



Camera di Commercio
Ferrara



FERRARA IMPORT-EXPORT 2016



EDIZIONE 2017

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

Sommario

L'ANALISI DEI DATI	4
Lo scenario internazionale	4
Il confronto territoriale	5
L'andamento merceologico: ESPORTAZIONI	7
L'andamento merceologico: IMPORTAZIONI	9
La diversificazione territoriale: ESPORTAZIONI	9
La diversificazione territoriale: IMPORTAZIONI	11

Indice delle Tavole

Tav. 1	Valore delle esportazioni e delle importazioni dal 1991 al 2016 Provincia di Ferrara
Tav. 2.1	Valore delle esportazioni per principali gruppi merceologici Provincia di Ferrara (2000-2016)
Tav. 2.2	Valore delle importazioni per principali gruppi merceologici Provincia di Ferrara (2000-2016)
Tav. 3.1	Importazioni per principali paesi di provenienza. Provincia di Ferrara – Anno 2016
Tav. 3.2	Esportazioni per principali paesi di destinazione. Provincia di Ferrara – Anno 2016
Tav. 4	Valore delle importazioni e delle esportazioni per aree geoeconomiche; Provincia di Ferrara - Anni 2015–2016
	<i>Quotazioni dell'euro rispetto alle principali valute estere</i>
Tav. 5	Import export per classificazione merceologica (Ateco 2007); Provincia di Ferrara – Anni 2015-2016
Tav. 6.1	Valore delle importazioni per aree geografiche e paesi: Provincia di Ferrara (2011–2016)
Tav. 6.2	Valore delle esportazioni per aree geografiche e paesi. Provincia di Ferrara (2011–2016)
Tav. 6.3	Dove esportiamo i principali prodotti – Anno 2016
	Tav. 6.3.1 Macchine per impieghi speciali (CK289)
	Tav. 6.3.2 Prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, materie plastiche e gomma (CE201)
	Tav. 6.3.3 Altri Prodotti chimici (CE205)
	Tav. 6.3.4 Prodotti di colture permanenti (AA012)

- Tav. 6.4 Da dove importiamo i principali prodotti – Anno 2016
- Tav. 6.4.1 Prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, materie plastiche e gomma (CE201)
 - Tav. 6.4.2 Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura (CE202)
 - Tav. 6.4.3 Macchine di impiego generale (CK281)
 - Tav. 6.4.4 Metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi; combustibili nucleari (CH244)
- Tav. 7 Valore delle importazioni e delle esportazioni per province dell'Emilia-Romagna - Anni 2015-2016
- Tav. 8.1 Valore delle IMPORTAZIONI per macrosettori e principali prodotti; Provincia di Ferrara – Anno 2016 (*Germania, Stati Uniti, Unione Europea*)
- Tav. 8.2 Valore delle ESPORTAZIONI per macrosettori e principali prodotti; Provincia di Ferrara – Anno 2016 (*Germania, Stati Uniti, Unione Europea*)
- Tav. 9 Valore delle esportazioni e delle importazioni per macrosettori; Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2016
- Tav. 10 Posizioni delle esportazioni per macrosettore nelle rispettive graduatorie; Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2016
- Tav. 11 Importazioni ed esportazioni per paese di provenienza e di destinazione (paesi in ordine alfabetico); Provincia di Ferrara – Anno 2016

L'ANALISI DEI DATI

Lo scenario internazionale

Le previsioni di primavera mettono in luce prospettive in leggero miglioramento per l'economia. Secondo le stime del Fondo Monetario Internazionale, diffuse nel mese di aprile 2017, la crescita del prodotto mondiale per il 2016 è stata del 3,1%, mentre quelle del biennio successivo confermano una ripresa che sta guadagnando spinta.

Per l'anno in corso (2017) il FMI ha alzato la stima globale di crescita al 3,5% (0,1 punti in più delle elaborazioni di gennaio) e al 3,6% per il 2018 (stabile rispetto a quanto indicato nel report precedente).

Tra i fattori della ripresa viene citato il miglioramento delle economie emergenti in via di sviluppo, in particolare quelle che si affidano all'esportazione di materie prime, le cui quotazioni non hanno ancora completato la loro risalita. La crescita della Cina rimane robusta, mentre tra le economie avanzate il traino proviene soprattutto dagli Stati Uniti, favoriti dalla politica fiscale adottata dal nuovo governo, sperando che gli allentamenti fiscali non si rivelino insostenibili per i conti pubblici. Tra i rischi al ribasso che pesano sulla ripresa economica, rimane però la scelta protezionistica, proveniente in particolare proprio dagli stessi USA e dalla Francia e coinvolge più nazioni, che potrebbe condurre a guerre commerciali, bloccando i flussi tra Paesi.

Previsione di crescita del FMI - Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

	2016	Previsioni	
		2017	2018
MONDO	3,1%	3,5%	3,6%
Economie avanzate	1,7%	2,0%	2,0%
Stati Uniti	1,6%	2,3%	2,5%
Area euro	1,7%	1,7%	1,6%
Italia	0,9%	0,8%	0,8%
Germania	1,8%	1,6%	1,5%
Paesi emergenti	4,1%	4,5%	4,8%
Cina	6,7%	6,6%	6,2%
India	6,8%	7,2%	7,7%
VOLUME COMMERCIO MONDIALE (beni e servizi)	2,2%	3,8%	3,9%
IMPORTAZIONI			
Economie avanzate	2,4%	4,0%	4,0%
Paesi emergenti	1,9%	4,5%	4,3%
ESPORTAZIONI			
Economie avanzate	2,1%	3,5%	3,2%
Paesi emergenti	2,5%	3,6%	4,3%

Fonte: World Economic Outlook, FMI aprile 2017

Per quanto riguarda l'Italia, dopo un 2016 chiuso con un Pil a +0,9%, il FMI prevede i successivi due anni stabili a +0,8%, anche in questo caso si tratta di un piccolo miglioramento (0,1%) rispetto alle stime formulate a gennaio, ma rappresentano sempre una visione più pessimista di quella sulla quale confida il Governo, così come è stato scritto nel Def (+1,1% e +1% rispettivamente nel 2017 e nel 2018). Da segnalare comunque che anche l'Ocse (+1% nel 2017 e nel 2018) e la Commissione Ue (+0,9% e +1,1%) avevano disegnato una parabola in accelerazione, seppur di poco, rispetto al 2016. Le previsioni del FMI sono ancora una volta più prudenti.

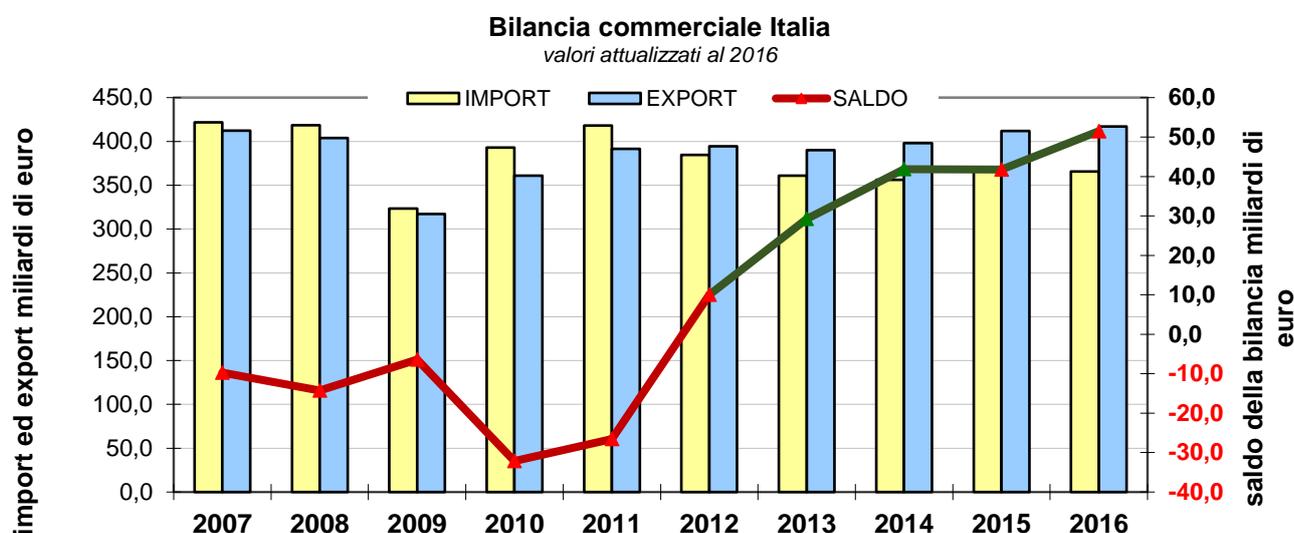
Nel 2016, coerentemente con l'andamento dell'economia mondiale che è aumentata ad un ritmo contenuto e inferiore agli anni precedenti la crisi, anche la crescita del commercio mondiale si è confermata inferiore alla tendenza di lungo periodo. Le previsioni dei principali istituti di ricerca sono concordi però nel delineare per il prossimo biennio una moderata accelerazione di questa tendenza. I risultati complessivi a livello nazionale dell'anno 2016 mostrano un calo del valore delle importazioni del -1,3% rispetto al 2015 (aumentate invece in volume) e una crescita delle esportazioni dell'1,2%;

è bene sottolineare l'inversione di tendenza delle importazioni, per le quali nel 2015 risultava un aumento del 3,8% rispetto all'anno precedente.

L'avanzo commerciale ha raggiunto i 51,5 miliardi, che sale a più di 80 miliardi al netto dell'energia, che influenza soprattutto il trend delle importazioni: senza il settore, il loro valore sarebbe infatti cresciuto.

L'espansione dell'export è da ascrivere esclusivamente ai paesi Ue (+3,5%). Nel 2016, i mercati più dinamici all'export sono stati Giappone (+9,6%), Cina e Repubblica Ceca (+6,4% entrambe), Spagna (+6,1%) e Germania (+3,8%). Da segnalare la forte crescita nell'anno delle vendite all'estero di articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici (+6,8%), autoveicoli (+6,3%), mezzi di trasporto, autoveicoli esclusi (+4,6%) e prodotti alimentari, bevande e tabacco (+4,2%).

Nel 2016, gli acquisti dalla Russia (-26,3%), così come quelli di gas naturale e di petrolio greggio (rispettivamente -28,5% e -20,4%), sono risultati in forte calo.



