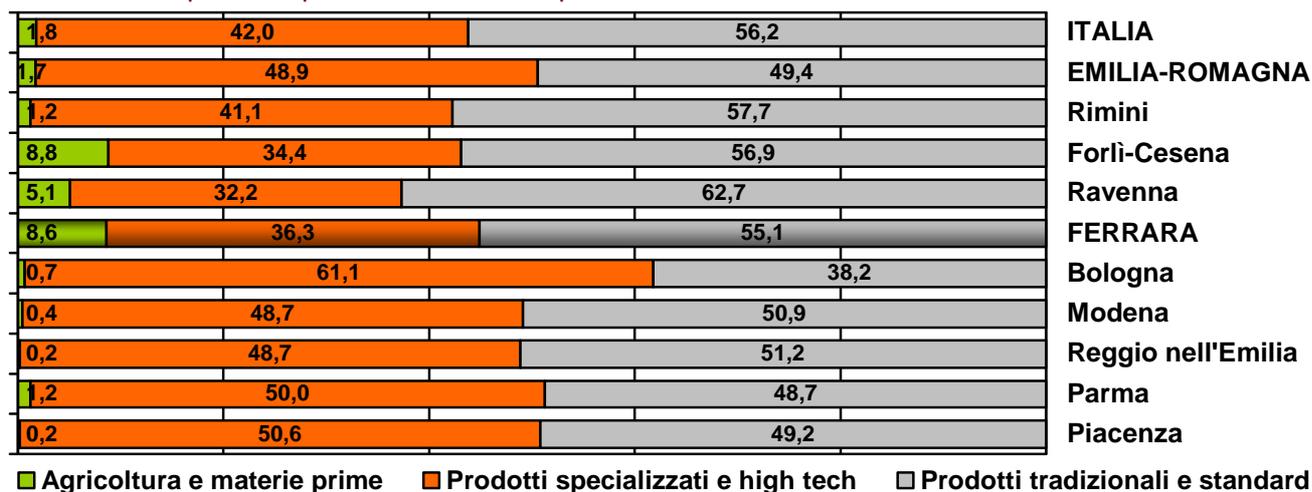
L'alta percentuale di export di prodotti agricoli di Ferrara (7,6%), in Emilia-Romagna, è inferiore solo a quella di Forlì-Cesena (8,5%) che la precede a poca distanza. Entrambe le province sono infatti caratterizzate da una forte specializzazione territoriale, che ha visto la nascita di molte imprese 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 anche in assenza di un recupero dell'export avvenuto, in questi ultimi due anni si sia comunque registrata una modificazione del rapporto di composizione dell'export in termini di contenuto tecnologico, con una leggera e diffusa crescita del peso delle esportazioni di prodotti specializzati e high tech.

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

Anno 2013 - Composizione percentuale sul totale provinciale



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

La stessa analisi relativa al contenuto tecnologico può essere svolta per il prodotto importato o il relativo processo produttivo. Anche in questo caso si riscontra un diverso 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 (6,3%). Al contrario invece, per i prodotti tradizionali e standard (54,5%) il peso delle importazioni ferraresi è inferiore al dato regionale (61,3%), mentre per i prodotti specializzati ed high-tech si registra un valore più elevato (34,6%), seppur più in linea con il dato dell'Emilia-Romagna (32,3%). 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.

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 2012 ed il 2013 molte province della regione hanno evidenziato miglioramenti, proseguendo il trend registrato gli scorsi anni.

Il grado di propensione all'export di Ferrara (28,8%), in Emilia-Romagna superiore ancora solo al dato di Rimini e a quello di Forlì, è infatti calato di circa un punto percentuale, a causa soprattutto di una diminuzione del numero piuttosto che di un aumento del denominatore (valore aggiunto). L'indicatore risulta essere comunque maggiore al valore nazionale (27,9%). Per quanto riguarda il grado di apertura la 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: 39,9% contro il 62,5% dell'Emilia-Romagna e il 55,0% dell'Italia.

### Propensione all'export e grado di apertura

Territorio	Propensione all'export			Grado di apertura		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Piacenza	34,4	45,9	50,5	73,9	84,9	89,4
Parma	42,5	43,9	44,8	74,6	78,4	79
Reggio nell'Emilia	56,9	59,2	60	81,6	82,1	82,7
Modena	48,1	51,4	52,9	71,5	74,1	75,6
Bologna	35,9	33,9	34,5	57,7	51,9	52,5
<b>Ferrara</b>	<b>27,3</b>	<b>30,1</b>	<b>28,8</b>	<b>38,7</b>	<b>41,1</b>	<b>39,9</b>
Ravenna	33,5	33,1	34,2	74,3	74,1	75,1
Forli-Cesena	24,1	24,7	26	38,8	37,9	39,2
Rimini	21,1	20,8	20,8	28,9	28,3	28,3
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>38</b>	<b>39,1</b>	<b>40,1</b>	<b>61,8</b>	<b>61,6</b>	<b>62,5</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>36,3</b>	<b>36,8</b>	<b>37,7</b>	<b>62,3</b>	<b>61,1</b>	62,0
<b>ITALIA</b>	<b>26,6</b>	<b>27,8</b>	<b>27,9</b>	<b>55,1</b>	<b>54,9</b>	<b>55,0</b>

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



Camera di Commercio  
Ferrara

# Import-export Ferrara



**TAVOLE  
2013**

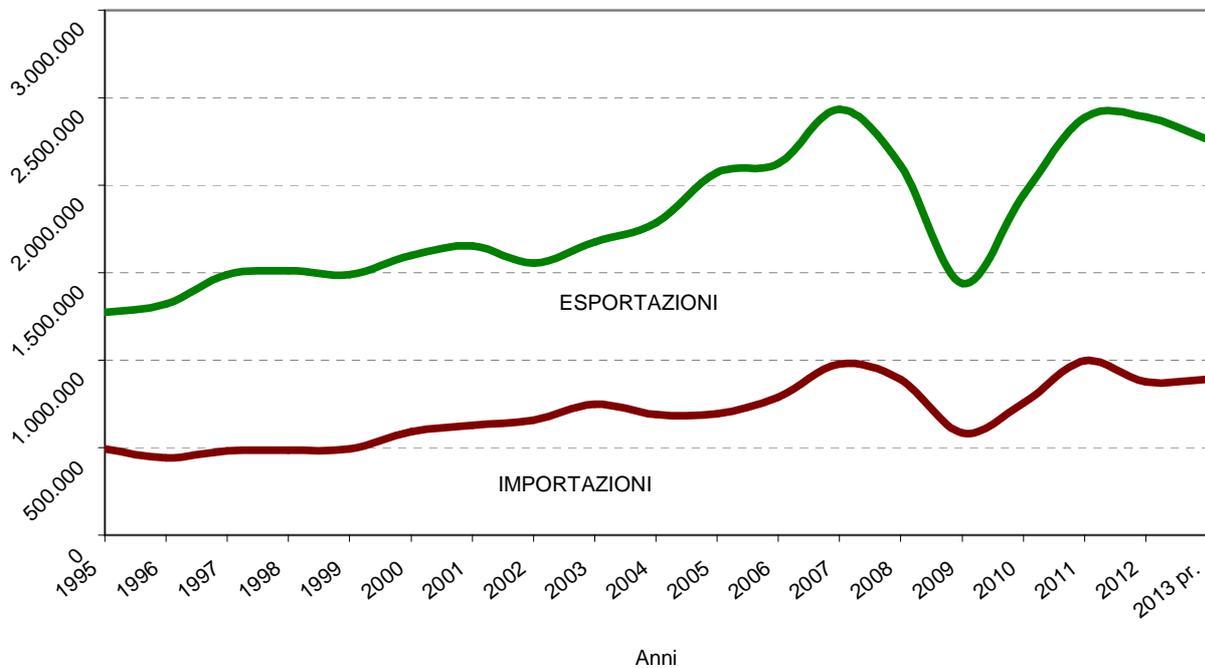
**TAV. 1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI DAL 1995 AL 2013**  
**Provincia di FERRARA, dati in euro**

ANNI	ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI			SALDO		
	Totale	N. indici 1992 = 100	Var.% sull'anno prec.	Totale	N. indici 1992 = 100	Var.% sull'anno prec.	Totale	N. indici 1992 = 100	Var.% sull'anno prec.
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	2.391.772.842	383,3	0,3	875.782.357	342,7	-12,2	1.515.990.485	411,5	9,2
2013 pr.	2.264.116.316	362,9	-5,3	889.604.415	348,1	1,6	1.374.511.901	373,1	-9,3

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

**IMPORT/EXPORT DELLA PROVINCIA DI FERRARA**

Dati in migliaia di euro



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

**TAV. 2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI**  
**Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro**

**ESPORTAZIONI**

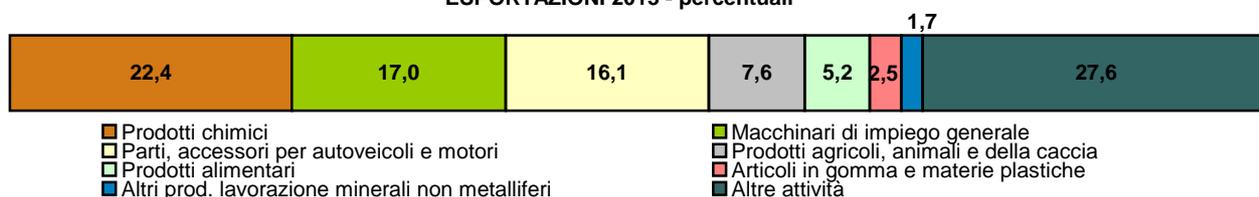
	Prodotti chimici	Macchinari di impiego generale	Parti, accessori per autoveicoli e motori	Prodotti agricoli, animali e della caccia	Prodotti alimentari	Articoli in gomma e materie plastiche	Altri prod. lavorazione minerali non metalliferi	Altre attività	Totale
<b>2000</b>	321.682	251.947	422.631	81.608	87.283	42.778	34.212	355.854	1.597.997
<b>2001</b>	324.426	250.155	405.777	102.375	104.113	41.483	34.000	390.767	1.653.095
<b>2002</b>	292.015	237.700	379.846	99.438	103.866	46.273	35.211	358.617	1.552.966
<b>2003</b>	331.126	256.866	421.831	110.945	82.138	52.523	39.853	379.499	1.674.781
<b>2004</b>	366.834	291.782	483.117	92.330	81.602	57.983	40.701	370.855	1.785.205
<b>2005</b>	421.540	311.179	584.987	95.891	91.325	59.149	36.761	473.443	2.074.276
<b>2006</b>	445.912	377.820	593.767	112.592	113.893	64.487	40.529	376.832	2.125.831
<b>2007</b>	488.809	425.803	595.587	145.463	97.854	69.629	43.358	567.147	2.433.651
<b>2008</b>	448.847	421.044	514.084	153.315	96.577	55.391	40.236	383.882	2.113.376
<b>2009</b>	366.816	303.858	222.103	142.221	105.938	33.882	33.491	228.233	1.436.542
<b>2010</b>	518.975	298.210	405.723	168.156	123.862	44.735	44.362	341.925	1.945.947
<b>2011</b>	601.026	418.539	489.946	176.133	129.772	49.571	41.558	478.659	2.385.204
<b>2012</b>	591.309	416.362	443.088	175.748	114.679	52.403	40.457	557.727	2.391.773
<b>2013 pr.</b>	<b>506.819</b>	<b>384.683</b>	<b>365.018</b>	<b>172.018</b>	<b>117.373</b>	<b>56.214</b>	<b>38.226</b>	<b>623.765</b>	<b>2.264.116</b>

**IMPORTAZIONI**

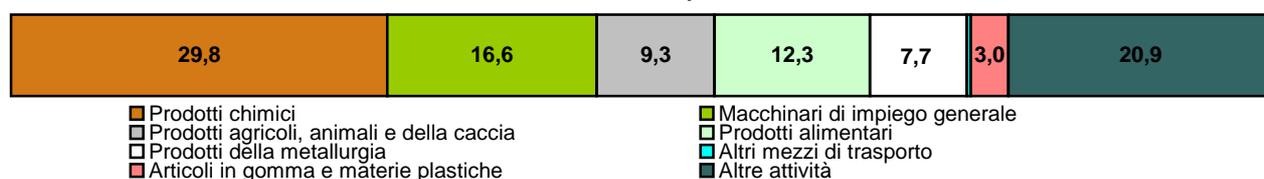
	Prodotti chimici	Macchinari di impiego generale	Prodotti agricoli, animali e della caccia	Prodotti alimentari	Prodotti della metallurgia	Altri mezzi di trasporto	Articoli in gomma e materie plastiche	Altre attività	Totale
<b>2000</b>	106.779	122.445	43.170	48.443	79.324	3.423	20.084	166.429	590.098
<b>2001</b>	98.878	131.111	81.548	80.243	63.664	3.148	17.112	152.073	627.778
<b>2002</b>	99.447	138.114	92.196	95.619	71.327	3.031	15.027	141.227	655.988
<b>2003</b>	110.705	133.584	112.607	133.621	76.741	4.444	19.911	155.517	747.129
<b>2004</b>	131.731	136.297	45.468	103.588	87.499	7.666	21.341	155.361	688.950
<b>2005</b>	142.755	168.646	55.354	40.666	99.376	8.477	22.119	157.651	695.044
<b>2006</b>	166.688	146.773	52.212	81.261	143.649	3.697	26.599	167.517	788.395
<b>2007</b>	199.884	201.632	56.651	130.363	161.109	6.038	27.917	195.152	978.745
<b>2008</b>	176.054	142.233	65.232	120.269	191.972	9.414	31.753	155.197	892.124
<b>2009</b>	172.057	70.675	64.359	56.894	39.747	28.934	24.232	128.096	584.993
<b>2010</b>	220.863	103.505	66.695	60.242	83.903	18.686	23.336	179.939	757.169
<b>2011</b>	291.915	146.725	71.848	156.630	114.463	4.526	24.336	186.928	997.371
<b>2012</b>	274.285	157.479	81.485	95.494	73.691	3.342	20.676	169.330	875.782
<b>2013 pr.</b>	<b>265.251</b>	<b>147.930</b>	<b>83.029</b>	<b>109.646</b>	<b>68.263</b>	<b>2.808</b>	<b>26.492</b>	<b>186.185</b>	<b>889.604</b>

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

**ESPORTAZIONI 2013 - percentuali**



**IMPORTAZIONI 2013 - percentuali**



**TAV. 3.1 - IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA - ANNO 2013**  
**Provincia di FERRARA, dati in euro**

PAESE	Posizione nel 2012		IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI		
			Valore	Var.%	%	Valore	Var.%	%
Germania	1	↔	228.831.126	3,1	25,7	337.150.401	-4,9	14,9
Francia	2	↔	127.540.498	-5,5	14,3	198.682.603	-13,1	8,8
Belgio	3	↔	64.849.951	-13,5	7,3	58.385.852	-55,0	2,6
Cina	4	↔	49.633.359	11,4	5,6	68.617.515	3,1	3,0
Spagna	5	↔	42.978.670	1,7	4,8	88.551.916	-17,5	3,9
Paesi Bassi	7	↑	42.971.608	12,2	4,8	74.063.417	-8,9	3,3
Regno Unito	8	↑	30.628.335	4,7	3,4	103.060.525	-4,3	4,6
Brasile	6	↓	27.324.471	-31,1	3,1	30.371.443	-16,2	1,3
Polonia	10	↑	25.932.724	13,1	2,9	37.081.931	-13,6	1,6
Austria	9	↓	23.321.599	1,6	2,6	53.778.764	-17,7	2,4
Stati Uniti	13	↑	20.498.935	31,4	2,3	474.606.298	37,8	21,0
Ungheria	11	↓	20.118.236	-2,6	2,3	20.001.406	-6,8	0,9
Slovenia	15	↑	19.067.221	73,1	2,1	18.087.693	-15,3	0,8
<b>Serbia</b>	22	↑	15.338.060	157,7	1,7	4.582.429	-16,8	0,2
<b>Romania</b>	16	↑	10.512.066	0,1	1,2	20.298.083	12,6	0,9
Altri paesi			140.057.556			676.796.040		
<b>TOTALE</b>			<b>889.604.415</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2.264.116.316</b>	<b>-5,3</b>	<b>100,0</b>

**TAV. 3.2 - ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE - ANNO 2013**  
**Provincia di FERRARA, dati in euro**

PAESE	Posizione nel 2012		ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI		
			Valore	Var.%	%	Valore	Var.%	%
Stati Uniti	2	↑	474.606.298	37,8	21,0	20.498.935	31,4	2,3
Germania	1	↓	337.150.401	-4,9	14,9	228.831.126	3,1	25,7
Francia	3	↔	198.682.603	-13,1	8,8	127.540.498	-5,5	14,3
Regno Unito	5	↑	103.060.525	-4,3	4,6	30.628.335	4,7	3,4
Spagna	6	↑	88.551.916	-17,5	3,9	42.978.670	1,7	4,8
Russia	9	↑	78.997.526	6,1	3,5	1.950.805	109,0	0,2
Paesi Bassi	8	↑	74.063.417	-8,9	3,3	42.971.608	12,2	4,8
Svizzera	7	↓	71.559.821	-27,9	3,2	2.919.949	-38,9	0,3
Cina	10	↑	68.617.515	3,1	3,0	49.633.359	11,4	5,6
Belgio	4	↓	58.385.852	-55,0	2,6	64.849.951	-13,5	7,3
Austria	11	↔	53.778.764	-17,7	2,4	23.321.599	1,6	2,6
Polonia	12	↔	37.081.931	-13,6	1,6	25.932.724	13,1	2,9
<b>Egitto</b>	22	↑	31.648.878	38,0	1,4	3.690.938	348,3	0,4
<b>Turchia</b>	16	↑	31.477.657	9,2	1,4	4.651.785	21,5	0,5
Brasile	14	↓	30.371.443	-16,2	1,3	27.324.471	-31,1	3,1
Altri paesi			526.081.769			191.879.662		21,6
<b>TOTALE</b>			<b>2.264.116.316</b>	<b>-5,3</b>	<b>100,0</b>	<b>889.604.415</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>

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

In **rosso** sono evidenziati i paesi che nella graduatoria dell'anno precedente erano in posizioni inferiori alle prime quindici. Sono invece indietreggiati per quanto riguarda le **importazioni**: Bulgaria, Repubblica Ceca e per le **esportazioni**: India e Thailandia.

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

Provincia di FERRARA, dati in euro

Area Geografica	import 2012	import 2013	Var% su anno precedente	export 2012	export 2013	Var% su anno precedente
Paesi europei non Ue	18.952.605	28.194.785	48,8	226.943.119	206.031.426	-9,2
Unione europea 27	698.018.473	696.034.778	-0,3	1.325.287.966	1.134.848.999	-14,4
Unione europea 28	703.348.008	703.954.812	0,1	1.331.672.243	1.141.677.791	-14,3
<b>EUROPA</b>	<b>722.300.613</b>	<b>732.149.597</b>	<b>1,4</b>	<b>1.558.615.362</b>	<b>1.347.709.217</b>	<b>-13,5</b>
Africa settentrionale	3.681.744	6.570.882	78,5	48.549.559	71.074.224	46,4
Altri paesi africani	1.628.868	1.379.302	-15,3	20.775.371	22.926.858	10,4
<b>AFRICA</b>	<b>5.310.612</b>	<b>7.950.184</b>	<b>49,7</b>	<b>69.324.930</b>	<b>94.001.082</b>	<b>35,6</b>
America settentrionale	21.682.946	22.591.711	4,2	368.287.234	492.846.302	33,8
America centro-meridionale	51.058.731	41.215.185	-19,3	77.415.005	60.680.297	-21,6
<b>AMERICA</b>	<b>72.741.677</b>	<b>63.806.896</b>	<b>-12,3</b>	<b>445.702.239</b>	<b>553.526.599</b>	<b>24,2</b>
Medio Oriente	3.377.236	2.013.486	-40,4	72.318.247	63.672.017	-12,0
Asia centrale	6.252.642	9.585.981	53,3	43.222.722	34.112.364	-21,1
Asia orientale	65.723.455	72.880.848	10,9	187.454.614	159.951.722	-14,7
<b>ASIA</b>	<b>75.353.333</b>	<b>84.480.315</b>	<b>12,1</b>	<b>302.995.583</b>	<b>257.736.103</b>	<b>-14,9</b>
Oceania	76.122	1.217.423	<b>1.499,3</b>	15.115.620	11.140.522	-26,3
<b>OCEANIA E ALTRI TERRITORI</b>	<b>76.122</b>	<b>1.217.423</b>	<b>1.499,3</b>	<b>15.134.728</b>	<b>11.143.315</b>	<b>-26,4</b>
Altre destinazioni	0	0	-	19.108	2.793	-85,4
<b>MONDO</b>	<b>875.782.357</b>	<b>889.604.415</b>	<b>1,6</b>	<b>2.391.772.842</b>	<b>2.264.116.316</b>	<b>-5,3</b>

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

**UNIONE EUROPEA (UE28):** dal 2013 entra la Croazia

**Stati membri dell'UE e anno di iscrizione**

Austria (1995) Belgio (1957) Bulgaria (2007) Cipro (2004) Croazia (2013) Danimarca (1973) Estonia (2004) Finlandia (1995) Francia (1957) Germania (1957) Grecia (1981) Irlanda (1973) Italia (1957) Lettonia (2004) Lituania (2004) Lussemburgo (1957) Malta (2004) Paesi Bassi (1957) Polonia (2004) Portogallo (1986) Regno Unito (1973) Repubblica ceca (2004) Romania (2007) Slovacchia (2004) Slovenia (2004) Spagna (1986) Svezia (1995) Ungheria (2004)

## QUOTAZIONI DELL'EURO RISPETTO ALLE PRINCIPALI VALUTE ESTERE

Dal 1° gennaio 1999 undici Paesi, tra cui l'Italia, hanno adottato l'euro come moneta comune e il tasso di cambio con l'euro delle monete partecipanti è stato fissato irrevocabilmente. Dal 1° gennaio 2001 si è aggiunta la Grecia e dal 1° gennaio 2007 la Slovenia. Dal 1° gennaio 2008 con l'adesione di Cipro e Malta, gli stati membri dell'Unione Economica e Monetaria sono 15. Dal 1° gennaio 2009, con l'adesione della Slovacchia, gli stati sono diventati 16 e dal 1° gennaio 2011, con l'Estonia, sono diventati 17 e **dal 1° gennaio 2014, con la Lettonia, 18**. Per calcolare rapporti di cambio della lira o di altre monete dei Paesi aderenti all'euro, occorre utilizzare i tassi di conversione riportati nella tavola che segue:

	Lira italiana	Marco tedesco	Franco francese	Peseta spagnola	Fiorino olandese	Franco belga/lussemburghese	Scellino austriaco	Escudo portoghese
<b>Unità di valuta per euro</b>	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)	Corona estone
<b>Unità di valuta per euro</b>	0,787564	5,94573	340,75	239,64	0,585274	0,42930	30,12600	15,6466

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

PERIODO / QUOTAZIONI	Dollaro USA	Yen giapponese	Dollaro canadese	Sterlina britannica	Corona danese	Franco svizzero	Dollaro australiano	
<b>2012</b>	gen	1,29049	99,326	1,30726	0,832102	7,43531	1,21079	1,24046
	feb	1,32241	103,767	1,31931	0,836960	7,43415	1,20706	1,23273
	mar	1,32010	108,876	1,31211	0,834482	7,43540	1,20609	1,25378
	apr	1,31617	107,001	1,30677	0,821884	7,43928	1,20233	1,27178
	mag	1,27889	101,970	1,29162	0,803708	7,43348	1,20124	1,28252
	giu	1,25263	99,261	1,28744	0,805793	7,43253	1,20106	1,25497
	lug	1,22885	97,067	1,24610	0,788266	7,43838	1,20107	1,19312
	ago	1,24000	97,579	1,23150	0,788837	7,44544	1,20111	1,18414
	set	1,28557	100,493	1,25826	0,798211	7,45390	1,20886	1,23718
	ott	1,29742	102,474	1,28005	0,806652	7,45820	1,20976	1,25957
	nov	1,28277	103,935	1,27873	0,803889	7,45865	1,20516	1,23311
	dic	1,31194	109,705	1,29836	0,812368	7,46041	1,20911	1,25272
<b>2013</b>	gen	1,32880	118,343	1,31891	0,832709	7,46143	1,22878	1,26582
	feb	1,33591	124,401	1,34773	0,862498	7,45981	1,22978	1,29515
	mar	1,29636	122,987	1,32852	0,859955	7,45532	1,22660	1,25370
	apr	1,30260	127,543	1,32676	0,850757	7,45533	1,21989	1,25391
	mag	1,29820	131,127	1,32574	0,849143	7,45360	1,24184	1,31333
	giu	1,31888	128,395	1,35958	0,851910	7,45764	1,23225	1,39783
	lug	1,30801	130,394	1,36188	0,861924	7,45793	1,23659	1,42793
	ago	1,33095	130,339	1,38534	0,859041	7,45800	1,23377	1,47418
	set	1,33479	132,410	1,38170	0,841710	7,45794	1,23383	1,43788
	ott	1,36350	133,325	1,41277	0,847198	7,45918	1,23164	1,43283
	nov	1,34929	134,973	1,41448	0,837802	7,45866	1,23164	1,44733
	dic	1,37036	141,679	1,45801	0,836387	7,46025	1,22446	1,52433
<b>2014</b>	gen	1,36102	141,467	1,48843	0,826743	7,46142	1,23169	1,53771
	feb	1,36585	139,345	1,50939	0,825099	7,46224	1,22124	1,52219
	mar	1,38225	141,480	1,53523	0,831698	7,46384	1,21767	1,52173