Fonte: elaborazione Osservatorio dell'Economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Il confronto territoriale

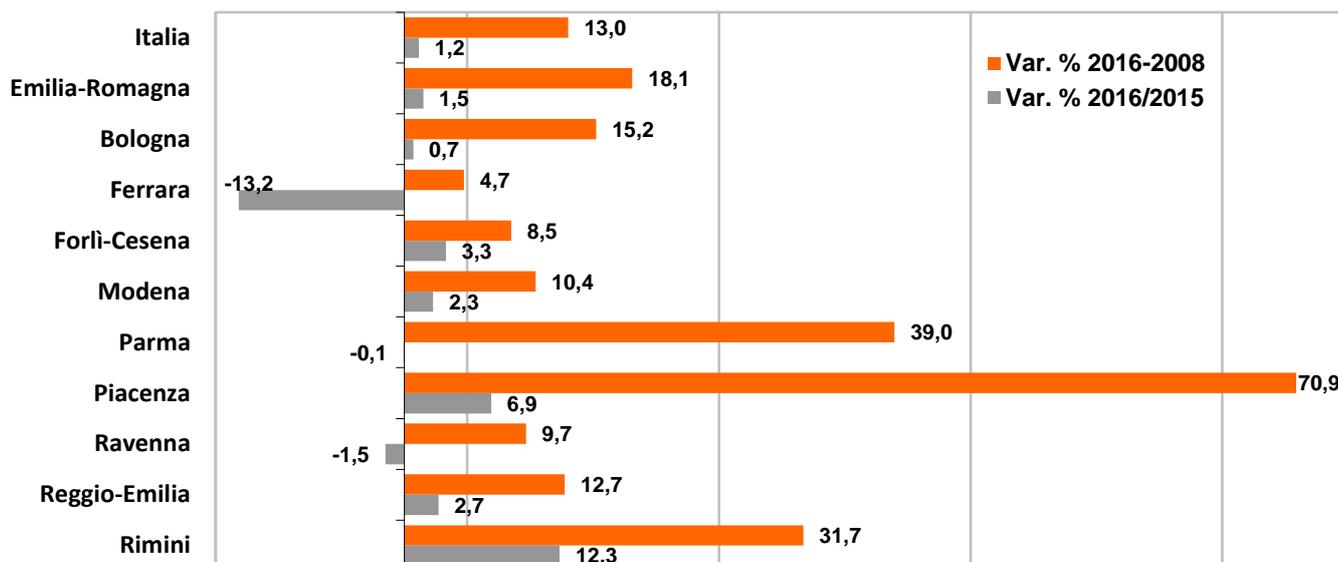
Le esportazioni a *livello nazionale* (a valori nominali) a partire dal 1999 presentano una dinamica positiva pressoché costante negli anni, dove fa eccezione la rilevante contrazione delle esportazioni tra il 2008 e il 2009 in concomitanza con la prima grande crisi internazionale che ha provocato una più generale brusca riduzione del commercio mondiale. Tuttavia, dopo questa frenata, l'export di prodotti italiani si è ripreso in maniera rapida e decisa negli ultimi anni, tanto da superare i livelli registrati negli anni precedenti alla crisi del 2008.

Il Sistema Paese ha saputo orientare le vendite verso i paesi attualmente più dinamici, ha aumentato la qualità dei prodotti, ha contenuto l'aumento dei listini e ha sempre più presidiato le posizioni a monte, lungo le catene globali del valore.

Nel 2016 le esportazioni italiane hanno continuato a crescere, portando l'export a 417,1 miliardi di euro. Dal 2008 al 2016 l'aumento registrato del valore corrente nel settore delle esportazioni italiane è del 13,0% (3,2% se calcolato a valori costanti), nonostante le flessioni negative registrate negli anni della crisi.

Per l'*Emilia Romagna* la crescita delle vendite all'estero tra il 2015 e il 2016 è stata del +1,5% rispetto al 2015, passando da circa 55 miliardi di euro a più di 56 miliardi di euro e continuando ad essere una delle regioni che contribuisce maggiormente alle esportazioni nazionali. E' un risultato superiore sia al dato complessivo nazionale (+1,2%), sia a quello riferito alle due regioni che precedono l'Emilia-Romagna per valore dell'export, Lombardia (+0,8%) e Veneto (+1,3%).

Variazioni percentuali dell'export



Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

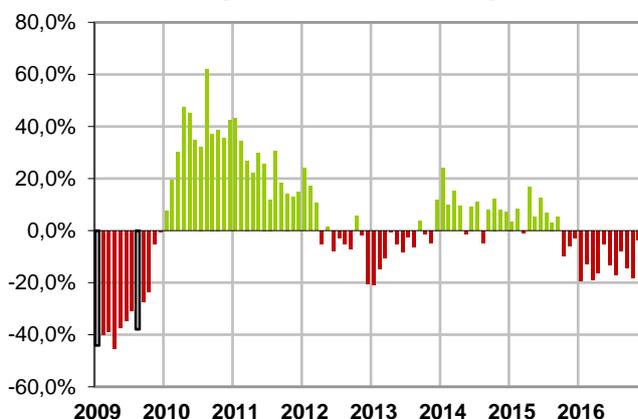
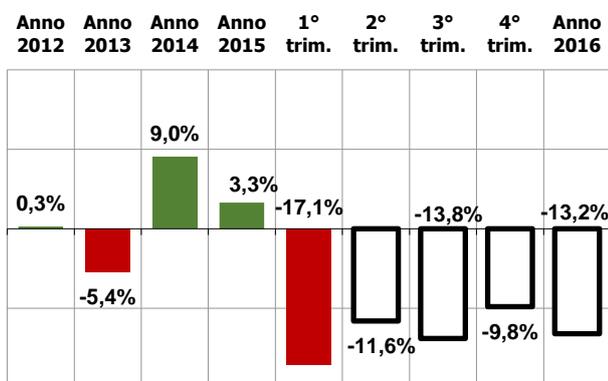
L'Emilia Romagna si conferma, anche per il 2016, come terza regione per quota di esportazioni nazionali (13,5%), preceduta dalla Lombardia, al primo posto, con un valore di circa il doppio e dal Veneto al secondo posto con un valore poco differente.

Nel corso dell'anno la maggioranza delle province dell'Emilia Romagna hanno registrato aumenti rispetto all'anno precedente; fanno eccezione Ravenna, che conferma così l'andamento dell'anno precedente (-1,5%), Parma solo per una variazione negativa minima (-0,1%) e soprattutto la provincia di Ferrara (-13,2%), il cui export ha invertito il trend positivo del biennio precedente.

Le esportazioni ferraresi del 2016 ammontano a 2.214 milioni, importo che rappresenta ora il 3,9% delle esportazioni dell'Emilia Romagna, quando la quota dello scorso anno raggiungeva il 4,6%, lasciando la provincia di Ferrara in penultima posizione, davanti a Rimini, per il contributo all'export regionale.

Il trend negativo nel 2016 ha registrato la variazione peggiore del -17,1% nel primo trimestre, mentre la tendenziale solo relativamente più contenuta del -9,8% nel 4° trimestre.

Export Ferrara, variazioni percentuali rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente



Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

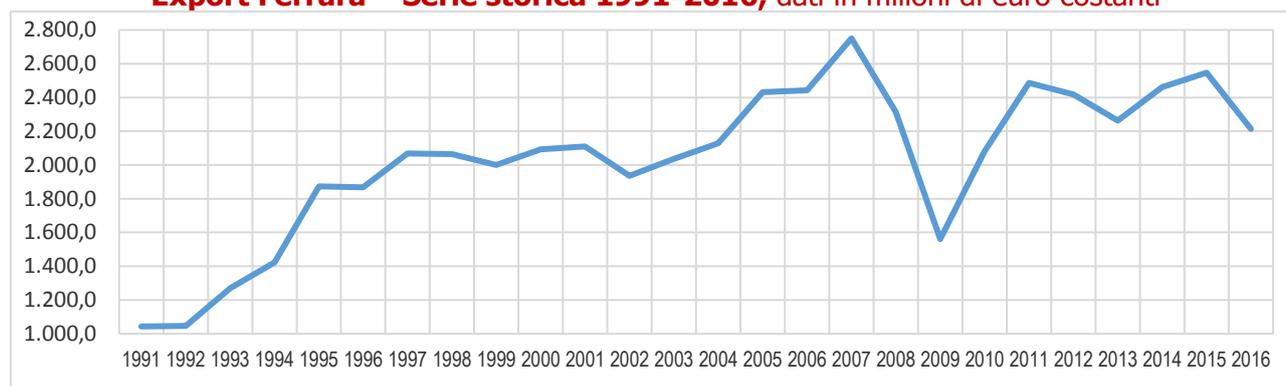
Nel 2014 l'incremento delle vendite ferraresi sui mercati esteri era stata del 9%, variazione che rappresentava la percentuale più elevata di aumento tra le province dell'Emilia Romagna; per il 2015 la provincia di Ferrara con il suo +3,2% di incremento (pari a quanto rilevato da Reggio-Emilia)

aveva perso la prima posizione per crescita fra le province della Regione, ponendosi soltanto prima delle province di Ravenna e Rimini che registravano variazioni negative.

Con il rallentamento del 2016, il contributo provinciale ferrarese alla variazione delle esportazioni nazionali è diventato tra i più bassi.

Il valore complessivo riferito all'anno 2015 rappresentava il più alto export registrato negli ultimi 20 anni, ancora però inferiore al livello del 2007 se si considera la serie storia in termini reali, attualizzando cioè le cifre al valore dell'euro nel 2015. Con questa operazione, i 2,434 miliardi del 2007 corrisponderebbero infatti agli attuali 2,750.

Export Ferrara – Serie storica 1991-2016, dati in milioni di euro costanti



Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

L'andamento merceologico: ESPORTAZIONI

Come evidenziato nel corso di tutto l'anno, a causare la forte contrazione delle **esportazioni** ferraresi è stato l'andamento negativo di uno dei settori determinanti per l'andamento complessivo dell'economia provinciale, l'automotive che riduce infatti le proprie vendite all'estero di circa un terzo rispetto a quanto registrato nello stesso periodo dello scorso anno e cala la propria incidenza a meno del 10%. Anche a livello regionale si registra per il comparto una contrazione, ma ben più contenuta (-5,3%). Crescono i prodotti agro-alimentari, il sistema moda, gli apparecchi elettronici e, in particolare i macchinari che rappresentano ora il primo settore. Questi trend positivi compensano ampiamente le contrazioni di pesca, prodotti chimici, articoli in gomma, prodotti in metallo ed apparecchi elettrici. Escludendo la voce dei mezzi di trasporto, registreremmo infatti una variazione positiva del 12,9%.

I settori per i quali sono state rilevate le performances migliori sono il comparto dei macchinari di impiego generale (+42,4%) che rappresenta anche una quota rilevante dell'export ferrarese (quasi un terzo del valore per il 2016, quando lo scorso anno non raggiungeva il 19%) e, meno incisivi sul trend complessivo perché la loro incidenza è ancora limitata, il sistema moda (+23,1%) e gli apparecchi elettronici (escluso gli apparecchi elettrici +62,8%).

Un andamento positivo rilevante si è registrato anche nel settore dell'agricoltura (al netto della pesca +12,1%) ed in quello dei prodotti alimentari (+10,8%). L'aumento delle esportazioni del comparto agroalimentare, seppur più contenuto rispetto agli altri comparti, è risultato ancora in miglioramento al confronto con lo scorso anno: i prodotti alimentari rappresentano ora quasi il 6% dell'export complessivo, mentre i soli prodotti del settore primario registrano una variazione più che doppia rispetto a quanto rilevato lo scorso anno (+12,1% contro il 5,3%).

La variazione positiva delle esportazioni ferraresi registrata per l'aggregato che comprende agricoltura e pesca (quarto settore per importanza a livello provinciale), risulta superiore sia al dato regionale, sia alla variazione riferita all'intera nazione. All'interno del comparto, tutte le voci, ad eccezione dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura, rilevano aumenti. La voce principale, i prodotti di colture permanenti, rappresenta il 58% del settore. La variazione negativa della pesca (-7,4%),

comparto che rappresenta solo l'1,4% dell'export provinciale e ha come principale destinazione la Spagna, è stata così compensata dal buon andamento degli altri comparti agricoli.

Esportazioni per settore merceologico – Valori in milioni di euro

Settore	Valore 2015	Valore 2016	Quota 2007	Quota 2015	Quota 2016	Var. % 2016/2015	Var. % 2015/2014	Var.% 2016/2007
Agricoltura, pesca	217,1	236,9	6,8%	8,5%	10,7%	9,1%	7,4%	42,5%
Alimentare	118,5	131,3	4,0%	4,6%	5,9%	10,8%	1,7%	34,1%
Sistema moda	61,1	75,3	2,0%	2,4%	3,4%	23,1%	-9,8%	55,3%
Legno, carta	5,9	4,7	0,6%	0,2%	0,2%	-19,8%	-4,3%	-67,9%
Chimico	571,6	549,5	20,1%	22,4%	24,8%	-3,9%	2,7%	12,4%
Gomma, plastica	104,0	101,3	4,6%	4,1%	4,6%	-2,5%	14,7%	-10,3%
Metalli	69,1	61,9	3,4%	2,7%	2,8%	-10,4%	-9,1%	-24,7%
Elettricità, elettronica, computer	87,4	87,5	2,6%	3,4%	4,0%	0,1%	7,6%	37,7%
Macchinari impiego generale	476,1	678,1	17,5%	18,7%	30,6%	42,4%	14,1%	59,3%
Mezzi trasporto	782,2	218,1	37,5%	30,7%	9,9%	-72,1%	1,5%	-76,1%
Totale	2.549,2	2.213,6	100,0%	100,0%	100,0%	-13,2%	3,2%	-9,0%

Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Le quote dei settori che hanno registrato diminuzioni nelle esportazioni hanno inciso in maniera determinante sul trend dell'intero export provinciale. La contrazione delle esportazioni di attività che rivestono una particolare importanza come la chimica, passata dal +15,4% registrato nel 2014 al +2,7% del 2015 e al -3,9% del 2016, e il comparto dei mezzi di trasporto che inverte il trend positivo degli scorsi anni (-72,1%), sono responsabili dell'andamento negativo complessivamente rilevato, che pur non in linea con le variazioni positive dell'export a livello regionale e nazionale (si riscontra, infatti, un -13,2% a livello provinciale, un +1,5% a livello regionale ed un +1,2% a livello nazionale), dal punto di vista settoriale presenta alcune dinamiche simili.

Esportazioni – Tassi di variazione e quote per attività, anno 2016

	FERRARA		Emilia-Romagna		Italia	
	Quota	Tasso di variazione	Quota	Tasso di variazione	Quota	Tasso di variazione
TOTALE	100,0%	-13,2	100,0%	1,5	100,0%	1,2
Agricoltura e pesca	10,7%	9,1	1,7%	6,1	1,6%	3,0
Alimentari e bevande	5,9%	10,8	8,9%	1,8	7,6%	4,2
Sistema moda	3,4%	23,1	11,2%	3,5	11,7%	1,2
Ind. legno e mobile	0,2%	-19,8	1,4%	-3,0	2,6%	1,0
Sostanze e prodotti chimici	24,8%	-3,9	5,3%	1,7	6,6%	1,8
Gomma, prod. minerali non metalliferi	4,6%	-2,5	10,3%	4,4	6,1%	2,1
Metallurgia, prodotti in metallo	2,8%	-10,4	7,3%	0,0	10,5%	0,1
App. elettronici, computer	4,0%	0,1	7,7%	5,6	8,5%	-0,1
Macchinari ed apparecchi n.c.a.	30,6%	42,4	29,5%	2,3	18,2%	0,2
Mezzi di trasporto	9,9%	-72,1	11,3%	-5,3	11,4%	5,4
Altra manifattura	1,7%	-2,1	4,8%	-3,3	12,7%	-1,7

Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

In controtendenza con variazioni di segno opposto rispetto ai trend nazionali risultano il settore del legno-mobili e, come già visto, quello dell'automotive. A fronte invece di variazioni positive registrate

per l'intera Emilia-Romagna, a Ferrara sono calate le esportazioni dei prodotti chimici, della metallurgia, in gomma e della lavorazione dei minerali non metalliferi.

Per gli altri settori la tendenza positiva riscontrata a livello provinciale viene confermata sia a livello regionale che nazionale, pur registrando valori spesso molto distanti fra loro.

L'andamento merceologico: IMPORTAZIONI

Nel corso dell'anno 2016 le **importazioni** ferraresi sono diminuite rispetto all'anno precedente, invertendo il trend rilevato nel 2015, registrando andamenti diversificati tra i vari settori merceologici. Il valore di circa 908 milioni rimane così ancora lontano dal massimo raggiunto dagli acquisti effettuati dall'estero delle imprese ferraresi nel 2011, pari a 997,4 milioni.

La variazione percentuale positiva più consistente si è registrata nel settore primario, che rappresenta l'11,4% della quota globale di import. Anche l'elettronica, apparecchi elettrici e pc, comparto che incide solo per il 4,3% sul totale delle importazioni ferraresi, rileva incrementi relativi a due cifre. Altri settori in crescita con variazioni percentuali più ridotte, ma sempre significative sono risultati l'alimentare, il sistema moda, il comparto legno-carta, i prodotti in gomma, plastica e metallo. Le variazioni negative emerse dal confronto tra il 2016 e l'anno precedente hanno interessato le voci più importanti degli acquisti all'estero delle imprese ferraresi: i prodotti chimici e i macchinari da impiego generale, settori che lo scorso anno avevano invece registrato aumenti consistenti e che determinano il segno del trend ogni anno.

Da segnalare l'inversione di tendenza del settore alimentare le cui importazioni, rispetto ad una decina di anni fa, hanno subito una forte contrazione.

Importazioni per settore merceologico – Valori in milioni di euro

Settore	Valore 2015	Valore 2016	Quota 2007	Quota 2015	Quota 2016	Var. % 2016/2015	Var. % 2015/2014	Var.% 2016/2007
Agricoltura, pesca	88,2	103,2	7,0%	9,6%	11,4%	17,0%	-2,6%	50,6%
Alimentare	67,4	69,6	13,5%	7,3%	7,7%	3,2%	-11,6%	-47,0%
Sistema moda	42,2	44,6	4,6%	4,6%	4,9%	5,6%	7,7%	0,4%
Legno, carta	12,1	12,8	1,8%	1,3%	1,4%	6,2%	3,2%	-26,2%
Chimico	294,9	276,7	20,4%	32,0%	30,5%	-6,2%	10,1%	38,4%
Gomma, plastica	33,7	35,8	4,3%	3,7%	3,9%	6,0%	2,9%	-14,9%
Metalli	95,5	102,6	18,3%	10,4%	11,3%	7,5%	14,5%	-42,5%
Elettricità, elettronica, computer	33,9	38,6	2,6%	3,7%	4,3%	14,0%	11,1%	53,2%
Macchinari impiego generale	181,8	155,9	20,7%	19,8%	17,2%	-14,2%	16,3%	-22,7%
Mezzi trasporto	34,1	31,1	4,4%	3,7%	3,4%	-8,9%	12,4%	-26,9%
Totale	920,6	908,2	100,0%	100,0%	100,0%	-1,3%	4,4%	-7,2%

Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

La diversificazione territoriale: ESPORTAZIONI

L'andamento negativo riscontrato nel 2016 è stato condizionato dalla diminuzione delle esportazioni verso il mercato americano dove le vendite ferraresi si sono praticamente dimezzate, rappresentando ora il 15,6% dell'export della provincia, quando a livello regionale e nazionale la quota risulta inferiore e più stabile nel tempo (9,7% per l'Emilia-Romagna e 8,9% per l'Italia).

Gli aumenti percentuali più determinanti sono rappresentati dalle esportazioni verso paesi dell'Europa, mentre i buoni andamenti riscontrati lo scorso anno in India e Cina quest'anno non sono stati confermati. Sui mercati asiatici la crescita delle esportazioni ferraresi con i maggiori paesi ha interrotto un trend rilevato da parecchi anni; dal 2007 al 2015 le esportazioni verso l'Asia erano

umentate del +29%, valore trainato appunto dalla Cina con la quale la provincia di Ferrara dal 2007 allo scorso anno aveva incrementato il flusso di export del +244,4%, ma anche da altre importanti destinazioni che stavano emergendo. Nel corso del 2016, tra i primi Paesi asiatici verso i quali sono dirette le esportazioni ferraresi, si sono registrati aumenti solo per Hong Kong e il Kuwait, che rappresentano comunque meno dell'1% dell'export complessivo ferrarese e circa il 4% di quanto venduto in Asia.

In riferimento ai mercati asiatici, un nuovo acronimo viene utilizzato sempre più spesso dagli analisti economici, sigla che scalzerà presto i vecchi Brics, con la quale erano raggruppati i paesi che guidavano la crescita globale (Brasile, Russia, India, Cina e successivamente Sud Africa). In un contesto internazionale che muta molto velocemente, e che ha registrato la recessione del Brasile, le difficoltà del Sud Africa, il crollo della Russia e la frenata della Cina, il loro posto lo stanno prendendo i Ticks: Taiwan, India e Cina (queste ultime due nazioni restano le uniche costanti rispetto all'altro acronimo) e Corea del Sud, realtà produttive asiatiche con una forte spinta verso l'innovazione tecnologica, che guideranno la crescita internazionale dei prossimi anni. Nel 2016, l'export ferrarese verso i Ticks nel loro complesso ammonta circa 149 milioni di euro, in diminuzione rispetto lo scorso anno quando avevano quasi raggiunto il 170 milioni, poco meno la metà di quanto venduto in Germania.