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

	MERCE	2012		2013		Quote %		Var. % 2013/2012	
		imp	exp	imp	exp	imp	exp	imp	exp
<b>A</b>	<b>PROD. DELL'AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>	<b>92.711.311</b>	<b>201.263.980</b>	<b>93.654.637</b>	<b>194.592.310</b>	<b>10,5%</b>	<b>8,6%</b>	<b>1,0%</b>	<b>-3,3%</b>
AA01	Prod. agricoli, animali e della caccia	81.485.428	175.748.042	83.028.841	172.018.398	9,3%	7,6%	1,9%	-2,1%
AA03	Prod. della pesca e dell'acquacoltura	10.167.836	25.515.938	9.442.759	22.573.912	1,1%	1,0%	-7,1%	-11,5%
<b>B</b>	<b>PROD.DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>	<b>2.732.141</b>	<b>85.173</b>	<b>3.249.036</b>	<b>57.600</b>	<b>0,4%</b>	<b>...</b>	<b>18,9%</b>	<b>-32,4%</b>
<b>C</b>	<b>PROD.DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	<b>777.625.084</b>	<b>2.165.748.640</b>	<b>786.335.465</b>	<b>2.049.589.038</b>	<b>88,4%</b>	<b>90,5%</b>	<b>1,1%</b>	<b>-5,4%</b>
<b>CA</b>	<b>Prodotti alimentari, bevande e tabacco</b>	<b>97.762.597</b>	<b>114.719.097</b>	<b>111.842.357</b>	<b>117.415.102</b>	<b>12,6%</b>	<b>5,2%</b>	<b>14,4%</b>	<b>2,4%</b>
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	28.590.630	81.245.937	30.599.513	80.624.673	3,4%	3,6%	7,0%	-0,8%
<b>CB</b>	<b>Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori</b>	<b>43.073.618</b>	<b>61.457.485</b>	<b>43.464.646</b>	<b>70.350.945</b>	<b>4,9%</b>	<b>3,1%</b>	<b>0,9%</b>	<b>14,5%</b>
CB14	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	17.731.681	21.391.271	17.477.389	20.583.256	2,0%	0,9%	-1,4%	-3,8%
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	16.317.306	37.290.900	16.819.743	45.955.797	1,9%	2,0%	3,1%	23,2%
<b>CC</b>	<b>Legno e prodotti in legno; carta e stampa</b>	<b>12.677.072</b>	<b>22.092.349</b>	<b>10.997.065</b>	<b>27.758.243</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,2%</b>	<b>-13,3%</b>	<b>25,6%</b>
<b>CD</b>	<b>Coke e prodotti petroliferi raffinati</b>	<b>2.172.022</b>	<b>53.437</b>	<b>2.011.804</b>	<b>24.458</b>	<b>0,2%</b>	<b>...</b>	<b>-7,4%</b>	<b>-54,2%</b>
<b>CE</b>	<b>Sostanze e prodotti chimici</b>	<b>274.285.106</b>	<b>591.308.526</b>	<b>265.251.148</b>	<b>506.819.315</b>	<b>29,8%</b>	<b>22,4%</b>	<b>-3,3%</b>	<b>-14,3%</b>
CE201	Prod. chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	158.547.249	417.342.705	156.511.232	344.079.548	17,6%	15,2%	-1,3%	-17,6%
CE202	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	95.500.093	4.459.591	90.740.797	7.083.467	10,2%	0,3%	-5,0%	58,8%
CE205	Altri prodotti chimici	16.644.387	166.596.524	14.361.111	152.619.908	1,6%	6,7%	-13,7%	-8,4%
<b>CF</b>	<b>medicinali e botanici</b>	<b>2.806.460</b>	<b>414.235</b>	<b>3.996.126</b>	<b>1.167.710</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,1%</b>	<b>42,4%</b>	<b>181,9%</b>
<b>CG</b>	<b>Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non</b>	<b>27.797.608</b>	<b>92.860.692</b>	<b>32.628.901</b>	<b>94.439.013</b>	<b>3,7%</b>	<b>4,2%</b>	<b>17,4%</b>	<b>1,7%</b>
CG22	Articoli in gomma e materie plastiche	20.675.608	52.403.479	26.492.350	56.213.506	3,0%	2,5%	28,1%	7,3%
CG23	Altri prodotti della lavorazione di	7.122.000	40.457.213	6.136.551	38.225.507	0,7%	1,7%	-13,8%	-5,5%
<b>CH</b>	<b>Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e</b>	<b>86.573.872</b>	<b>126.021.721</b>	<b>82.041.860</b>	<b>90.976.280</b>	<b>9,2%</b>	<b>4,0%</b>	<b>-5,2%</b>	<b>-27,8%</b>
<b>CI</b>	<b>Computer, apparecchi elettronici e</b>	<b>12.903.153</b>	<b>29.641.609</b>	<b>21.510.665</b>	<b>33.545.098</b>	<b>2,4%</b>	<b>1,5%</b>	<b>66,7%</b>	<b>13,2%</b>
<b>CJ</b>	<b>Apparecchi elettrici</b>	<b>17.574.890</b>	<b>47.634.331</b>	<b>21.988.286</b>	<b>43.767.406</b>	<b>2,5%</b>	<b>1,9%</b>	<b>25,1%</b>	<b>-8,1%</b>
<b>CK</b>	<b>Macchinari ed apparecchi n.c.a.</b>	<b>157.476.807</b>	<b>416.362.349</b>	<b>147.929.814</b>	<b>384.683.336</b>	<b>16,6%</b>	<b>17,0%</b>	<b>-6,1%</b>	<b>-7,6%</b>
CK281	Macchine di impiego generale	113.268.523	130.528.755	87.163.950	103.756.420	9,8%	4,6%	-23,0%	-20,5%
CK282	Altre macchine di impiego generale	26.652.552	119.217.048	29.842.241	109.284.690	3,4%	4,8%	12,0%	-8,3%
CK283	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	1.585.882	23.052.852	1.893.322	24.422.499	0,2%	1,1%	19,4%	5,9%
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	5.692.397	24.704.632	15.555.529	16.653.419	1,7%	0,7%	173,3%	-32,6%
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	10.277.453	118.859.062	13.474.772	130.566.308	1,5%	5,8%	31,1%	9,8%
<b>CL</b>	<b>Mezzi di trasporto</b>	<b>28.655.362</b>	<b>645.297.698</b>	<b>27.855.387</b>	<b>659.222.400</b>	<b>3,1%</b>	<b>29,1%</b>	<b>-2,8%</b>	<b>2,2%</b>
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	23.778.804	443.088.111	22.985.396	365.017.995	2,6%	16,1%	-3,3%	-17,6%
<b>CM</b>	<b>Prodotti delle altre attività</b>	<b>13.866.517</b>	<b>17.885.111</b>	<b>14.817.406</b>	<b>19.419.732</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,9%</b>	<b>6,9%</b>	<b>8,6%</b>
<b>E</b>	<b>PROD.DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO</b>	<b>1.356.424</b>	<b>24.098.195</b>	<b>3.427.984</b>	<b>19.458.732</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,9%</b>	<b>152,7%</b>	<b>-19,3%</b>
<b>J</b>	<b>PROD.DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE</b>	<b>472.080</b>	<b>415.683</b>	<b>372.190</b>	<b>322.628</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>-21,2%</b>	<b>-22,4%</b>
<b>M</b>	<b>PROD.DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE</b>	<b>335</b>	<b>28.342</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>-</b>	<b>7,5%</b>	<b>-</b>
<b>R</b>	<b>PROD.DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO</b>	<b>54.975</b>	<b>2.556</b>	<b>13.482</b>	<b>0</b>	<b>...</b>	<b>-</b>	<b>-75,5%</b>	<b>-</b>
<b>V</b>	<b>MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE</b>	<b>830.007</b>	<b>130.273</b>	<b>2.551.261</b>	<b>96.008</b>	<b>0,3%</b>	<b>...</b>	<b>207,4%</b>	<b>-26,3%</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>875.782.357</b>	<b>2.391.772.842</b>	<b>889.604.415</b>	<b>2.264.116.316</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,6%</b>	<b>-5,3%</b>

**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	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Europa</b>	<b>750.634</b>	<b>697.955</b>	<b>482.284</b>	<b>644.306</b>	<b>786.678</b>	<b>722.301</b>	<b>732.150</b>
Unione Europea 28	728.034	674.793	468.157	624.894	750.023	703.348	703.955
Unione Europea 27	724.181	674.024	465.849	618.783	741.879	698.018	696.035
UEM 17	580.370	547.115	369.373	507.175	618.157	573.622	579.363
Germania	216.812	187.515	124.849	155.668	211.375	221.865	228.831
Francia	126.991	122.507	95.429	117.042	146.470	134.993	127.540
Belgio	44.882	38.034	45.581	56.454	73.368	74.951	64.850
Spagna	65.166	59.143	34.229	55.590	60.990	42.256	42.979
Paesi Bassi	55.490	61.394	34.903	42.531	42.649	38.316	42.972
Regno Unito	56.572	51.438	22.119	32.048	41.190	29.251	30.628
Altri paesi d'Europa <sup>(1)</sup>	22.600	23.162	14.127	19.412	36.655	18.953	28.195
<b>Resto del mondo</b>	<b>228.111</b>	<b>194.169</b>	<b>102.709</b>	<b>112.863</b>	<b>210.692</b>	<b>153.482</b>	<b>157.455</b>
Cina	54.905	48.031	29.263	44.243	49.857	44.546	49.633
Brasile	7.070	6.074	8.783	6.248	32.230	39.678	27.324
Stati Uniti	32.549	18.841	11.798	14.578	15.547	15.604	20.499
<b>TOTALE</b>	<b>978.745</b>	<b>892.124</b>	<b>584.993</b>	<b>757.169</b>	<b>997.371</b>	<b>875.782</b>	<b>889.604</b>

<sup>(1)</sup> Paesi non appartenenti all'Unione Europea a 28

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

**Evoluzione dell'UE - Anno d'entrata**

1957	1973	1981	1986	1995	2004	2007	2013
Francia	Irlanda	Grecia	Spagna	Austria	Polonia	Bulgaria	Croazia
Germania	Regno Unito		Portogallo	Finlandia	Ungheria	Romania	
Italia	Danimarca			Svezia	Rep. Ceca		
Belgio					Rep. Slovacca		
Lussemburgo					Estonia		
Paesi Bassi					Lettonia		
					Lituania		
					Slovenia		
					Cipro		
					Malta		

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 Copenhagen): **Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia, Islanda, Montenegro, Serbia e Turchia**

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

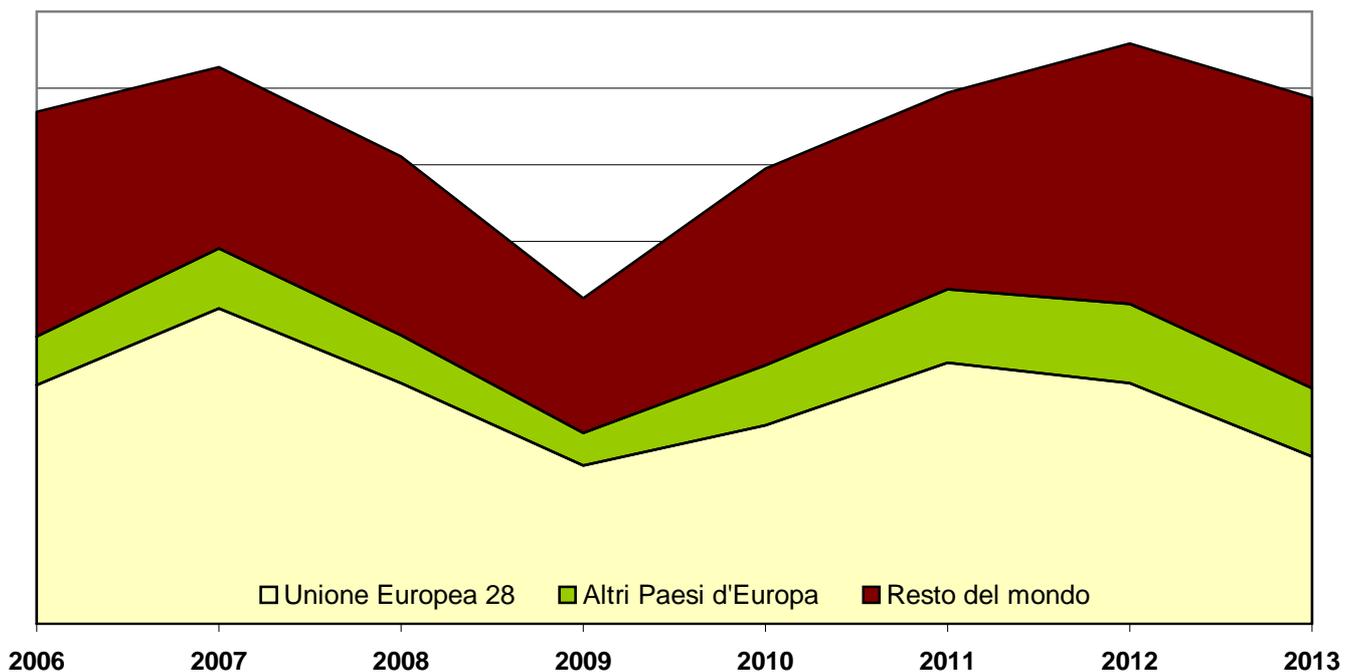
**Tav. 6.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI**  
**Provincia di Ferrara, dati in migliaia di euro**

Paesi / Aree di provenienza e destinazione	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Europa</b>	<b>1.731.940</b>	<b>1.451.513</b>	<b>981.395</b>	<b>1.319.277</b>	<b>1.660.202</b>	<b>1.558.490</b>	<b>1.347.709</b>
Unione Europea 28	1.553.058	1.303.506	881.499	1.144.542	1.432.424	1.331.672	1.141.678
Unione Europea 27	1.544.368	1.295.936	874.628	1.140.448	1.427.029	1.324.890	1.134.849
UEM 17	1.211.876	1.025.143	709.121	927.440	1.159.555	1.062.015	886.367
Germania	397.448	396.162	289.654	363.751	371.599	354.566	337.150
Francia	155.231	153.511	119.996	152.416	205.888	228.587	198.683
Regno Unito	194.865	140.433	68.070	97.138	120.690	107.586	103.061
Spagna	145.057	126.832	102.070	116.797	130.031	107.302	88.552
Russia	65.471	53.518	29.355	53.109	77.860	74.658	78.998
Paesi Bassi	43.716	39.005	29.320	46.245	97.041	81.294	74.063
Altri paesi d'Europa <sup>(1)</sup>	178.882	148.007	99.896	174.735	227.778	226.818	206.031
<b>Resto del mondo</b>	<b>701.711</b>	<b>661.863</b>	<b>455.147</b>	<b>626.670</b>	<b>725.002</b>	<b>833.304</b>	<b>916.407</b>
Stati Uniti	267.320	220.911	96.989	200.345	225.463	344.584	474.606
Cina	25.950	36.521	54.324	67.678	91.256	66.533	68.618
Giappone	31.367	33.845	20.813	20.759	27.935	28.022	25.418
Egitto	11.442	16.057	28.180	9.328	14.758	22.934	31.649
Brasile	36.697	33.832	22.774	39.871	34.899	36.232	30.371
India	39.220	32.548	21.780	38.749	44.277	39.922	29.995
Emirati Arabi	23.977	27.389	14.465	14.312	15.628	22.997	14.494
<b>TOTALE</b>	<b>2.433.651</b>	<b>2.113.376</b>	<b>1.436.542</b>	<b>1.945.947</b>	<b>2.385.204</b>	<b>2.391.793</b>	<b>2.264.116</b>

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

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

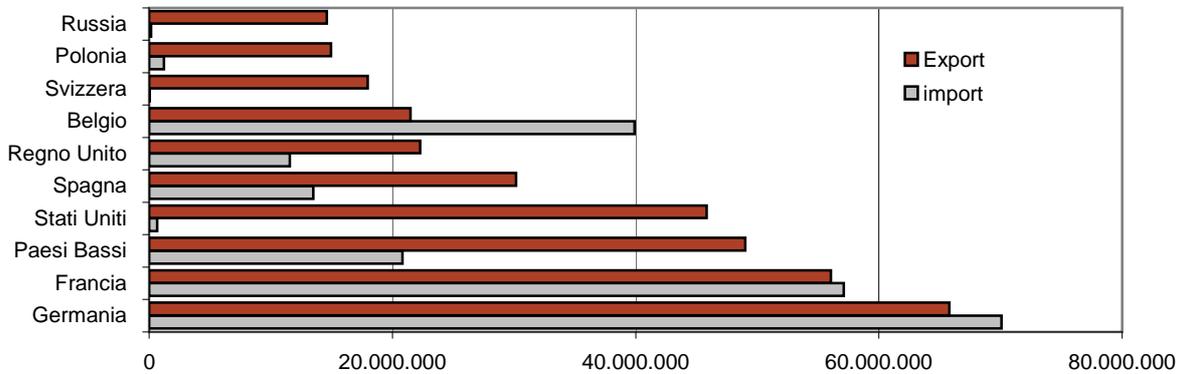
**SALDO EXPORT/IMPORT Per grandi aree geografiche**



## DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2013

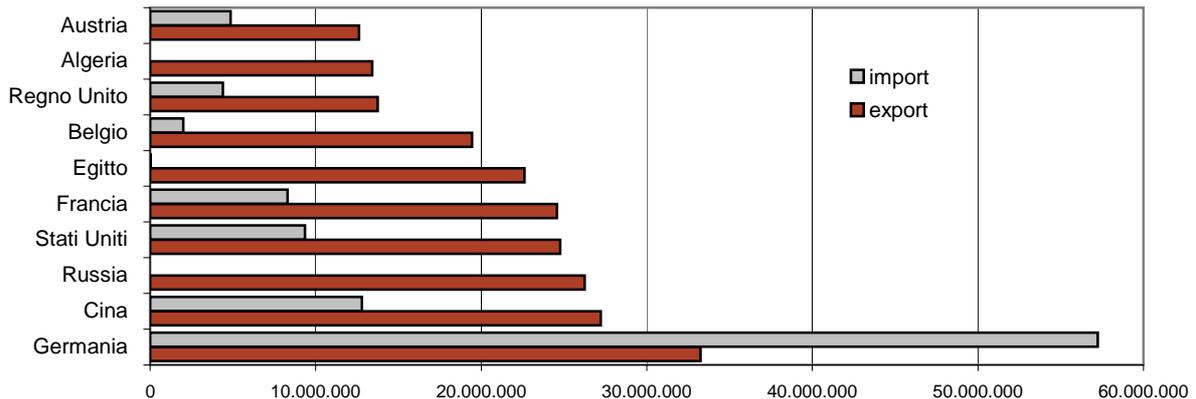
### Sostanze e prodotti chimici: 22,4% del totale delle esportazioni

PAESE	Export in €			Import in €		
	Euro	% sul totale	var% su 2012	Euro	% sul totale	var% su 2012
Germania	65.789.034	13,0	-6,0	70.068.333	26,4	-5,5
Francia	56.057.758	11,1	-18,1	57.116.139	21,5	-5,5
Paesi Bassi	48.998.770	9,7	-12,8	20.833.342	7,9	11,1
Stati Uniti	45.840.880	9,0	-1,3	660.739	0,2	35,6
Spagna	30.158.054	6,0	-28,4	13.493.322	5,1	30,6
Regno Unito	22.289.720	4,4	-1,5	11.575.870	4,4	-3,0
Belgio	21.499.841	4,2	-15,1	39.920.037	15,0	-24,0
Svizzera	17.962.969	3,5	-1,9	16.898	...	-93,2
Polonia	14.953.936	3,0	-17,5	1.220.807	0,5	-42,7
Russia	14.605.220	2,9	7,7	151.759	0,1	4,5
Altri Paesi	168.663.133	33,3	-19,7	50.193.902	18,9	16,4
<b>TOTALE</b>	<b>506.819.315</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,3</b>	<b>265.251.148</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,3</b>



### Macchinari ed apparecchi: 17,0% del totale delle esportazioni

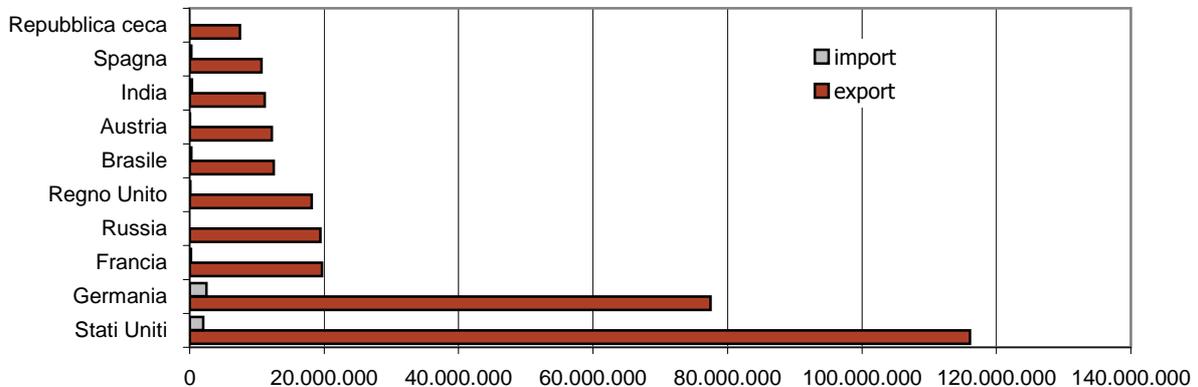
PAESE	Export in €			Import in €		
	Euro	% sul totale	var% su 2012	Euro	% sul totale	var% su 2012
Germania	33.252.262	8,6	19,9	57.235.725	38,7	-4,6
Cina	27.217.348	7,1	0,7	12.799.852	8,7	57,4
Russia	26.243.396	6,8	11,9	2.490	...	-83,1
Stati Uniti	24.767.965	6,4	-22,3	9.346.110	6,3	56,1
Francia	24.566.850	6,4	11,2	8.294.861	5,6	-16,8
Egitto	22.604.413	5,9	66,1	22.246	0,0	-30,7
Belgio	19.436.485	5,1	-31,2	2.010.524	1,4	2,5
Regno Unito	13.755.137	3,6	-23,3	4.386.069	3,0	0,5
Algeria	13.424.672	3,5	14,6	0	-	-
Austria	12.627.662	3,3	-14,2	4.857.322	3,3	-2,3
Altri Paesi	166.787.146	43,4	-15,8	48.974.615	33,1	-21,1
<b>TOTALE</b>	<b>384.683.336</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,6</b>	<b>147.929.814</b>	<b>100,0</b>	<b>-6,1</b>



## Segue - DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2013

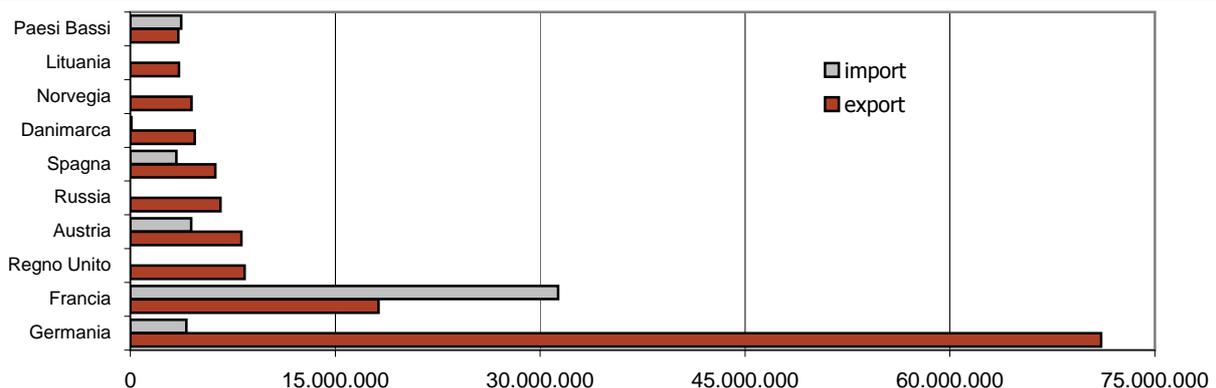
### Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori: 16,1% del totale delle esportazioni

PAESE	Export in €			Import in €		
	Euro	% sul totale	var% su 2012	Euro	% sul totale	var% su 2012
Stati Uniti	116.037.422	31,8	-9,2	2.011.838	8,8	-8,8
Germania	77.485.882	21,2	-14,8	2.495.101	10,9	63,7
Francia	19.675.079	5,4	-56,6	197.104	0,9	-70,8
Russia	19.432.005	5,3	7,1	0	-	-
Regno Unito	18.132.076	5,0	-2,8	78.647	0,3	-80,3
Brasile	12.508.589	3,4	40,5	217.068	0,9	-62,9
Austria	12.208.071	3,3	-17,8	51.010	0,2	-28,9
India	11.134.924	3,1	-19,9	351.833	1,5	28,8
Spagna	10.659.764	2,9	-8,7	243.682	1,1	-41,1
Repubblica ceca	7.464.652	2,0	152,1	0	-	-
Altri Paesi	60.279.531	16,5	-32,9	17.339.113	75,4	-1,6
<b>TOTALE</b>	<b>365.017.995</b>	<b>100,0</b>	<b>-17,6</b>	<b>22.985.396</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,3</b>



### Prodotti agricoli, animali e della caccia: 7,6% del totale delle esportazioni

PAESE	Export in €			Import in €		
	Euro	% sul totale	var% su 2012	Euro	% sul totale	var% su 2012
Germania	71.073.706	41,3	-4,0	4.089.826	4,9	-22,0
Francia	18.155.700	10,6	-2,5	31.310.679	37,7	5,2
Regno Unito	8.361.887	4,9	14,6	0	-	-
Austria	8.127.728	4,7	7,3	4.457.476	5,4	0,6
Russia	6.586.440	3,8	-25,5	0	-	-
Spagna	6.214.539	3,6	93,9	3.370.842	4,1	-15,5
Danimarca	4.713.569	2,7	-10,8	76.744	0,1	-29,8
Norvegia	4.467.982	2,6	2,8	0	-	-
Lituania	3.554.648	2,1	1,8	0	-	-
Paesi Bassi	3.509.677	2,0	3,8	3.728.151	4,5	29,9
Altri Paesi	37.252.522	10,2	-6,0	35.995.123	43,4	2,7
<b>TOTALE</b>	<b>172.018.398</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>83.028.841</b>	<b>100,0</b>	<b>1,9</b>

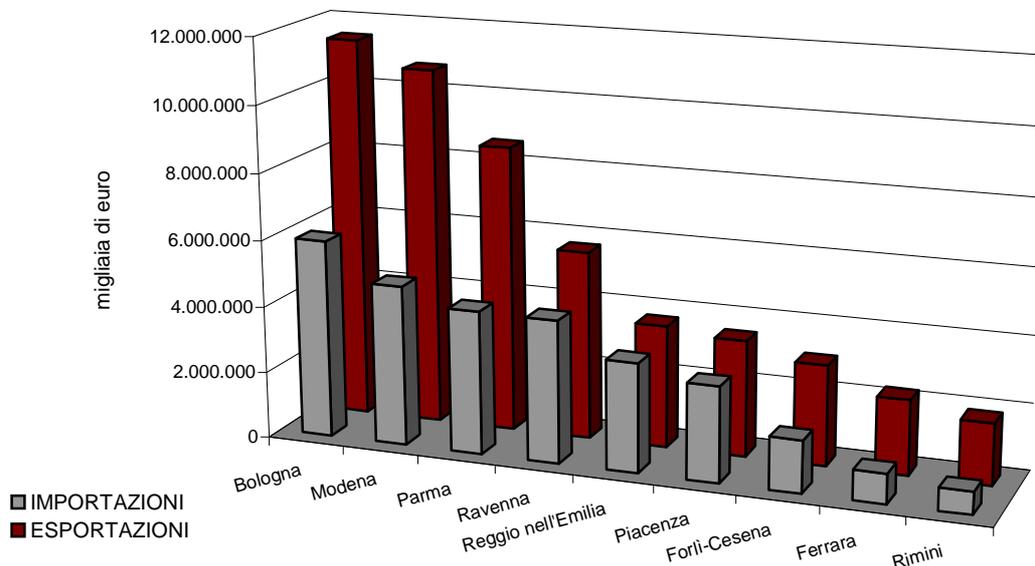


**TAV. 7 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER PROVINCE DELL'EMILIA-ROMAGNA -**  
Confronto anni 2012 e 2013, dati in euro