Tornando invece a partner commerciali più vicini, risultano in controtendenza le esportazioni verso la Russia, dove le vendite ferraresi sono aumentate dell'11% e la Turchia (+23%), valori che arrivano comunque a costituire una quota ridotta delle esportazioni globali della provincia di Ferrara.

Esportazioni per area geografica – Valori in euro

Paese	Valore 2016	Quota 2007	Quota 2015	Quota 2016	Var. % 2015/2014	Var. % 2016/2015	Var. % 2016/2007
Francia	257.194.232	6,4%	9,4%	11,6%	18,9%	7,4%	65,7%
Germania	358.638.363	16,3%	13,4%	16,2%	-8,1%	5,2%	-9,8%
Belgio	48.769.201	10,4%	2,1%	2,2%	2,9%	-9,3%	-80,8%
Turchia	29.936.306	1,7%	0,9%	1,4%	7,5%	23,7%	-27,4%
Russia	57.620.612	2,7%	2,0%	2,6%	-22,6%	11,0%	-12,0%
Sud Africa	10.253.806	0,4%	0,4%	0,5%	12,3%	-10,5%	-4,7%
Stati Uniti	344.853.690	11,0%	26,9%	15,6%	9,7%	-49,6%	29,0%
Brasile	23.603.872	1,5%	1,1%	1,1%	-21,0%	-18,7%	-35,7%
India	50.126.970	1,6%	2,1%	2,3%	85,3%	-6,0%	27,8%
Cina	79.944.883	1,1%	3,5%	3,6%	32,0%	-10,6%	208,1%
Europa	1.423.418.093	71,2%	53,0%	64,3%	-0,3%	5,2%	-17,8%
Africa	84.099.509	2,1%	4,1%	3,8%	3,8%	-19,7%	63,1%
America	415.007.653	15,3%	29,8%	18,7%	4,4%	-45,3%	11,3%
Asia	281.994.612	10,3%	12,7%	12,7%	18,2%	-13,1%	12,2%
Oceania	9.083.025	1,1%	0,3%	0,4%	4,9%	7,0%	-64,1%
Ue 28	1.279.455.491	63,5%	47,9%	57,8%	1,6%	4,7%	-17,6%
BRICS	221.550.143	7,3%	9,2%	10,0%	11,7%	-5,8%	24,4%
Totale MONDO	2.213.610.149	100,0%	100,0%	100,0%	3,3%	-13,2%	-9,0%

Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Il flusso di esportazioni ferraresi con i *paesi dell'Unione Europea 28*, che rappresenta ancora quasi la metà del totale dell'export della provincia di Ferrara, dal 2007 al 2016 è diminuito (-17,6%), ma nel 2016 si afferma un ulteriore aumento (+4,7%) che consolida le basi per la crescita del flusso di queste esportazioni. Tale variazione positiva è stata determinata da aumenti diffusi in molti paesi, in particolare anche tra i principali partner come Germania (in recupero rispetto a quanto accaduto nel corso del 2015) e Francia che hanno fatto registrare le migliori performances rispetto alle altre destinazione europee. Sempre in Europa aumentano, anche le esportazioni ferraresi verso Spagna e Grecia. Un brusco arresto è registrato dalle vendite ferraresi nel Regno Unito (-14,8%) e in Belgio (-9,3%), quando invece nel 2015 si erano rilevati aumenti.

La Germania torna ad essere il primo partner mondiale, con una quota del 16,2% delle esportazioni totali: in valore assoluto i 358 milioni euro di prodotti esportati in Germania hanno superato nel 2016

quanto venduto negli Stati Uniti, paese verso cui nel 2015 si erano dirette merci per quasi il doppio del valore attuale.

Dopo un periodo di continua crescita, le esportazioni ferraresi in *Africa* verso cui è indirizzato il 3,8% dell'export provinciale sono diminuite (-19,7%), rimanendo comunque ad un livello molto superiore rispetto al 2007 (+63,1%). Fra i paesi africani hanno subito variazioni negative importanti Algeria, Egitto e Sud Africa con vendite per circa 45 milioni, circa la metà delle esportazioni del continente. La Tunisia invece con un aumento del 15,3%, rappresenta ora la terza destinazione ferrarese in Africa, preceduta da Algeria ed Egitto e seguita dal Sud Africa. Nonostante ancora basse quote di penetrazione, si registrano comunque aumenti percentuali a più cifre, anche verso nuovi paesi africani come Mali, Mauritania, Nigeria, Camerun e Marocco.

Verso l'*America* Ferrara ha esportato merce per 415 milioni di euro (345 in meno rispetto al 2015), che corrispondono a 18,7% dell'export provinciale (con un differenziale di 11 punti al confronto con l'anno precedente), segnando così un calo del -49,3%. La maggior parte di questo valore è determinato dalle esportazioni negli Stati Uniti (345 milioni), diminuite del 49,6% al confronto con il dato 2015. I restanti 70 milioni di vendite sono dirette in Canada, dove l'export ferrarese è aumentato del 51,6%, e in paesi del Centro e Sud America. Anche il Brasile secondo partner nel continente americano ha ridotto nel 2016 gli acquisti ferraresi, così come sono calate le esportazioni in Argentina, Messico e Perù. Frenano queste riduzioni, senza compensarle, gli aumenti registrati in Colombia e Bolivia, flussi di esportazioni ancora molto ridotti in termini di valore.

Aumentano anche quest'anno le esportazioni dirette verso l'*Oceania* con un +7,0%, cercando di consolidare così un mercato ancora piuttosto limitato per le imprese ferraresi. Verso questo continente sono dirette esportazioni per meno di 9,1 milioni di euro (lo 0,4% dell'export totale), meno di quanto diretto in Sud Africa.

La diversificazione territoriale: IMPORTAZIONI

Le importazioni ferraresi nel 2016 sono diminuite del -1,3%, riprendendo così a calare dopo la variazione positiva riportata alla fine dell'anno 2015 quando si era registrata una crescita del +4,8%. Nel complesso, dal 2007 ad oggi le importazioni della provincia di Ferrara hanno subito una contrazione del -7,2%.

L'analisi del flusso di importazioni per provenienza geografica conferma nuovamente il primato dell'*Europa* negli acquisti dall'estero di Ferrara. Il Vecchio Continente è, infatti, al primo posto con i suoi circa 763 milioni di euro di importazioni nel 2016, valore di poco inferiore rispetto a quello del 2015, che rappresenta l'84% dell'import totale. Tra i paesi Europei si registrano diffusi aumenti, ma anche cali per importanti partner come la Germania e il Belgio. Gli acquisti tedeschi risultano ancora al primo posto con quasi 200 milioni di euro di prodotti comprati dalle imprese ferraresi e una diminuzione del -3,5% rispetto al 2015; crescono invece le importazioni ferraresi provenienti da Francia e Spagna.

Anche se in diminuzione, l'*Asia* con i suoi 87 milioni di euro resta comunque al secondo posto nella classifica dei continenti per valore delle importazioni ferraresi. Al primo posto nella graduatoria per paesi asiatici si trova sempre la Cina, che nel 2016 registra una crescita dell'1,3%. Aumentano inoltre le importazioni da Giappone, Malesia, Indonesia e Taiwan, mentre diminuiscono gli acquisti da India (-24,3%), Corea del Sud e Thailandia.

L'import ferrarese dal *continente americano*, dopo aver registrato nel 2015 - grazie a favorevoli condizioni valutarie - un incremento rilevante, riprende a calare, non raggiungendo neppure i 54 milioni. La ripresa del trend negativo è stata determinata, oltre che dalla contenuta riduzione dell'import dagli USA (-2,3%), in gran parte dalla diminuzione delle importazioni della provincia di Ferrara provenienti da Brasile, per il quale si registra un calo del -34,1% rispetto al 2015 e dal Canada, dai quali abbiamo comprato prodotti per oltre 16 milioni. Un considerevole aumento delle importazioni si registra invece per Argentina e Perù.

Importazioni per area geografica – Valori in euro

Paese	Valore 2016	Quota 2007	Quota 2015	Quota 2016	Var. % 2015/2014	Var. % 2016/2015	Var. % 2016/2007
Francia	150.797.548	13,0%	15,5%	16,6%	14,3%	5,6%	18,7%
Germania	196.061.176	22,2%	22,1%	21,6%	3,0%	-3,5%	-9,6%
Belgio	71.135.452	4,6%	8,4%	7,8%	6,9%	-8,3%	58,5%
Turchia	3.189.783	0,3%	0,3%	0,4%	-29,8%	3,8%	-6,5%
Russia	151.317	0,4%	0,0%	0,0%	-78,6%	-63,1%	-95,8%
Sud Africa	394.059	0,1%	0,1%	0,0%	124,6%	-69,5%	-44,2%
Stati Uniti	22.488.550	3,3%	2,5%	2,5%	15,9%	-2,3%	-30,9%
Brasile	15.699.668	0,7%	2,6%	1,7%	71,9%	-34,1%	122,1%
India	6.061.368	0,5%	0,9%	0,7%	111,9%	-24,3%	17,8%
Cina	55.079.442	5,6%	5,9%	6,1%	-9,9%	1,3%	0,3%
Europa	763.288.893	76,7%	83,0%	84,0%	3,4%	-0,1%	1,7%
Africa	3.538.834	1,3%	0,7%	0,4%	-22,4%	-42,1%	-72,1%
America	53.986.881	12,5%	6,5%	5,9%	39,2%	-10,1%	-55,8%
Asia	87.149.255	9,5%	9,8%	9,6%	1,9%	-3,3%	-6,5%
Oceania	259.072	0,0%	0,0%	0,0%	-13,6%	353,7%	51,2%
Ue 28	748.089.821	74,4%	80,0%	82,4%	2,9%	1,6%	2,8%
BRICS	77.385.854	7,3%	9,5%	8,5%	9,2%	-12,0%	8,4%
Totale MONDO	908.236.289	100,0%	100,0%	100,0%	4,8%	-1,3%	-7,2%