Province	2012			2013			Var. % 2013/2012
	Valori	% sul totale		Valori	% sul totale		
		Regione	Italia		Regione	Italia	
<b><u>IMPORTAZIONI</u></b>							
Bologna	5.978.790.199	21,1	1,6	5.953.886.654	20,8	1,7	-0,4
Modena	4.623.237.967	16,3	1,2	4.823.415.893	16,8	1,3	4,3
Parma	4.337.475.901	15,3	1,1	4.314.032.385	15,1	1,2	-0,5
Ravenna	4.413.863.938	15,6	1,2	4.279.369.559	14,9	1,2	-3,0
Reggio nell'Emilia	3.264.254.996	11,5	0,9	3.279.037.294	11,4	0,9	0,5
Piacenza	2.690.497.253	9,5	0,7	2.865.049.129	10,0	0,8	6,5
Forli-Cesena	1.527.416.243	5,4	0,4	1.565.550.590	5,5	0,4	2,5
<b>Ferrara</b>	<b>875.782.357</b>	<b>3,1</b>	<b>0,2</b>	<b>889.604.415</b>	<b>3,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,6</b>
Rimini	668.530.596	2,4	0,2	668.677.597	2,3	0,2	0,0
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	<b>28.379.849.450</b>	<b>100,0</b>	<b>7,5</b>	<b>28.638.623.516</b>	<b>100,0</b>	<b>8,0</b>	<b>0,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>380.292.480.869</b>		<b>100,0</b>	<b>359.454.457.724</b>		<b>100,0</b>	<b>-5,5</b>
<b><u>ESPORTAZIONI</u></b>							
Bologna	11.229.668.889	22,7	2,9	11.472.644.852	22,6	2,9	2,2
Modena	10.458.217.534	21,1	2,7	10.719.810.278	21,1	2,7	2,5
Reggio nell'Emilia	8.450.622.657	17,1	2,2	8.600.143.984	16,9	2,2	1,8
Parma	5.525.074.865	11,2	1,4	5.670.687.931	11,2	1,5	2,6
Ravenna	3.562.293.792	7,2	0,9	3.691.497.787	7,3	0,9	3,6
Piacenza	3.159.391.714	6,4	0,8	3.491.620.644	6,9	0,9	10,5
Forli-Cesena	2.849.409.860	5,8	0,7	3.018.756.916	5,9	0,8	5,9
<b>Ferrara</b>	<b>2.391.772.842</b>	<b>4,8</b>	<b>0,6</b>	<b>2.264.116.316</b>	<b>4,5</b>	<b>0,6</b>	<b>-5,3</b>
Rimini	1.853.095.628	3,7	0,5	1.858.399.424	3,7	0,5	0,3
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	<b>49.479.547.781</b>	<b>100,0</b>	<b>12,7</b>	<b>50.787.678.132</b>	<b>100,0</b>	<b>13,0</b>	<b>2,6</b>
<b>ITALIA</b>	<b>390.182.091.869</b>		<b>100,0</b>	<b>389.854.168.017</b>		<b>100,0</b>	<b>-0,1</b>

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

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



Ateco 2007	MERCE	Germania		Stati Uniti		Unione europea 27		Unione europea 28	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%
<b>A</b>	<b>PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA</b>	<b>4.090.494</b>	<b>1,8</b>	<b>4.637.002</b>	<b>22,6</b>	<b>75.012.019</b>	<b>10,8</b>	<b>75.671.607</b>	<b>10,7</b>
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	4.089.826	1,8	4.637.002	22,6	65.221.951	9,4	65.703.162	9,3
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	108	...	0	-	8.892.448	1,3	9.056.220	1,3
<b>B</b>	<b>PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>	<b>421.575</b>	<b>0,2</b>	<b>232.690</b>	<b>1,1</b>	<b>3.012.793</b>	<b>0,4</b>	<b>3.012.793</b>	<b>0,4</b>
<b>C</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	<b>224.112.559</b>	<b>97,9</b>	<b>15.280.153</b>	<b>74,5</b>	<b>616.797.054</b>	<b>88,6</b>	<b>624.020.048</b>	<b>88,6</b>
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	26.552.508	11,6	317.916	1,6	78.111.507	11,2	82.744.958	11,8
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	664.075	0,3	162991	0,8	17.808.192	2,6	17.808.192	2,5
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	10.656.481	4,7	108.526	0,5	31.385.418	4,5	33.579.797	4,8
CB14	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	9.192.567	4,0	79.872	0,4	13.063.144	1,9	13.084.013	1,9
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	492.502	0,2	28.654	0,1	11.632.555	1,7	13.787.615	2,0
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	917.529	0,4	3.047	...	7.079.665	1,0	7.341.098	1,0
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	1.060.825	0,5	0	-	2.011.804	0,3	2.011.804	0,3
CE	Sostanze e prodotti chimici	70.068.333	30,6	660.739	3,2	252.871.930	36,3	252.871.930	35,9
CE201	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	42.166.072	18,4	21.043	0,1	146.038.317	21,0	146.038.317	20,7
CE202	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	18.969.999	8,3	0	-	90.441.186	13,0	90.441.186	12,8
CE205	Altri prodotti chimici	7.402.226	3,2	609.263	3,0	12.826.322	1,8	12.826.322	1,8
CF	medicinali e botanici	662.094	0,3	3901	...	3.909.448	0,6	3.911.765	0,6
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	7.217.260	3,2	1.119.244	5,5	25.951.878	3,7	25.992.227	3,7
CG22	Articoli in gomma e materie plastiche	6.112.715	2,7	1.119.244	5,5	20.301.004	2,9	20.301.004	2,9
CG23	Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1.104.545	0,5	0	-	5.650.874	0,8	5.691.223	0,8
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	23.832.135	10,4	614.055	3,0	59.563.927	8,6	59.568.771	8,5
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	13.855.610	6,1	195.883	1,0	19.461.605	2,8	19.461.605	2,8
CJ	Apparecchi elettrici	8.076.882	3,5	165.875	0,8	20.547.910	3,0	20.548.224	2,9
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	57.235.725	25,0	9.346.110	45,6	98.613.312	14,2	98.619.593	14,0
CK281	Macchine di impiego generale	28.544.726	12,5	7.020.324	34,2	47.860.943	6,9	47.860.943	6,8
CK282	Altre macchine di impiego generale	9.274.701	4,1	659.907	3,2	22.738.126	3,3	22.738.126	3,2
CK283	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	376.475	0,2	52.766	0,3	1.802.926	0,3	1.802.926	0,3
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	14.109.857	6,2	110.935	0,5	15.194.644	2,2	15.194.644	2,2
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	4.929.966	2,2	1.502.178	7,3	11.016.673	1,6	11.022.954	1,6
CL	Mezzi di trasporto	2.809.902	1,2	2.573.660	12,6	11.942.510	1,7	12.018.537	1,7
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	2.495.101	1,1	2.011.838	9,8	10.552.019	1,5	10.552.811	1,5
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	1.167.275	0,5	171.197	0,8	5.346.140	0,8	5.349.739	0,8
<b>E</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO</b>	<b>146.155</b>	<b>0,1</b>	<b>84047</b>	<b>0,4</b>	<b>991.094</b>	<b>0,1</b>	<b>1.028.546</b>	<b>0,1</b>
<b>J</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE</b>	<b>60.189</b>	<b>...</b>	<b>131.700</b>	<b>0,6</b>	<b>221.179</b>	<b>...</b>	<b>221.179</b>	<b>...</b>
<b>M</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>360</b>	<b>...</b>	<b>360</b>	<b>...</b>
<b>R</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO</b>	<b>154</b>	<b>...</b>	<b>5.736</b>	<b>...</b>	<b>155</b>	<b>...</b>	<b>155</b>	<b>...</b>
<b>V</b>	<b>MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>127.607</b>	<b>0,6</b>	<b>124</b>	<b>...</b>	<b>124</b>	<b>...</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>228.831.126</b>	<b>100,0</b>	<b>20.498.935</b>	<b>100,0</b>	<b>696.034.778</b>	<b>100,0</b>	<b>703.954.812</b>	<b>100,0</b>

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

**Tav. 8.2 - VALORE DELL'EXPORT PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI**

Anno 2013 in euro

Ateco 2007	MERCE	Germania		Stati Uniti		Unione europea 27		Unione europea 28	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%
<b>A</b>	<b>PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA</b>	<b>76.522.144</b>	<b>22,7</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>166.919.876</b>	<b>14,7</b>	<b>168.435.377</b>	<b>14,8</b>
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	71.073.706	21,1	0	-	146.773.235	12,9	148.284.149	13,0
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	5448438	1,6	0	-	20.146.641	1,8	20.151.228	1,8
<b>B</b>	<b>PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>	<b>1.862</b>	<b>...</b>	<b>10.000</b>	<b>...</b>	<b>47.600</b>	<b>...</b>	<b>47.600</b>	<b>...</b>
<b>C</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	<b>260.361.891</b>	<b>77,2</b>	<b>474.528.242</b>	<b>100,0</b>	<b>966.559.149</b>	<b>85,2</b>	<b>971.866.374</b>	<b>85,1</b>
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	31.826.635	9,4	1.355.085	0,3	107.380.363	9,5	107.952.333	9,5
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	28.187.958	8,4	152883	...	78.621.839	6,9	79.026.736	6,9
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	1.766.534	0,5	2.148.479	0,5	38.705.131	3,4	39.855.389	3,5
CB14	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	457.685	0,1	784.965	0,2	6.511.422	0,6	6.561.155	0,6
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	255.410	0,1	1332491	0,3	28.993.158	2,6	29.971.747	2,6
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	1.849.887	0,5	367.852	0,1	9.298.010	0,8	9.626.759	0,8
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	0	-	0	-	23.002	...	23.002	0,0
CE	Sostanze e prodotti chimici	65.789.034	19,5	45.840.880	9,7	316.398.983	27,9	316.659.882	27,7
CE201	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	61.340.654	18,2	14.596.716	3,1	257.635.214	22,7	257.890.443	22,6
CE202	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	670.862	0,2	0	-	6.679.277	0,6	6.679.277	0,6
CE205	Altri prodotti chimici	3.633.503	1,1	31.236.812	6,6	49.350.723	4,3	49.350.949	4,3
CF	Medicinali e botanici	832.817	0,2	0	0,0	833.012	-	838.393	0,1
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	9.430.720	2,8	10.611.192	2,2	57.882.271	5,1	58.216.633	5,1
CG22	Articoli in gomma e materie plastiche	4.915.136	1,5	4.114.056	0,9	41.955.993	3,7	42.058.139	3,7
CG23	Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	4.515.584	1,3	6.497.136	1,4	15.926.278	1,4	16.158.494	1,4
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	13.242.239	3,9	3.231.869	0,7	42.604.826	3,8	42.900.093	3,8
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	1.692.667	0,5	1.748.235	0,4	14.498.155	1,3	14.504.994	1,3
CJ	Apparecchi elettrici	21.270.626	6,3	976.789	0,2	37.515.239	3,3	38.075.986	3,3
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	33.252.262	9,9	24.767.965	5,2	155.624.862	13,7	157.153.945	13,8
CK281	Macchine di impiego generale	14.466.130	4,3	5.377.950	1,1	59.363.298	5,2	59.622.466	5,2
CK282	Altre macchine di impiego generale	9.093.832	2,7	8.939.418	1,9	44.595.046	3,9	45.504.240	4,0
CK283	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	1.514.281	0,4	661.278	0,1	14.206.918	1,3	14.478.498	1,3
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	960.308	0,3	853.905	0,2	8.497.022	0,7	8.506.649	0,7
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	7.217.711	2,1	8.935.414	1,9	28.962.578	2,6	29.042.092	2,5
CL	Mezzi di trasporto	78.194.440	23,2	379.444.511	79,9	176.257.137	15,5	176.399.418	15,5
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	77.485.882	23,0	116037422	24,4	170.135.370	15,0	170.237.359	14,9
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	1.214.030	0,4	4.035.385	0,9	9.538.158	0,8	9.659.547	0,8
<b>E</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO</b>	<b>244.778</b>	<b>0,1</b>	<b>6906</b>	<b>...</b>	<b>1.070.178</b>	<b>0,1</b>	<b>1.076.244</b>	<b>0,1</b>
<b>J</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE</b>	<b>19.726</b>	<b>...</b>	<b>36.150</b>	<b>...</b>	<b>250.502</b>	<b>...</b>	<b>250.502</b>	<b>0,0</b>
<b>M</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>R</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
<b>V</b>	<b>MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>25.000</b>	<b>...</b>	<b>1694</b>	<b>...</b>	<b>1694</b>	<b>...</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>337.150.401</b>	<b>100,0</b>	<b>474.606.298</b>	<b>100,0</b>	<b>1.134.848.999</b>	<b>100,0</b>	<b>1.141.677.791</b>	<b>100,0</b>

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

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

FERRARA, EMILIA-ROMAGNA - Anno 2013, dati in euro

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI				% Ferrara su E.R.
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		
		Valore	%	Valore	%	
<b>A</b>	<b>PROD.DELL'AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>	<b>194.592.310</b>	<b>8,6</b>	<b>860.598.304</b>	<b>1,7</b>	<b>22,6</b>
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	172.018.398	7,6	817.880.459	1,6	21,0
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	22.573.912	1,0	41.758.493	0,1	54,1
<b>B</b>	<b>PROD.DELL'ESTRAZ. DI MINERALI DA CAVE E</b>	<b>57.600</b>	<b>...</b>	<b>19.165.497</b>	<b>...</b>	<b>0,3</b>
<b>C</b>	<b>PROD.DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	<b>2.049.589.038</b>	<b>90,5</b>	<b>49.571.427.180</b>	<b>97,6</b>	<b>4,1</b>
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	117.415.102	5,2	4.578.861.863	9,0	2,6
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	70.350.945	3,1	5.727.520.415	11,3	1,2
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	27.758.243	1,2	528.936.695	1,0	5,2
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	24.458	0,0	41.162.493	0,1	0,1
CE	Sostanze e prodotti chimici	506.819.315	22,4	2.833.260.534	5,6	17,9
CF	medicinali e botanici	1.167.710	0,1	912.870.791	1,8	0,1
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione	94.439.013	4,2	4.948.180.197	9,7	1,9
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	28.977.675	1,3	3.071.552.659	6,0	0,9
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	90.976.280	4,0	4.017.223.543	7,9	2,3
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	33.545.098	1,5	1.049.672.349	2,1	3,2
CJ	Apparecchi elettrici	43.767.406	1,9	2.300.189.930	4,5	1,9
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	384.683.336	17,0	15.470.459.077	30,5	2,5
CL	Mezzi di trasporto	659.222.400	29,1	5.656.924.593	11,1	11,7
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	365.017.995	16,1	1.726.182.030	3,4	21,1
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	19.419.732	0,9	1.506.164.700	3,0	1,3
	Altro	19.877.368	0,9	336.487.151	14,9	5,9
	<b>TOTALE</b>	<b>2.264.116.316</b>	<b>100,0</b>	<b>50.787.678.132</b>	<b>100,0</b>	<b>4,5</b>

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	IMPORTAZIONI				% Ferrara su E.R.
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		
		Valore	%	Valore	%	
<b>A</b>	<b>PROD.DELL'AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>	<b>93.654.637</b>	<b>10,5</b>	<b>1.573.164.262</b>	<b>5,5</b>	<b>6,0</b>
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	83.028.841	9,3	1.505.706.458	5,3	5,5
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	9.442.759	1,1	56.830.982	0,2	16,6
<b>B</b>	<b>PROD.DELL'ESTRAZ. DI MINERALI DA CAVE E</b>	<b>3.249.036</b>	<b>0,4</b>	<b>244.023.603</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>
<b>C</b>	<b>PROD.DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	<b>786.335.465</b>	<b>88,4</b>	<b>26.601.731.255</b>	<b>92,9</b>	<b>3,0</b>
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	111.842.357	12,6	4.963.914.675	17,3	2,3
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	43.464.646	4,9	2.739.789.784	9,6	1,6
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	10.997.065	1,2	982.765.323	3,4	1,1
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	2.011.804	0,2	205.755.760	0,7	1,0
CE	Sostanze e prodotti chimici	265.251.148	29,8	3.091.673.870	10,8	8,6
CF	medicinali e botanici	3.996.126	0,4	346.173.633	1,2	1,2
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione	32.628.901	3,7	1.236.629.860	4,3	2,6
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	24.930	...	67.293.330	0,2	...
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	82.041.860	9,2	3.253.577.930	11,4	2,5
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	21.510.665	2,4	1.245.071.940	4,3	1,7
CJ	Apparecchi elettrici	21.988.286	2,5	1.201.408.762	4,2	1,8
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	147.929.814	16,6	3.065.423.823	10,7	4,8
CL	Mezzi di trasporto	27.855.387	3,1	3.312.987.689	11,6	0,8
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	22.985.396	2,6	749.183.133	2,6	3,1
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	14.817.406	1,7	956.558.206	3,3	1,5
	Altro	6.365.277	0,7	219.704.396	0,8	2,9
	<b>TOTALE</b>	<b>889.604.415</b>	<b>100,0</b>	<b>28.638.623.516</b>	<b>100,0</b>	<b>3,1</b>

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

**Tav. 10 - POSIZIONI DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORE NELLE RISPETTIVE  
GRADUATORIE PROVINCIA DI FERRARA E REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
Anno 2013, dati in euro**

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI					
		FERRARA			EMILIA-ROMAGNA		
		Valore	Posizione		Valore	Posizione	
<b>A</b>	<b>PRODOTTI AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>	<b>194.592.310</b>	7°	↔	<b>860.598.304</b>	1°	↔
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	172.018.398	10°	▼	817.880.459	1°	↔
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	22.573.912	3°	▼	41.758.493	2°	↔
<b>B</b>	<b>PROD. ESTRAZIONE MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>	<b>57.600</b>	87°	▲	<b>19.165.497</b>	11°	↔
<b>C</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	<b>2.049.589.038</b>	50°	▼	<b>49.571.427.180</b>	3°	↔
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	117.415.102	54°	▼	4.578.861.863	2°	↔
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	70.350.945	57°	▲	5.727.520.415	4°	↔
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	27.758.243	48°	▲	528.936.695	5°	↔
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	24.458	75°	▼	41.162.493	12°	↔
CE	Sostanze e prodotti chimici	506.819.315	16°	▼	2.833.260.534	2°	↔
CF	medicinali e botanici	1.167.710	80°	▲	912.870.791	6°	▼
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	94.439.013	53°	▼	4.948.180.197	2°	↔
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	28.977.675	6°	↔	3.071.552.659	1°	↔
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	90.976.280	61°	▼	4.017.223.543	3°	▲
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	33.545.098	50°	▲	1.049.672.349	3°	▲
CJ	Apparecchi elettrici	43.767.406	60°	▼	2.300.189.930	3°	↔
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	384.683.336	43°	▼	15.470.459.077	2°	▲
CL	Mezzi di trasporto	659.222.400	12°	▲	5.656.924.593	3°	↔
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	365.017.995	9°	▼	1.804.064.762	3°	↔
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	19.419.732	64°	↔	1.506.164.700	5°	↔
	Altro	19.877.368			336.487.151		
	<b>TOTALE</b>	<b>2.264.116.316</b>	<b>50°</b>	<b>▼</b>	<b>50.787.678.132</b>	<b>3°</b>	<b>↔</b>

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

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

Provincia di Ferrara, dati in euro

PAESE	Importazioni 2013			Esportazioni 2013		
	Valori	%sul totale	var.%13/12	Valori	%sul totale	var.%13/12
Afghanistan	1.942	...	-	104.214	...	241,1
Albania	22.526	...	-95,4	990.413	...	-15,7
Algeria	0	-	-	22.293.405	1,0	29,4
Angola	0	-	-	960.347	...	44,4
Antille Olandesi	0	-	-	0	-	-100,0
Arabia Saudita	140.920	...	-93,2	22.274.252	1,0	0,3
Argentina	5.173.062	0,6	37,7	6.262.135	0,3	8,2
Armenia	0	-	-	216.268	...	-15,2
Aruba	0	-	-	0	-	-100,0
Australia	1.069.789	0,1	3080,7	10.048.751	0,4	-26,0
Austria	23.321.599	2,6	1,6	53.778.764	2,4	-17,7
Azerbaijan	11.269	...	728,6	1.191.277	0,1	-4,3
Bahamas	0	-	-	0	-	-100,0
Bahrein	0	-	-100,0	124.814	...	-55,7
Bangladesh	49.333	...	-76,3	115.458	...	287,0
Barbados	0	-	-	2.323	...	-17,1
Belgio	64.849.951	7,3	-13,5	58.385.852	2,6	-55,0
Belize	0	-	-	0	-	-100,0
Benin	0	-	-	169.711	...	-28,4
Bermuda	0	-	-	26.525	...	-56,1
Bielorussia	238.475	...	232,0	3.741.189	0,2	12,7
Birmania	0	-	-	554.688	...	-
Bissau	0	-	-	11.135	...	-
Bolivia	91.791	...	-69,6	81.820	...	-96,1
Botswana	0	-	-	112.439	...	430,5
Brasile	27.324.471	3,1	-31,1	30.371.443	1,3	-16,2
Bulgaria	7.720.513	0,9	-50,6	5.581.463	0,2	7,2
Burkina Faso	0	-	-	28.959	...	-66,8
Burundi	0	-	-	71.400	...	-
Cambogia	0	-	-	179.986	...	337,6
Camerun	0	-	-100,0	300.670	...	14,1
Canada	2.092.776	0,2	-65,6	18.240.004	0,8	-23,4
Capo Verde	0	-	-	0	-	-100,0
Ciad	0	-	-	46.417	...	63,1
Cile	5.900.577	0,7	21,9	6.805.117	0,3	-17,3
Cina	49.633.359	5,6	11,4	68.617.515	3,0	3,1
Cipro	248.262	...	-32,6	847.720	...	-24,0
Colombia	284.564	...	-72,0	4.940.075	0,2	-25,4
Congo	12.119	...	124,2	483.417	...	107,4
Corea del Nord	0	-	-	2.720	...	-99,5
Corea del Sud	4.514.857	0,5	65,1	21.975.538	1,0	37,9
Costa d'Avorio	0	0,0	-100,0	92.028	...	-47,1
Costa Rica	54.851	0,0	8,4	35.824	...	-85,1
Croazia	7.920.034	0,9	48,6	6.828.792	0,3	7,0
Cuba	0	-	-	1.169.859	0,1	108,5
Danimarca	9.185.445	1,0	0,5	14.351.786	0,6	-12,2
Ecuador	137.496	...	-22,4	720.499	...	52,1
Egitto	3.690.938	0,4	348,3	31.648.878	1,4	38,0
El Salvador	0	-	-100,0	11.882	...	-39,9
Emirati Arabi Uniti	56.875	...	-74,9	14.494.021	0,6	-37,0
Eritrea	1.163	...	-	67.840	...	-43,1
Erzegovina	785.190	0,1	36,9	1.337.317	0,1	45,7
Estonia	8.239	...	-	1.354.380	0,1	78,0

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

Provincia di Ferrara, dati in euro

PAESE	Importazioni 2013			Esportazioni 2013		
	Valori	%sul totale	var.%13/12	Valori	%sul totale	var.%13/12
Etiopia	0	-	-	3.537.034	0,2	241,5
ex Repubblica iugoslava di Macedonia	145.945	...	43,5	1.356.074	0,1	-45,9
Faer Øer	0	-	-	47.091	...	371,1
Fiji	0	-	-	0	-	-100,0
Filippine	30.102	...	-45,0	1.910.274	0,1	505,8
Finlandia	949.070	0,1	-16,8	11.427.555	0,5	-16,7
Francia	127.540.498	14,3	-5,5	198.682.603	8,8	-13,1
Gabon	0	-	-	1.122.192	...	181,3
Gambia	0	-	-	0	-	-100,0
Georgia	0	-	-	590.768	...	32,8
Germania	228.831.126	25,7	3,1	337.150.401	14,9	-4,9
Ghana	2.141	...	-93,3	486.763	...	-53,5
Giamaica	0	-	-	5.900	...	-83,2
Giappone	2.357.424	0,3	4,8	25.417.959	1,1	-9,3
Gibilterra	0	-	-	0	-	-100,0
Gibuti	0	-	-	12.545	...	-
Giordania	37.267	...	-	3.017.715	0,1	206,0
Grecia	6.244.605	0,7	69,1	19.094.402	0,8	-28,5
Guam	0	-	-	15.436	...	131,8
Guatemala	56.511	...	166,5	1.109.152	...	1397,9
Guinea	0	-	-	3.450	...	-
Guinea equatoriale	0	-	-	447.216	...	73,8
Guyana	0	-	-	196.620	...	-70,3
Haiti	0	-	-	28.600	...	-
Hong Kong	1.604.640	0,2	-4,5	12.538.580	0,6	5,0
India	7.981.752	0,9	40,6	29.994.777	1,3	-24,9
Indonesia	911.720	0,1	-27,4	4.517.760	0,2	-30,1
Iraq	0	-	-	6.377.510	0,3	186,4
Irlanda	2.359.622	0,3	50,2	4.565.000	0,2	7,4
Islanda	0	-	-	373.441	...	1088,5
Isole Salomone	0	-	-	0	-	-100,0
Israele	1.303.584	0,1	24,3	6.272.630	0,3	-9,5
Kazakhstan	0	-	-	765.736	...	-20,1
Kenya	77.340	...	77,4	954.091	...	118,0
Kirghizistan	0	-	-	13.136	...	-27,7
Kosovo	0	-	-	194.720	...	63,2
Kuwait	21.050	...	-	1.053.429	...	11,8
Laos	0	-	-	1.168	...	-99,1
Lettonia	14.264	...	3673,5	1.005.154	...	-67,2
Libano	392.356	...	-	2.523.127	0,1	12,7
Libia	0	-	-	2.931.251	0,1	29,3
Lituania	243.704	...	32,7	5.190.837	0,2	12,3
Lussemburgo	4.100.480	0,5	-31,9	1.708.497	0,1	70,2
Macao	0	-	-	162.946	...	7,8
Madagascar	55.840	...	-60,8	8.547	...	-87,6
Malawi	0	-	-	89.669	...	-
Malaysia	155.578	...	-14,8	2.694.209	0,1	-46,9
Maldive	0	-	-100,0	0	-	-
Mali	0	-	-	91.952	...	-59,1
Malta	450.550	0,1	70,4	1.679.074	0,1	-44,7
Marocco	2.085.514	0,2	17,5	2.028.296	0,1	-3,5
Mauritania	0	-	-100,0	429.971	...	127,1