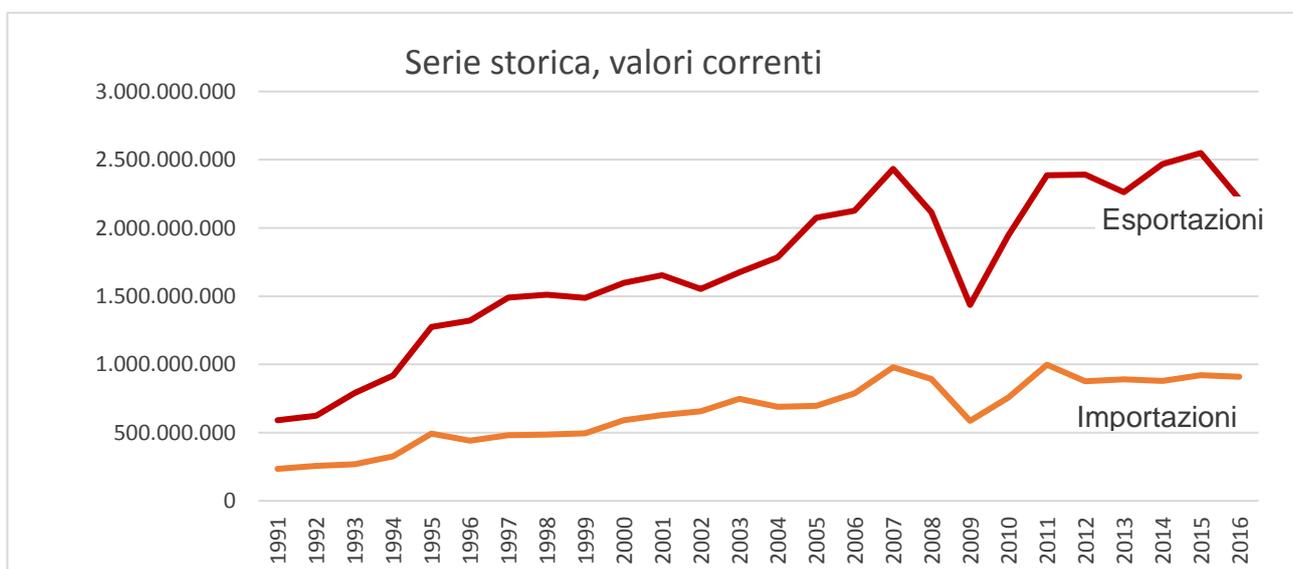
Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Nel 2016 risultano ancora in calo anche le importazioni dall'*Africa*, con un valore pari a poco più di 3,5 milioni di euro e un decremento del -42,1%, che conferma peggiorando il trend degli ultimi anni. Ammontano a 259 mila euro gli acquisti ferraresi provenienti dall'*Oceania*, unico continente con importazioni in aumento. Il valore risulta sestuplicato rispetto allo scorso anno, ma rappresenta ancora una quota dell'import globale molto esigua che subisce spesso fluttuazioni.

Tav. 1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI DAL 1991 AL 2016
Provincia di FERRARA, dati in euro

ANNI	ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI			SALDO		
	Totale	N. indici 2002 = 100	Var.% sull'anno prec.	Totale	N. indici 2002 = 100	Var.% sull'anno prec.	Totale	N. indici 2002 = 100	Var.% sull'anno prec.
1991	590.440.739	38,0%		234.088.954	35,7%		356.351.785	39,7%	
1992	623.971.832	40,2%	5,7%	255.539.303	39,0%	9,2%	368.432.529	41,1%	3,4%
1993	789.671.037	50,8%	26,6%	267.237.174	40,7%	4,6%	522.433.863	58,2%	41,8%
1994	918.980.198	59,2%	16,4%	326.966.340	49,8%	22,4%	592.013.858	66,0%	13,3%
1995	1.275.194.983	82,1%	38,8%	491.871.650	75,0%	50,4%	783.323.333	87,3%	32,3%
1996	1.321.345.903	85,1%	3,6%	439.877.153	67,1%	-10,6%	881.468.750	98,3%	12,5%
1997	1.488.380.816	95,8%	12,6%	480.015.546	73,2%	9,1%	1.008.365.270	112,4%	14,4%
1998	1.511.422.427	97,3%	1,5%	485.492.664	74,0%	1,1%	1.025.929.763	114,4%	1,7%
1999	1.487.874.076	95,8%	-1,6%	494.223.693	75,3%	1,8%	993.650.383	110,8%	-3,1%
2000	1.597.996.559	102,9%	7,4%	590.097.633	90,0%	19,4%	1.007.898.926	112,4%	1,4%
2001	1.653.094.943	106,4%	3,4%	627.777.944	95,7%	6,4%	1.025.316.999	114,3%	1,7%
2002	1.552.966.058	100,0%	-6,1%	655.987.823	100,0%	4,5%	896.978.235	100,0%	-12,5%
2003	1.674.780.897	107,8%	7,8%	747.129.428	113,9%	13,9%	927.651.469	103,4%	3,4%
2004	1.785.204.572	115,0%	6,6%	688.949.944	105,0%	-7,8%	1.096.254.628	122,2%	18,2%
2005	2.074.276.051	133,6%	16,2%	695.043.649	106,0%	0,9%	1.379.232.402	153,8%	25,8%
2006	2.125.831.282	136,9%	2,5%	788.395.065	120,2%	13,4%	1.337.436.217	149,1%	-3,0%
2007	2.433.650.878	156,7%	14,5%	978.744.583	149,2%	24,1%	1.454.906.295	162,2%	8,8%
2008	2.113.375.982	136,1%	-13,2%	892.124.376	136,0%	-8,9%	1.221.251.606	136,2%	-16,1%
2009	1.436.542.002	92,5%	-32,0%	584.992.764	89,2%	-34,4%	851.549.238	94,9%	-30,3%
2010	1.945.946.593	125,3%	35,5%	757.168.632	115,4%	29,4%	1.188.777.961	132,5%	39,6%
2011	2.385.204.331	153,6%	22,6%	997.370.715	152,0%	31,7%	1.387.833.616	154,7%	16,7%
2012	2.391.772.842	154,0%	0,3%	875.782.357	133,5%	-12,2%	1.515.990.485	169,0%	9,2%
2013	2.263.117.937	145,7%	-5,4%	890.959.817	135,8%	1,7%	1.372.158.120	153,0%	-9,5%
2014	2.467.394.156	158,9%	9,0%	878.732.062	134,0%	-1,4%	1.588.662.094	177,1%	15,8%
2015	2.549.211.671	164,2%	3,3%	920.557.794	140,3%	4,8%	1.628.653.877	181,6%	2,5%
2016	2.213.610.149	142,5%	-13,2%	908.236.289	138,5%	-1,3%	1.305.373.860	145,5%	-19,8%

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

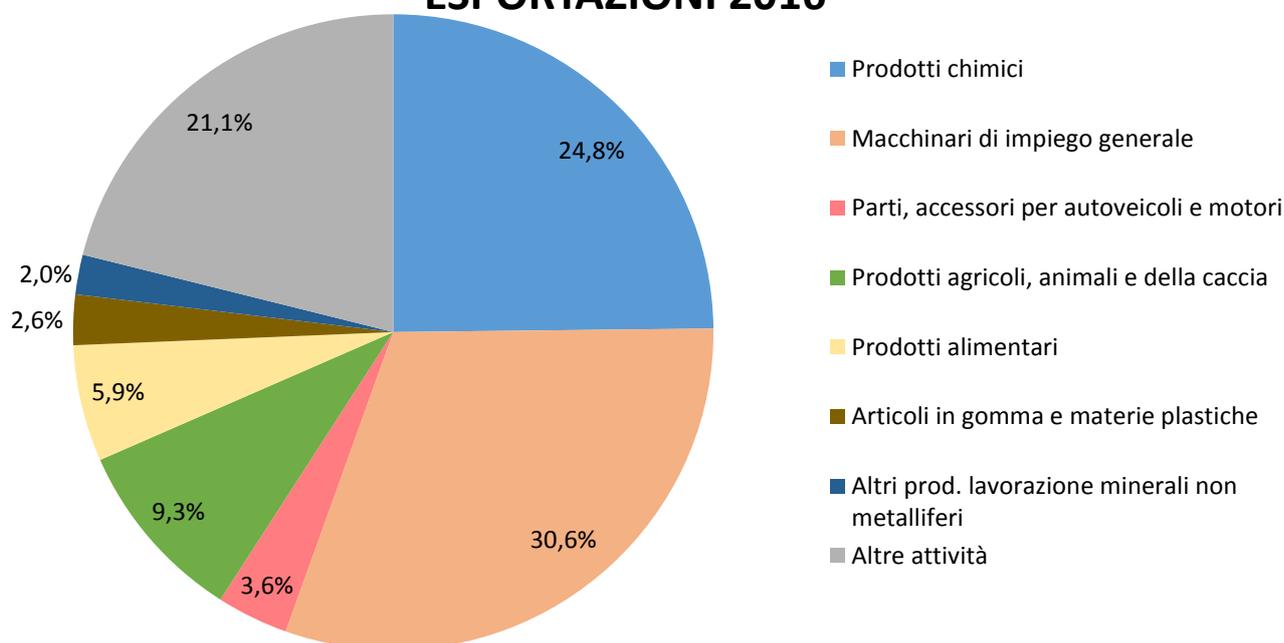


Tav. 2.1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI
Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

ESPORTAZIONI									
	Prodotti chimici	Macchinari di impiego generale	Parti, accessori per autoveicoli e motori	Prodotti agricoli, animali e della caccia	Prodotti alimentari	Articoli in gomma e materie plastiche	Altri prod. lavorazione minerali non metalliferi	Altre attività	Totale
2000	321.682	251.947	422.631	81.608	87.283	42.778	34.212	355.854	1.597.997
2001	324.426	250.155	405.777	102.375	104.113	41.483	34.000	390.767	1.653.095
2002	292.015	237.700	379.846	99.438	103.866	46.273	35.211	358.617	1.552.966
2003	331.126	256.866	421.831	110.945	82.138	52.523	39.853	379.499	1.674.781
2004	366.834	291.782	483.117	92.330	81.602	57.983	40.701	370.855	1.785.205
2005	421.540	311.179	584.987	95.891	91.325	59.149	36.761	473.443	2.074.276
2006	445.912	377.820	593.767	112.592	113.893	64.487	40.529	376.832	2.125.831
2007	488.809	425.803	595.587	145.463	97.854	69.629	43.358	567.147	2.433.651
2008	448.847	421.044	514.084	153.315	96.577	55.391	40.236	383.882	2.113.376
2009	366.816	303.858	222.103	142.221	105.938	33.882	33.491	228.233	1.436.542
2010	518.975	298.210	405.723	168.156	123.862	44.735	44.362	341.925	1.945.947
2011	601.026	418.539	489.946	176.133	129.772	49.571	41.558	478.659	2.385.204
2012	591.309	416.362	443.088	175.748	114.679	52.403	40.457	557.727	2.391.773
2013	506.819	384.660	365.008	171.996	117.364	56.214	38.226	622.831	2.263.118
2014	554.766	416.790	362.170	175.128	116.490	53.898	36.653	751.499	2.467.394
2015	571.608	476.131	314.717	184.382	118.414	60.768	43.205	777.820	2.547.045
2016	549.482	678.134	80.074	206.631	131.232	56.665	44.680	466.712	2.213.610

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

ESPORTAZIONI 2016

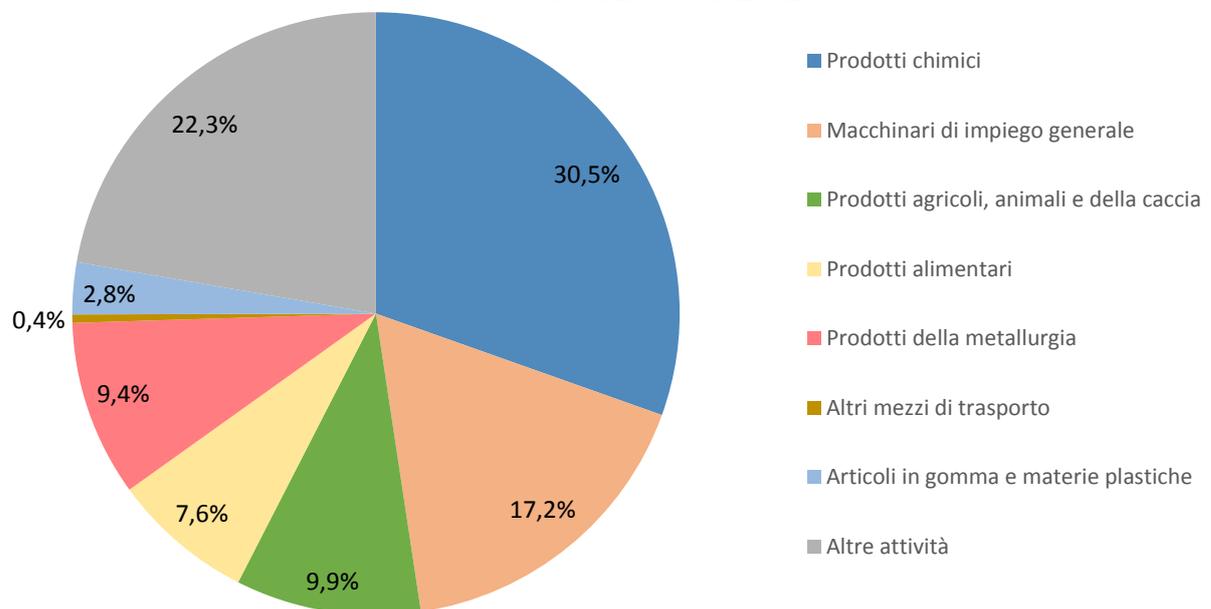


Tav. 2.2 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI
Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

IMPORTAZIONI									
	Prodotti chimici	Macchinari di impiego generale	Prodotti agricoli, animali e della caccia	Prodotti alimentari	Prodotti della metallurgia	Altri mezzi di trasporto	Articoli in gomma e materie plastiche	Altre attività	Totale
2000	106.779	122.445	43.170	48.443	79.324	3.423	20.084	166.429	590.098
2001	98.878	131.111	81.548	80.243	63.664	3.148	17.112	152.073	627.778
2002	99.447	138.114	92.196	95.619	71.327	3.031	15.027	141.227	655.988
2003	110.705	133.584	112.607	133.621	76.741	4.444	19.911	155.517	747.129
2004	131.731	136.297	45.468	103.588	87.499	7.666	21.341	155.361	688.950
2005	142.755	168.646	55.354	40.666	99.376	8.477	22.119	157.651	695.044
2006	166.688	146.773	52.212	81.261	143.649	3.697	26.599	167.517	788.395
2007	199.884	201.632	56.651	130.363	161.109	6.038	27.917	195.152	978.745
2008	176.054	142.233	65.232	120.269	191.972	9.414	31.753	155.197	892.124
2009	172.057	70.675	64.359	56.894	39.747	28.934	24.232	128.096	584.993
2010	220.863	103.505	66.695	60.242	83.903	18.686	23.336	179.939	757.169
2011	291.915	146.725	71.848	156.630	114.463	4.526	24.336	186.928	997.371
2012	274.285	157.479	81.485	95.494	73.691	3.342	20.676	169.330	875.782
2013	265.169	147.930	83.041	109.646	68.263	2.807	26.497	187.607	890.960
2014	267.683	156.154	79.459	72.437	72.830	5.367	24.504	200.298	878.732
2015	294.926	181.837	76.080	65.629	82.363	4.716	26.098	187.400	919.049
2016	276.664	155.930	89.577	68.847	85.677	4.075	25.296	202.170	908.236

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

IMPORTAZIONI 2016



Tav. 3.1 - IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA - ANNO 2016
Provincia di FERRARA, dati in euro

PAESE (2016)	Posizione nel 2015		IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI		
			Valore	Var.% 16/15	%	Valore	Var.% 16/15	%
Germania	1	→	196.061.176	-3,5%	21,6%	358.638.363	5,2%	16,2%
Francia	2	→	150.797.548	5,6%	16,6%	257.194.232	7,4%	11,6%
Belgio	3	→	71.135.452	-8,3%	7,8%	48.769.201	-9,3%	2,2%
Spagna	4	→	65.712.080	10,4%	7,2%	112.295.663	5,8%	5,1%
Cina	5	→	55.079.442	1,3%	6,1%	79.944.883	-10,6%	3,6%
Paesi Bassi	6	→	54.959.005	20,6%	6,1%	73.826.368	0,9%	3,3%
Regno Unito	7	→	35.323.538	3,1%	3,9%	89.773.051	-14,8%	4,1%
Ungheria	12	↑	27.692.945	23,9%	3,0%	19.792.896	14,9%	0,9%
Polonia	9	→	22.934.500	-6,4%	2,5%	37.903.129	3,5%	1,7%
Stati Uniti	11	↑	22.488.550	-2,3%	2,5%	344.853.690	-49,6%	15,6%
Austria	8	↓	20.466.349	-20,9%	2,3%	83.421.477	25,6%	3,8%
Brasile	10	↓	15.699.668	-34,1%	1,7%	23.603.872	-18,7%	1,1%
Romania	15	↑	15.268.568	23,4%	1,7%	21.966.653	12,8%	1,0%
Danimarca	16	↑	13.898.118	19,4%	1,5%	17.898.375	16,7%	0,8%
Croazia	23	↑	9.564.324	62,1%	1,1%	9.493.808	12,7%	0,4%
Altri Paesi			131.155.026		14,4%	634.234.488		28,7%
Totale			908.236.289	-1,3%	100,0%	2.213.610.149	-13,2%	100,0%

Tav. 3.2 - ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE - ANNO 2016
Provincia di FERRARA, dati in euro

PAESE (2016)	Posizione nel 2015		ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI		
			Valore	Var.% 16/15	%	Valore	Var.% 16/15	%
Germania	2	↑	358.638.363	5,2%	16,2%	196.061.176	-3,5%	21,6%
Stati Uniti	1	↓	344.853.690	-49,6%	15,6%	22.488.550	-2,3%	2,5%
Francia	3	→	257.194.232	7,4%	11,6%	150.797.548	5,6%	16,6%
Spagna	4	→	112.295.663	5,8%	5,1%	65.712.080	10,4%	7,2%
Regno Unito	5	→	89.773.051	-14,8%	4,1%	35.323.538	3,1%	3,9%
Austria	8	↑	83.421.477	25,6%	3,8%	20.466.349	-20,9%	2,3%
Cina	6	↓	79.944.883	-10,6%	3,6%	55.079.442	1,3%	6,1%
Paesi Bassi	7	↓	73.826.368	0,9%	3,3%	54.959.005	20,6%	6,1%
Russia	12	↑	57.620.612	11,0%	2,6%	151.317	-63,1%	0,0%
India	11	↑	50.126.970	-6,0%	2,3%	6.061.368	-24,3%	0,7%
Belgio	10	↓	48.769.201	-9,3%	2,2%	71.135.452	-8,3%	7,8%
Polonia	13	↑	37.903.129	3,5%	1,7%	22.934.500	-6,4%	2,5%
Svizzera	16	↑	33.005.797	11,8%	1,5%	3.293.911	46,0%	0,4%
Repubblica ceca	15	↑	32.104.421	1,6%	1,5%	6.552.841	-16,1%	0,7%
Arabia Saudita	9	↓	31.219.751	-46,0%	1,4%	255.035	45,2%	0,0%
Altri Paesi			522.912.541		23,6%	196.964.177		21,7%
Totale			2.213.610.149	-13,2%	100,0%	908.236.289	-1,3%	100,0%

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

In rosso sono evidenziati i paesi che nella graduatoria dell'anno precedente erano in posizioni inferiori alle prime quindici. Sono invece indietreggiati per quanto riguarda le **importazioni**: Serbia e Slovenia e per le **esportazioni**: Egitto

TAV. 4 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOECONOMICHE
Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