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

Provincia di Ferrara, dati in euro

PAESE	Importazioni 2013			Esportazioni 2013		
	Valori	%sul totale	var.%13/12	Valori	%sul totale	var.%13/12
Maurizio	0	-	-100,0	185.604	...	8,4
Messico	1.660.464	0,2	226,2	2.667.674	0,1	-3,9
Mongolia	0	-	-	0	-	-100,0
Montenegro	138.976	...	-6,5	92.697	...	-55,3
Mozambico	0	-	-	17.854	...	-91,5
Namibia	0	-	-100,0	0	-	-100,0
Nepal	40.547	...	695,4	29.746	...	40,2
Nicaragua	0	-	-	3.735	...	-
Niger	0	-	-	6.050	...	29,6
Nigeria	7.600	...	-24,7	2.577.113	0,1	46,1
Norvegia	138.463	...	-23,3	6.611.816	0,3	-5,3
Nuova Caledonia	0	-	-	21.770	...	-86,8
Nuova Zelanda	147.634	...	247,5	1.030.913	...	-22,0
Oman	0	-	-	1.224.171	0,1	-30,7
Paesi Bassi	42.971.608	4,8	12,2	74.063.417	3,3	-8,9
Pakistan	1.457.969	0,2	324,0	1.722.863	0,1	132,3
Panama	0	-	-	664.039	...	64,6
Papua Nuova Guinea	0	-	-	23.652	...	-
Paraguay	1.580	...	-	66.853	...	154,2
Perù	17.147	...	23,8	2.422.381	0,1	27,1
Polonia	25.932.724	2,9	13,1	37.081.931	1,6	-13,6
Portogallo	7.373.479	0,8	3,7	10.918.887	0,5	-35,9
Provviste e dotazioni di bordo nel quadro degli scambi con paesi terzi	0	-	-	2.793	...	-85,4
Provviste e dotazioni di bordo nel quadro degli scambi intra UE	0	-	-	1.060	...	-93,5
Qatar	1.014	...	-	258.693	...	-44,5
Regno Unito	30.628.335	3,4	4,7	103.060.525	4,6	-4,3
Repubblica ceca	7.534.795	0,8	-34,5	24.439.961	1,1	-11,1
Repubblica democratica del Congo	0	-	-100,0	9.613	...	-91,8
Repubblica dominicana	0	-	-	150.708	...	-51,9
Repubblica islamica dell'Iran	49.151	...	152,2	1.631.972	0,1	-82,1
Repubblica moldova	6.400	...	-86,8	924.617	...	113,9
Repubblica unita di Tanzania	44.292	...	27,9	268.320	...	169,6
Romania	10.512.066	1,2	0,1	20.298.083	0,9	12,6
Ruanda	0	-	-	26.600	...	-
Russia	1.950.805	0,2	109,0	78.997.526	3,5	6,1
Senegal	5.876	...	72,8	268.117	...	8,8
Serbia	15.338.060	1,7	157,7	4.582.429	0,2	-16,8
Seychelles	0	-	-	2.817	...	-
Sierra Leone	0	-	-	17.984	...	-
Singapore	1.292.711	0,1	53,0	10.898.893	0,5	-16,9
Siria	0	-	-	90.123	...	-52,9
Slovacchia	8.068.025	0,9	13,7	6.070.384	0,3	-2,6
Slovenia	19.067.221	2,1	73,1	18.087.693	0,8	-15,3
Somalia	0	-	-	36.988	...	-28,7
Spagna	42.978.670	4,8	1,7	88.551.916	3,9	-17,5
Sri Lanka	43.694	...	158,4	257.295	...	189,8
Stati Uniti	20.498.935	2,3	31,4	474.606.298	21,0	37,8

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

Provincia di Ferrara, dati in euro

PAESE	Importazioni 2013			Esportazioni 2013		
	Valori	%sul totale	var.%13/12	Valori	%sul totale	var.%13/12
Sud Africa	551.929	0,1	-13,0	9.436.425	0,4	-14,7
Sudan	0	-	-	101.850	...	23,0
Suriname	0	-	-	243.172	...	-30,8
Svezia	4.781.691	-	3,5	17.470.248	0,8	7,9
Svizzera	2.919.949	0,3	-38,9	71.559.821	3,2	-27,9
Tagikistan	0	-	-	0	-	-100,0
Taiwan	6.526.966	0,7	34,2	4.503.011	0,2	78,8
Thailandia	3.709.323	0,4	-17,4	5.385.954	0,2	-84,7
Togo	0	-	-	112.172	...	3317,8
Trinidad e Tobago	167.577	...	3933,1	305.022	...	470,7
Tunisia	794.430	0,1	-26,7	12.172.394	0,5	202,9
Turchia	4.651.785	0,5	21,5	31.477.657	1,4	9,2
Turkmenistan	10.744	...	-	786.666	...	-17,1
Ucraina	1.858.211	0,2	0,6	3.744.618	0,2	15,6
Uganda	1.365	...	-	103.234	...	-18,7
Ungheria	20.118.236	2,3	-2,6	20.001.406	0,9	-6,8
Uruguay	91.733	...	-81,3	502.030	...	21,4
Uzbekistan	0	-	-	322.473	...	-30,1
Venezuela	253.361	...	56,1	1.886.909	0,1	-81,1
Vietnam	2.144.168	0,2	-22,7	590.521	...	-48,2
Yemen	0	-	-	2.331.247	0,1	5593,9
Zambia	0	-	-	0	-	-100,0
Zimbabwe	619.637	0,1	273,0	228.324	...	-80,8
<b>TOTALE</b>	<b>889.604.415</b>	<b>100,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2.264.116.316</b>	<b>100,0</b>	<b>-5,3</b>

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

**TAV. 12 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOECONOMICHE**

Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

AREA GEOGRAFICA	Import				Export			
	2012	2013	Var.% 2013/2012	% 2013 sul totale	2012	2013	Var.% 2013/2012	% sul totale
Uem12	554.877	551.521	-0,6	62,0	1.029.786	858.327	-16,6	37,9
Uem17	573.622	579.363	1,0	65,1	1.062.284	886.367	-16,6	39,1
<b>Uem18</b>	<b>573.623</b>	<b>579.377</b>	<b>1,0</b>	<b>65,1</b>	<b>1.065.344</b>	<b>887.372</b>	<b>-16,7</b>	<b>39,2</b>
Unione europea 25	671.898	677.802	0,9	76,2	1.302.050	1.108.969	-14,8	49,0
Unione europea 27	698.018	696.035	-0,3	78,2	1.325.288	1.134.849	-14,4	50,1
<b>Unione europea 28</b>	<b>703.348</b>	<b>703.955</b>	<b>0,1</b>	<b>79,1</b>	<b>1.331.672</b>	<b>1.141.678</b>	<b>-14,3</b>	<b>50,4</b>
Extra Ue 28	172.434	185.650	7,7	20,9	1.060.101	1.122.439	5,9	49,6
<b>EUROPA</b>	<b>722.301</b>	<b>732.150</b>	<b>1,4</b>	<b>82,3</b>	<b>1.558.615</b>	<b>1.347.709</b>	<b>-13,5</b>	<b>59,5</b>
Africa settentrionale	3.682	6.571	78,5	0,7	48.550	71.074	46,4	3,1
Altri paesi africani	1.629	1.379	-15,3	0,2	20.775	22.927	10,4	1,0
<b>AFRICA</b>	<b>5.311</b>	<b>7.950</b>	<b>49,7</b>	<b>0,9</b>	<b>69.325</b>	<b>94.001</b>	<b>35,6</b>	<b>4,2</b>
Medio Oriente	3.377	2.013	-40,4	0,2	72.318	63.672	-12,0	2,8
Asia centrale	6.253	9.586	53,3	1,1	43.223	34.112	-21,1	1,5
Asia orientale	65.723	72.881	10,9	8,2	187.455	159.952	-14,7	7,1
<b>ASIA</b>	<b>75.353</b>	<b>84.480</b>	<b>12,1</b>	<b>9,5</b>	<b>302.996</b>	<b>257.736</b>	<b>-14,9</b>	<b>11,4</b>
Oceania	76	1.217	1499,3	0,1	15.116	11.141	-26,3	0,5
<b>OCEANIA E ALTRI TERRITORI</b>	<b>76</b>	<b>1.217</b>	<b>1499,3</b>	<b>0,1</b>	<b>15.135</b>	<b>11.143</b>	<b>-26,4</b>	<b>0,5</b>
America settentrionale	21.683	22.592	4,2	2,5	368.287	492.846	33,8	21,8
America centro-meridionale	51.059	41.215	-19,3	4,6	77.415	60.680	-21,6	2,7
<b>AMERICA</b>	<b>72.742</b>	<b>63.807</b>	<b>-12,3</b>	<b>7,2</b>	<b>445.702</b>	<b>553.527</b>	<b>24,2</b>	<b>24,4</b>
Paesi europei non Ue	18.953	28.195	48,8	3,2	226.943	206.031	-9,2	9,1
EFTA	4.956	3.058	-38,3	0,3	106.220	78.545	-26,1	3,5
CEFTA	12.645	18.694	47,8	2,1	17.247	12.483	-27,6	0,6
<b>AREA DEL MEDITERRANEO</b>	<b>15.615</b>	<b>21.823</b>	<b>39,8</b>	<b>2,5</b>	<b>94.328</b>	<b>121.203</b>	<b>28,5</b>	<b>5,4</b>
COMESA	1.197	4.446	271,4	0,5	28.580	39.979	39,9	1,8
SACU	636	552	-13,3	0,1	11.197	9.549	-14,7	0,4
ASEAN	9.604	8.244	-14,2	0,9	61.572	26.733	-56,6	1,2
NIEs	10.123	13.939	37,7	1,6	43.506	49.916	14,7	2,2
EDA	14.799	17.804	20,3	2,0	83.877	57.996	-30,9	2,6
NAFTA	22.192	24.252	9,3	2,7	371.065	495.514	33,5	21,9
MERCOSUR	43.927	32.844	-25,2	3,7	42.462	39.089	-7,9	1,7
COMUNITA' ANDINA	1.510	531	-64,8	0,1	11.108	8.165	-26,5	0,4
OPEC	2.676	667	-75,1	0,1	90.343	77.459	-14,3	3,4
APEC	93.735	106.219	13,3	11,9	656.938	753.893	14,8	33,3
BRICS	91.470	87.442	-4,4	9,8	228.228	217.418	-4,7	9,6
Altre destinazioni	-	-	-	-	19	3	-85,4	0,0
<b>MONDO</b>	<b>875.782</b>	<b>889.604</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2.391.773</b>	<b>2.264.116</b>	<b>-5,3</b>	<b>100,0</b>

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

Tav. 13 - Valore delle importazioni ed esportazioni 2012-2013 e variazione percentuale. Valori in euro.

Province	IMPORTAZIONI				
	2012 provvisorio	2012 definitivo	2013 provvisorio	Var.12 provvisorio / 13 provvisorio	Var.12 definitivo / 13 provvisorio
Piacenza	2.688.050.336	2.690.497.253	2.865.049.129	6,6	6,5
Parma	4.326.754.562	4.337.475.901	4.314.032.385	-0,3	-0,5
Reggio nell'Emilia	3.256.895.436	3.264.254.996	3.279.037.294	0,7	0,5
Modena	4.611.802.841	4.623.237.967	4.823.415.893	4,6	4,3
Bologna	5.972.593.674	5.978.790.199	5.953.886.654	-0,3	-0,4
<b>Ferrara</b>	<b>875.299.757</b>	<b>875.782.357</b>	<b>889.604.415</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
Ravenna	4.412.427.051	4.413.863.938	4.279.369.559	-3	-3
Forlì-Cesena	1.526.503.040	1.527.416.243	1.565.550.590	2,6	2,5
Rimini	666.283.680	668.530.596	668.677.597	0,4	0
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>28.336.610.377</b>	<b>28.379.849.450</b>	<b>28.638.623.516</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>

<b>NORD-OVEST</b>	<b>152.871.496.059</b>	<b>154.391.177.936</b>	<b>147.841.522.202</b>	<b>-3,3</b>	<b>-4,2</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>78.723.068.458</b>	<b>78.802.246.526</b>	<b>78.059.590.778</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,9</b>
<b>CENTRO</b>	<b>61.497.485.216</b>	<b>61.619.378.841</b>	<b>55.342.766.656</b>	<b>-10</b>	<b>-10,2</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>57.187.669.465</b>	<b>57.384.691.212</b>	<b>53.026.473.359</b>	<b>-7,3</b>	<b>-7,6</b>

<b>Non specificata</b>	<b>28.479.720.572</b>	<b>28.094.986.354</b>	<b>25.184.104.729</b>	<b>-11,6</b>	<b>-10,4</b>
------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------------	--------------

<b>ITALIA</b>	<b>378.759.439.770</b>	<b>380.292.480.869</b>	<b>359.454.457.724</b>	<b>-5,1</b>	<b>-5,5</b>
---------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------	-------------

Province	ESPORTAZIONI				
	2012 provvisorio	2012 definitivo	2013 provvisorio	Var.12 provvisorio / 13 provvisorio	Var.12 definitivo / 13 provvisorio
Piacenza	3.160.062.779	3.159.391.714	3.491.620.644	10,5	10,5
Parma	5.519.397.146	5.525.074.865	5.670.687.931	2,7	2,6
Reggio nell'Emilia	8.441.738.468	8.450.622.657	8.600.143.984	1,9	1,8
Modena	10.445.226.871	10.458.217.534	10.719.810.278	2,6	2,5
Bologna	11.243.764.718	11.229.668.889	11.472.644.852	2	2,2
<b>Ferrara</b>	<b>2.391.793.475</b>	<b>2.391.772.842</b>	<b>2.264.116.316</b>	<b>-5,3</b>	<b>-5,3</b>
Ravenna	3.559.289.443	3.562.293.792	3.691.497.787	3,7	3,6
Forlì-Cesena	2.848.336.022	2.849.409.860	3.018.756.916	6	5,9
Rimini	1.852.364.718	1.853.095.628	1.858.399.424	0,3	0,3
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>49.461.973.640</b>	<b>49.479.547.781</b>	<b>50.787.678.132</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>