AREA GEOGRAFICA	Import				Export			
	2015	2016	Var.% 16/15	% 2016 sul totale	2015	2016	Var.% 16/15	% 2016 sul totale
EUROPA	764.179.368	763.288.893	-0,1%	84,0%	1.353.274.691	1.423.418.093	5,2%	64,3%
Uem12	578.968.915	581.809.919	0,5%	64,1%	931.884.920	989.808.011	6,2%	44,7%
Uem18	605.766.487	603.445.037	-0,4%	66,4%	963.802.990	1.024.301.205	6,3%	46,3%
Uem19	606.063.785	604.008.848	-0,3%	66,5%	966.311.635	1.026.942.289	6,3%	46,4%
Unione europea 28	736.210.885	748.089.821	1,6%	82,4%	1.222.598.594	1.279.455.491	4,7%	57,8%
Paesi europei non Ue	27.968.483	15.199.072	-45,7%	1,7%	130.676.097	143.962.602	10,2%	6,5%
EXTRA UE 28	184.346.909	160.146.468	-13,1%	17,6%	1.326.613.077	934.154.658	-29,6%	42,2%
AFRICA	6.114.838	3.538.834	-42,1%	0,4%	104.699.912	84.099.509	-19,7%	3,8%
Africa settentrionale	4.322.182	2.781.204	-35,7%	0,3%	70.746.540	52.548.727	-25,7%	2,4%
Altri paesi africani	1.792.656	757.630	-57,7%	0,1%	33.953.372	31.550.782	-7,1%	1,4%
AMERICA	60.058.655	53.986.881	-10,1%	5,9%	758.392.191	415.007.653	-45,3%	18,7%
America settentrionale	23.905.306	23.184.446	-3,0%	2,6%	690.547.559	353.518.411	-48,8%	16,0%
America centro meridionale	36.153.349	30.802.435	-14,8%	3,4%	67.844.632	61.489.242	-9,4%	2,8%
ASIA	90.121.810	87.149.255	-3,3%	9,6%	324.351.478	281.994.612	-13,1%	12,7%
Medio Oriente	1.925.782	1.464.064	-24,0%	0,2%	97.768.108	75.398.955	-22,9%	3,4%
Asia centrale	9.026.411	6.471.045	-28,3%	0,7%	58.819.679	55.486.949	-5,7%	2,5%
Asia orientale	79.169.617	79.214.146	0,1%	8,7%	167.763.691	151.108.708	-9,9%	6,8%
OCEANIA E ALTRI TERRITORI	83.123	272.426	227,7%	0,0%	8.493.399	9.090.282	7,0%	0,4%
Oceania	57.103	259.072	353,7%	0,0%	8.486.676	9.083.025	7,0%	0,4%
EFTA	2.363.414	3.433.915	45,3%	0,4%	37.495.329	42.130.111	12,4%	1,9%
CEFTA	20.119.586	7.081.181	-64,8%	0,8%	14.779.942	11.439.775	-22,6%	0,5%
AREA del Mediterraneo	15.895.133	17.708.543	11,4%	1,9%	121.862.902	112.544.471	-7,6%	5,1%
COMESA	2.914.487	1.466.446	-49,7%	0,2%	38.338.680	21.274.456	-44,5%	1,0%
SACU	1.291.558	394.059	-69,5%	0,0%	11.629.070	10.296.413	-11,5%	0,5%
ASEAN	12.357.947	11.338.688	-8,2%	1,2%	20.415.584	23.402.851	14,6%	1,1%
NIEs	12.083.697	10.428.083	-13,7%	1,1%	47.406.872	40.090.853	-15,4%	1,8%
EDA	17.781.397	16.587.917	-6,7%	1,8%	53.450.477	47.245.579	-11,6%	2,1%
NAFTA	24.470.271	23.749.053	-2,9%	2,6%	699.693.976	357.926.582	-48,8%	16,2%
MERCOSUR	29.130.606	24.142.787	-17,1%	2,7%	38.721.040	30.595.650	-21,0%	1,4%
COMUNITA' ANDINA	843.007	671.550	-20,3%	0,1%	9.374.054	13.913.704	48,4%	0,6%
OPEC	615.291	2.820.559	358,4%	0,3%	117.371.558	88.697.940	-24,4%	4,0%
APEC	109.388.036	108.566.965	-0,8%	12,0%	936.775.345	580.186.791	-38,1%	26,2%
BRICS	87.910.947	77.385.854	-12,0%	8,5%	235.098.387	221.550.143	-5,8%	10,0%
TICKS	71.447.868	69.708.241	-2,4%	7,7%	169.745.149	148.850.104	-12,3%	6,7%
MONDO	920.557.794	908.236.289	-1,3%	100,0%	2.549.211.671	2.213.610.149	-13,2%	100,0%

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**, nel 2014 con l'adesione della Lettonia si è creata la **UEM 18** e infine a Gennaio 2015 con l'adesione della Lituania si è formata la **UEM 19**.

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
Unità di valuta per euro	1.936,27	1,95583	6,55957	166,386	2,20371	40,33990	13,7603	200,482

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

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

PERIODO / QUOTAZIONI	Dollaro USA	Yen giapponese	Dollaro canadese	Sterlina britannica	Corona danese	Franco svizzero	Dollaro australiano	
2014	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
	apr	1,38125	141,619	1,51814	0,825195	7,46564	1,21895	1,48309
	mag	1,37321	139,744	1,49506	0,815347	7,46412	1,22044	1,47554
	giu	1,35924	138,719	1,47276	0,804090	7,45881	1,21811	1,45166
	lug	1,35392	137,723	1,45236	0,793104	7,45645	1,215	1,442
	ago	1,33161	137,107	1,45477	0,797301	7,4551	1,21180	1,4306
	set	1,29014	138,390	1,41965	0,791132	7,44488	1,20757	1,42462
	ott	1,26727	136,845	1,42142	0,788609	7,4448	1,20781	1,44358
	nov	1,24722	145,029	1,41364	0,790535	7,44154	1,20273	1,44322
	dic	1,23313	147,059	1,42158	0,7883	7,44023	1,20257	1,49281
2015	gen	1,16213	137,470	1,40386	0,766798	7,44060	1,09405	1,43900
	feb	1,13497	134,686	1,41985	0,740508	7,45009	1,06184	1,45677
	mar	1,08377	130,410	1,36605	0,723584	7,45931	1,06081	1,40076
	apr	1,07793	128,935	1,33129	0,721158	7,46554	1,03794	1,39391
	mag	1,11496	134,748	1,35676	0,721432	7,46118	1,03913	1,41228
	giu	1,12132	138,740	1,38539	0,720780	7,46027	1,04548	1,45298
	lug	1,09958	135,681	1,41240	0,706850	7,46163	1,04918	1,48443
	ago	1,11390	137,124	1,46374	0,714232	7,46266	1,07770	1,52693
	set	1,12212	134,851	1,48816	0,731289	7,46099	1,09129	1,59000
	ott	1,12351	134,839	1,46848	0,732870	7,46005	1,08823	1,55858
	nov	1,07360	131,597	1,42484	0,706576	7,46017	1,08329	1,50114
	dic	1,08772	132,358	1,49042	0,725952	7,46122	1,08268	1,50094
2016	gen	1,08597	128,324	1,54472	0,754586	7,46191	1,09409	1,55097
	feb	1,1093	127,346	1,53169	0,775585	7,46278	1,1018	1,55557
	mar	1,10997	125,385	1,4697	0,780201	7,4569	1,09198	1,4823
	apr	1,13392	124,287	1,45594	0,792296	7,44275	1,09297	1,48022
	mag	1,13111	123,214	1,46256	0,777791	7,43864	1,10586	1,54605
	giu	1,12289	118,453	1,4477	1,790494	7,43706	1,08935	1,51725
	lug	1,10685	115,250	1,44283	0,841058	7,43902	1,08666	1,46938
	ago	1,12117	113,487	1,45574	0,855209	7,4408	1,08811	1,46902
	set	1,12121	114,218	1,46772	0,852277	7,44745	1,09187	1,47677
	ott	1,1026	114,473	1,45939	0,893900	7,44023	1,08867	1,44699
	nov	1,07990	116,933	1,45185	0,86943	7,44056	1,07575	1,43311
	dic	1,05429	122,395	1,40702	0,844414	7,4362	1,07503	1,43562
2017	gen	1,06144	122,136	1,40320	0,861004	7,43547	1,07135	1,42516
	feb	1,06427	120,168	1,39421	0,852731	7,4348	1,06597	1,38865

Fonte: sito Banca d'Italia //cambi.bancaditalia.it

Le quotazioni riportate hanno valore puramente indicativo. Esse derivano da fonti istituzionali o comunque ritenute affidabili e rappresentative dei mercati. La Banca d'Italia declina ogni responsabilità in merito ad eventuali e per qualsiasi ragione causati errori o inesattezze.

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

MERCE	2015		2016		Quote %		Var. % 2016/2015	
	imp	exp	imp	exp	imp	exp	imp	exp
AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia	76.080.017	184.381.591	89.577.462	206.630.815	9,9%	9,3%	17,7%	12,1%
AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	10.926.052	32.676.894	12.506.865	30.250.272	1,4%	1,4%	14,5%	-7,4%
A-PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	88.156.731	217.058.485	103.173.494	236.881.490	11,4%	10,7%	17,0%	9,1%
B-PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	3.273.340	113.189	3.100.339	138.191	0,3%	0,0%	-5,3%	22,1%
CA-Prodotti alimentari, bevande e tabacco	67.420.369	118.506.951	69.576.250	131.310.737	7,7%	5,9%	3,2%	10,8%
CA103-Frutta e ortaggi lavorati e conservati	31.642.030	76.402.501	26.885.417	84.568.062	3,0%	3,8%	-15,0%	10,7%
CB-Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	42.220.147	61.142.370	44.571.944	75.288.600	4,9%	3,4%	5,6%	23,1%
CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	20.795.638	15.548.890	23.807.336	24.374.052	2,6%	1,1%	14,5%	56,8%
CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	13.147.138	42.078.841	12.493.813	48.346.053	1,4%	2,2%	-5,0%	14,9%
CC-Legno e prodotti in legno; carta e stampa	12.060.448	23.118.287	12.803.619	23.389.085	1,4%	1,1%	6,2%	1,2%
CD-Coke e prodotti petroliferi raffinati	3.298.293	29.179	4.883.196	41.237	0,5%	0,0%	48,1%	41,3%
CE-Sostanze e prodotti chimici	294.925.525	571.608.454	276.664.622	549.481.986	30,5%	24,8%	-6,2%	-3,9%
CE201-Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	157.430.491	339.746.193	133.585.813	336.560.970	14,7%	15,2%	-15,1%	-0,9%
CE202-Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	114.329.127	12.949.959	122.977.558	15.812.516	13,5%	0,7%	7,6%	22,1%
CE205-Altri prodotti chimici	16.533.090	214.151.028	13.722.914	192.457.695	1,5%	8,7%	-17,0%	-10,1%
CF-Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	7.720.004	1.520.877	4.373.261	1.649.475	0,5%	0,1%	-43,4%	8,5%
CG-Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	33.743.879	103.973.967	35.773.361	101.345.408	3,9%	4,6%	6,0%	-2,5%
CG22-Articoli in gomma e materie plastiche	26.097.545	60.768.465	25.296.102	56.665.158	2,8%	2,6%	-3,1%	-6,8%
CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	7.646.334	43.205.502	10.477.259	44.680.250	1,2%	2,0%	37,0%	3,4%
CH-Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	95.481.675	69.065.940	102.610.789	61.874.419	11,3%	2,8%	7,5%	-10,4%
CI-Computer, apparecchi elettronici e ottici	14.108.023	20.768.382	16.652.754	33.812.940	1,8%	1,5%	18,0%	62,8%
CJ-Apparecchi elettrici	19.795.653	66.638.436	21.990.375	53.658.698	2,4%	2,4%	11,1%	-19,5%
CK-Macchinari ed apparecchi n.c.a.	181.837.371	476.131.092	155.929.789	678.133.526	17,2%	30,6%	-14,2%	42,4%
CK281-Macchine di impiego generale	130.406.830	120.678.341	94.804.768	122.606.157	10,4%	5,5%	-27,3%	1,6%
CK282-Altre macchine di impiego generale	32.759.936	140.447.337	36.005.906	125.993.522	4,0%	5,7%	9,9%	-10,3%
CK283-Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	3.075.060	35.782.962	3.880.312	26.985.988	0,4%	1,2%	26,2%	-24,6%
CK284-Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	6.285.622	14.126.596	5.190.982	15.671.005	0,6%	0,7%	-17,4%	10,9%
CK289-Altre macchine per impieghi speciali	9.309.923	165.095.856	16.047.821	386.876.854	1,8%	17,5%	72,4%	134,3%
CL-Mezzi di trasporto	34.101.793	782.151.488	31.056.697	218.085.795	3,4%	9,9%	-8,9%	-72,1%
CL293-Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	26.884.165	314.717.296	23.085.252	80.074.178	2,5%	3,6%	-14,1%	-74,6%
CM-Prodotti delle altre attività manifatturiere	17.290.498	19.983.302	21.964.056	17.604.795	2,4%	0,8%	27,0%	-11,9%
C-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	824.003.678	2.314.638.725	798.850.713	1.945.676.701	88,0%	87,9%	-3,1%	-15,9%
D-ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA	472	0	0	0	0,0%	0,0%		
E-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAM. RIFIUTI E RISANAMENTO	3.647.320	16.757.099	2.566.472	30.480.870	0,3%	1,4%	-29,6%	81,9%
J-PRODOTTI DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	198.243	492.692	239.330	99.836	0,03%	0,00%	20,7%	-79,7%
R-PRODOTTI ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DIVERTIMENTO	164111	52111	27696	73622	0,0%	0,0%		
V-MERCI PROVVISIVE DI BORDO, NAZIONALI DI RITORNO E VARIE	1.113.899	99.370	278.245	259.439	0,03%	0,0%	-75,0%	161,1%
TOTALE	920.557.794	2.549.211.671	908.236.289	2.213.610.149	100,0%	100,0%	-1,3%	-13,2%

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

Tav. 6.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI dal 2011 al 2016
Provincia di FERRARA

Paesi/Aree di provenienza e destinazione	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Europa	786.678.438	722.300.613	733.504.998	739.174.679	764.179.368	763.288.893
Unione Europea 28	750.023.409	703.348.008	705.310.213	715.546.686	736.210.885	748.089.821
UEM 18	618.160.554	573.622.870	580.673.642	582.686.302	605.766.487	603.445.037
Germania	211.375.433	221.864.833	228.757.366	197.419.943	203.264.695	196.061.176
Francia	146.469.592	134.993.425	127.593.584	124.940.014	142.804.233	150.797.548
Belgio	73.368.280	74.950.894	64.901.520	72.556.903	77.542.333	71.135.452
Spagna	60.990.370	42.256.366	42.966.434	52.964.896	59.543.213	65.712.080
Paesi Bassi	42.648.879	38.315.762	42.975.844	36.567.098	45.567.953	54.959.005
Regno Unito	41.189.866	29.250.980	30.637.432	30.121.702	34.248.154	35.323.538
Altri paesi d'Europa ⁽¹⁾	36.655.029	18.952.605	28.194.785	23.627.993	27.968.483	15.199.072
Resto del mondo	210.692.277	153.481.744	157.454.819	139.557.383	156.378.426	144.947.396
Cina	49.856.997	44.546.047	49.633.360	60.384.569	54.391.433	55.079.442
Brasile	32.229.567	39.678.221	27.324.471	13.855.628	23.816.958	15.699.668
Stati Uniti	15.546.683	15.603.871	20.498.935	19.853.502	23.014.986	22.488.550
Argentina	29.597.232	3.757.772	5.173.062	2.575.940	4.604.788	7.364.974
TOTALE	997.370.715	875.782.357	890.959.817	878.732.062	920.557.794	908.236.289

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

⁽¹⁾ Paesi non appartenenti all'Unione Europea 28

Evoluzione dell'UE - Anno d'entrata

1958	1973	1986	1995	2004	2007	2013
Francia	Irlanda	Spagna	Austria	Polonia	Bulgaria	Croazia
Germania	Regno Unito	Portogallo	Finlandia	Ungheria	Romania	
Italia	Danimarca		Svezia	Rep. Ceca		
Belgio				Rep. Slovacca		
Lussemburgo	1981			Estonia		
Paesi Bassi	Grecia			Lettonia		
				Lituania		
				Slovenia		
				Cipro		
				Malta		

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

Paesi candidati ad entrare nell'Unione, cioè paesi che hanno presentato la domanda di adesione all'UE e la cui domanda è stata formalmente accettata (prima di entrare a far parte dell'UE un paese candidato deve soddisfare i criteri di Copenaghen): **Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia, Islanda, Montenegro, Serbia, Turchia e Albania.**

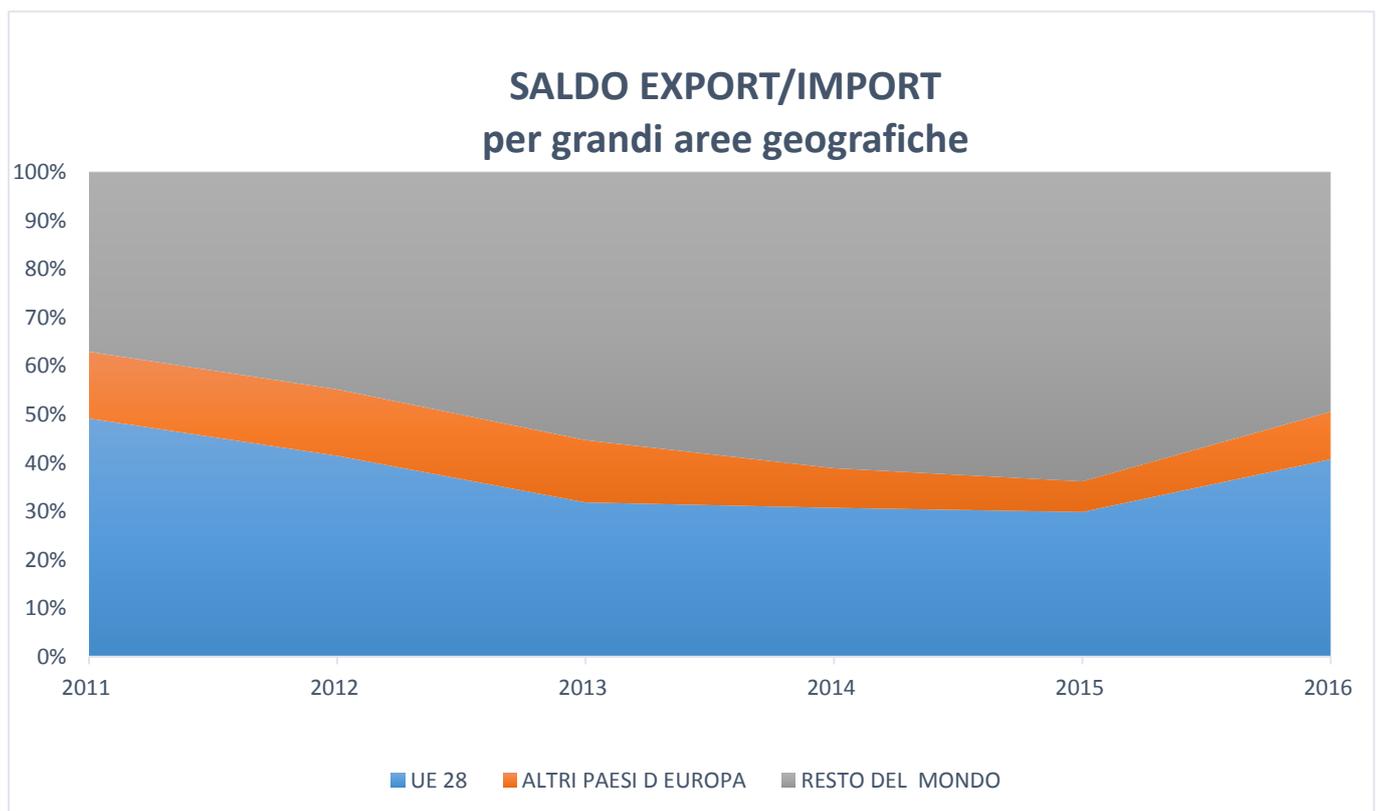


Tav. 6.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI dal 2011 al 2016
Provincia di FERRARA

Paesi / Aree di provenienza e destinazione	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Europa	1.660.202.255	1.558.615.362	1.346.940.094	1.357.245.510	1.353.274.691	1.423.418.093
Unione Europea 28	1.432.424.059	1.331.672.243	1.141.822.726	1.203.177.897	1.222.598.594	1.279.455.491
UEM 18	1.160.427.239	1.065.343.539	887.422.384	941.219.375	963.802.990	1.024.301.205
Germania	371.598.851	354.682.901	337.150.401	371.163.835	340.927.203	358.638.363
Francia	205.888.191	228.728.176	198.684.369	201.411.015	239.471.199	257.194.232
Belgio	211.170.974	129.738.301	58.385.852	52.264.947	53.763.822	48.769.201
Regno Unito	120.690.168	107.653.703	103.185.525	102.260.110	105.368.607	89.773.051
Spagna	130.030.748	107.302.351	88.600.835	96.253.046	106.108.343	112.295.663
Austria	58.417.341	65.343.215	53.778.764	62.621.224	66.410.714	83.421.477
Russia	77.860.093	74.458.962	78.970.897	67.097.160	51.904.020	57.620.612
Paesi Bassi	97.041.249	81.294.182	74.063.417	83.683.437	73.191.826	73.826.368
Altri paesi d'Europa ⁽¹⁾	227.778.196	226.943.119	205.117.368	154.067.613	130.676.097	143.962.602
Resto del mondo	725.002.076	833.157.480	916.177.843	1.110.148.646	1.195.936.980	790.192.056
Stati Uniti	225.462.858	344.481.730	474.502.112	624.330.854	684.833.653	344.853.690
Cina	91.255.715	66.549.137	68.617.515	67.735.802	89.377.830	79.944.883
Giappone	27.935.045	28.022.016	25.309.215	20.008.224	19.196.717	15.718.123
Brasile	34.898.662	36.231.538	30.371.443	36.743.551	29.024.145	23.603.872
India	44.277.496	39.921.637	29.994.777	28.781.769	53.333.829	50.126.970
Emirati Arabi Uniti	15.627.962	22.997.036	14.494.021	15.777.357	17.242.792	10.453.891
TOTALE	2.385.204.331	2.391.772.842	2.263.117.937	2.467.394.156	2.549.211.671	2.213.610.149

⁽¹⁾ Paesi non appartenenti all'Unione Europea a 28

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



Tav. 6.3 - DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2016

Tav. 6.3.1 Macchine per impieghi speciali (CK289)