<b>NORD-OVEST</b>	<b>155.340.772.359</b>	<b>155.456.030.955</b>	<b>156.457.415.050</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>118.960.101.599</b>	<b>119.042.454.207</b>	<b>121.928.860.541</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>
<b>CENTRO</b>	<b>64.526.477.340</b>	<b>64.596.148.957</b>	<b>64.120.708.930</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,7</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>46.425.839.132</b>	<b>46.556.123.347</b>	<b>42.510.552.698</b>	<b>-8,4</b>	<b>-8,7</b>

<b>Non specificata</b>	<b>4.471.846.153</b>	<b>4.531.334.403</b>	<b>4.836.630.798</b>	<b>8,2</b>	<b>6,7</b>
------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------	------------

<b>ITALIA</b>	<b>389.725.036.583</b>	<b>390.182.091.869</b>	<b>389.854.168.017</b>	<b>0</b>	<b>-0,1</b>
---------------	------------------------	------------------------	------------------------	----------	-------------

Fonte: Istat

**Tav. 14 - Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la tassonomia di Pavitt. Anno 2013. Valori assoluti (in euro) e composizione percentuale sul totale provinciale**

Province e regioni	IMPORTAZIONI							
	Agricoltura e materie prime		Prodotti tradizionali e standard		Prodotti specializzati e high-tech		Totale	
Piacenza	44.777.893	1,6	2.001.491.597	69,9	818.779.639	28,6	2.865.049.129	100
Parma	172.448.837	4	1.936.472.102	44,9	2.205.111.446	51,1	4.314.032.385	100
Reggio nell'Emilia	112.200.831	3,4	2.084.292.301	63,6	1.082.544.162	33	3.279.037.294	100
Modena	246.581.113	5,1	2.987.005.083	61,9	1.589.829.697	33	4.823.415.893	100
Bologna	275.289.609	4,6	3.389.803.411	56,9	2.288.793.634	38,4	5.953.886.654	100
<b>Ferrara</b>	<b>96.903.673</b>	<b>10,9</b>	<b>484.464.495</b>	<b>54,5</b>	<b>308.236.247</b>	<b>34,6</b>	<b>889.604.415</b>	<b>100</b>
Ravenna	679.963.878	15,9	3.188.589.384	74,5	410.816.297	9,6	4.279.369.559	100
Forlì-Cesena	133.387.230	8,5	1.043.373.857	66,6	388.789.503	24,8	1.565.550.590	100
Rimini	55.634.801	8,3	453.564.360	67,8	159.478.436	23,8	668.677.597	100
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>1.817.187.865</b>	<b>6,3</b>	<b>17.569.056.590</b>	<b>61,3</b>	<b>9.252.379.061</b>	<b>32,3</b>	<b>28.638.623.516</b>	<b>100</b>

<b>NORD-OVEST</b>	<b>16.249.906.891</b>	<b>11</b>	<b>71.398.289.997</b>	<b>48,3</b>	<b>60.193.325.314</b>	<b>40,7</b>	<b>147.841.522.202</b>	<b>100</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>6.063.443.261</b>	<b>7,8</b>	<b>49.126.635.417</b>	<b>62,9</b>	<b>22.869.512.100</b>	<b>29,3</b>	<b>78.059.590.778</b>	<b>100</b>
<b>CENTRO</b>	<b>5.613.613.021</b>	<b>10,1</b>	<b>30.076.921.243</b>	<b>54,3</b>	<b>19.652.232.392</b>	<b>35,5</b>	<b>55.342.766.656</b>	<b>100</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>25.341.524.314</b>	<b>47,8</b>	<b>20.091.770.081</b>	<b>37,9</b>	<b>7.593.178.964</b>	<b>14,3</b>	<b>53.026.473.359</b>	<b>100</b>

<b>Non specificata</b>	<b>18.722.688.212</b>	<b>74,3</b>	<b>6.436.803.944</b>	<b>25,6</b>	<b>24.612.573</b>	<b>0,1</b>	<b>25.184.104.729</b>	<b>100</b>
------------------------	-----------------------	-------------	----------------------	-------------	-------------------	------------	-----------------------	------------

<b>ITALIA</b>	<b>71.991.175.699</b>	<b>20</b>	<b>177.130.420.682</b>	<b>49,3</b>	<b>110.332.861.343</b>	<b>30,7</b>	<b>359.454.457.724</b>	<b>100</b>
---------------	-----------------------	-----------	------------------------	-------------	------------------------	-------------	------------------------	------------

Province e regioni	ESPORTAZIONI							
	Agricoltura e materie		Prodotti tradizionali e		Prodotti specializzati e		Totale	
Piacenza	5.994.577	0,2	1.717.293.551	49,2	1.768.332.516	50,6	3.491.620.644	100
Parma	70.368.463	1,2	2.764.182.996	48,7	2.836.136.472	50	5.670.687.931	100
Reggio nell'Emilia	13.221.316	0,2	4.402.042.157	51,2	4.184.880.511	48,7	8.600.143.984	100
Modena	41.130.708	0,4	5.457.101.110	50,9	5.221.578.460	48,7	10.719.810.278	100
Bologna	79.760.387	0,7	4.382.582.683	38,2	7.010.301.782	61,1	11.472.644.852	100
<b>Ferrara</b>	<b>194.649.910</b>	<b>8,6</b>	<b>1.247.438.595</b>	<b>55,1</b>	<b>822.027.811</b>	<b>36,3</b>	<b>2.264.116.316</b>	<b>100</b>
Ravenna	187.982.892	5,1	2.316.118.362	62,7	1.187.396.533	32,2	3.691.497.787	100
Forlì-Cesena	264.393.086	8,8	1.716.730.325	56,9	1.037.633.505	34,4	3.018.756.916	100
Rimini	22.262.462	1,2	1.072.709.718	57,7	763.427.244	41,1	1.858.399.424	100
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>879.763.801</b>	<b>1,7</b>	<b>25.076.199.497</b>	<b>49,4</b>	<b>24.831.714.834</b>	<b>48,9</b>	<b>50.787.678.132</b>	<b>100</b>

<b>NORD-OVEST</b>	<b>1.308.296.627</b>	<b>0,8</b>	<b>83.669.477.956</b>	<b>53,5</b>	<b>71.479.640.467</b>	<b>45,7</b>	<b>156.457.415.050</b>	<b>100</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>2.593.256.733</b>	<b>2,1</b>	<b>68.197.695.651</b>	<b>55,9</b>	<b>51.137.908.157</b>	<b>41,9</b>	<b>121.928.860.541</b>	<b>100</b>
<b>CENTRO</b>	<b>986.059.017</b>	<b>1,5</b>	<b>35.836.554.267</b>	<b>55,9</b>	<b>27.298.095.646</b>	<b>42,6</b>	<b>64.120.708.930</b>	<b>100</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>2.179.732.046</b>	<b>5,1</b>	<b>26.941.929.958</b>	<b>63,4</b>	<b>13.388.890.694</b>	<b>31,5</b>	<b>42.510.552.698</b>	<b>100</b>

<b>Non specificata</b>	<b>100.658.252</b>	<b>2,1</b>	<b>4.391.479.726</b>	<b>90,8</b>	<b>344.492.820</b>	<b>7,1</b>	<b>4.836.630.798</b>	<b>100</b>
------------------------	--------------------	------------	----------------------	-------------	--------------------	------------	----------------------	------------

<b>ITALIA</b>	<b>7.168.002.675</b>	<b>1,8</b>	<b>219.037.137.558</b>	<b>56,2</b>	<b>163.649.027.784</b>	<b>42</b>	<b>389.854.168.017</b>	<b>100</b>
---------------	----------------------	------------	------------------------	-------------	------------------------	-----------	------------------------	------------

Fonte: Elaborazione Unioncamere su dati

Tav. 15 - Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero per il totale economia nelle province italiane. Anni 2012-2013

Province e regioni	Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2012	Import-Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2012	Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2013	Import-Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2013
Piacenza	45,9	84,9	50,5	89,4
Parma	43,9	78,4	44,8	79
Reggio nell'Emilia	59,2	82,1	60	82,7
Modena	51,4	74,1	52,9	75,6
Bologna	33,9	51,9	34,5	52,5
<b>Ferrara</b>	<b>30,1</b>	<b>41,1</b>	<b>28,8</b>	<b>39,9</b>
Ravenna	33,1	74,1	34,2	75,1
Forlì-Cesena	24,7	37,9	26	39,2
Rimini	20,8	28,3	20,8	28,3
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>39,1</b>	<b>61,6</b>	<b>40,1</b>	<b>62,5</b>
<b>NORD-OVEST</b>	<b>34,3</b>	<b>68,3</b>	<b>34,5</b>	<b>68,1</b>
<b>NORD-EST</b>	<b>36,8</b>	<b>61,1</b>	<b>37,7</b>	<b>62</b>
<b>CENTRO</b>	<b>21,3</b>	<b>41,7</b>	<b>21,2</b>	<b>41,5</b>
<b>SUD E ISOLE</b>	<b>14,5</b>	<b>32,5</b>	<b>13,4</b>	<b>31,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>27,8</b>	<b>54,9</b>	<b>27,9</b>	<b>55</b>

Fonte: Elaborazione Unioncamere su dati Istat

## Classificazioni geoeconomiche

<b>APEC</b>	Australia, Brunei, Canada, Cile (dal 1994), Cina, Corea del sud, Filippine, Giappone, Hong Kong, Indonesia, Malaysia, Messico (dal 1993), Nuova Zelanda, Papua Nuova Guinea (dal 1993), Perù (dal 1998), Russia (dal 1998), Singapore, Stati Uniti, Taiwan, Thailandia, Vietnam (dal 1998)
<b>AREA DEL MEDITERRANEO</b>	Dal 1996: Albania (dal 2010), Algeria, Bosnia-Erzegovina (dal 2010), Cipro (fino al 2004), Croazia (dal 2010 al 2012), Egitto, Giordania, Israele, Libano, Malta (fino al 2004), Marocco, Mauritania (dal 2010), Montenegro (dal 2010), Siria, Territorio palestinese occupato, Tunisia, Turchia
<b>ASEAN</b>	Birmania (dal 1998), Brunei (dal 1984), Cambogia (dal 1999), Filippine, Indonesia, Laos (dal 1998), Malaysia, Singapore, Thailandia, Vietnam (dal 1996)
<b>BRICS</b>	Brasile, Cina, India, Russia (dal 1992), Sud Africa
<b>CEFTA</b>	Albania (dal 2007), Bosnia-Erzegovina (dal 2007), Bulgaria (dal 1998 al 2006), Cecoslovacchia (1992), Croazia (dal 2002 al 2012), ex Repubblica iugoslava di Macedonia (dal 2006), Kosovo (dal 2007), Montenegro (dal 2007), Polonia (dal 1992 al 2004), Repubblica ceca (dal 1993 al 2004), Repubblica moldova (dal 2007), Romania (dal 1997 al 2006), Serbia (dal 2007), Slovacchia (dal 1993 al 2004), Slovenia (dal 1996 al 2004), Ungheria (dal 1992 al 2004)
<b>COMESA</b>	Dal 1995: Angola (fino al 2006), Burundi, Comore, Repubblica democratica del Congo, 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), Repubblica unita di Tanzania (fino al 2000), Ruanda, Seychelles (dal 2001), Sudan, Swaziland, Uganda, Zambia, Zimbabwe
<b>EDA</b>	Dal 2000: Corea del Sud, Hong Kong, Malaysia, Singapore, Taiwan, Thailandia
<b>EFTA</b>	Austria (fino al 1994), Finlandia (fino al 1994), Islanda, Liechtenstein (dal 1992), Norvegia, Portogallo, Svezia (fino al 1994), Svizzera
<b>MERCOSUR</b>	Dal 1992: Argentina, Brasile, Paraguay, Uruguay, Venezuela (dal 2013)
<b>NAFTA</b>	Dal 1994: Canada, Messico, Stati Uniti
<b>NIEs</b>	Corea del Sud, Hong Kong, Singapore, Taiwan
<b>OPEC</b>	Algeria, Angola (dal 2007), Arabia Saudita, Ecuador (fino al 1992 e dal 2008), Emirati Arabi Uniti, Gabon (fino al 1994), Indonesia (fino al 2008), Iraq, Kuwait, Libia, Nigeria, Qatar, Repubblica islamica dell'Iran, Venezuela
<b>COMUNITA' ANDINA</b>	Bolivia, Colombia, Ecuador, Perù, Venezuela (fino al 2006)
<b>PAESI EXTRA UE</b>	Tutti, esclusi i paesi dell'Unione europea
<b>SACU</b>	Botswana, Lesotho, Namibia, Sud Africa, Swaziland
<b>UNIONE ECONOMICA E MONETARIA (UEM)</b>	Austria, Belgio (dal 1999), Belgio e Lussemburgo (fino al 1998), Cipro, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Guadalupa (fino al 1996), Guiana francese (fino al 1996), Irlanda, Isole Canarie (fino al 1996), Lettonia, Lussemburgo (dal 1999), Malta, Martinica (fino al 1996), Paesi Bassi, Portogallo, Riunione (fino al 1996), Slovacchia, Slovenia, Spagna
<b>UNIONE EUROPEA (UE)</b>	Austria, Belgio (dal 1999), Belgio e Lussemburgo (fino al 1998), Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Guadalupa (fino al 1996), Guiana francese (fino al 1996), Irlanda, Isole Canarie (fino al 1996), Lettonia, Lituania, Lussemburgo (dal 1999), Malta, Martinica (fino al 1996), Paesi Bassi, Paesi e territori non specificati (intra Ue)(dal 2001), Paesi e territori non specificati per motivi commerciali o militari (intra Ue)(dal 2000), Polonia, Portogallo, Provviste e dotazioni di bordo (intra Ue)(dal 2001), Regno Unito, Repubblica ceca, Riunione (fino al 1996), Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria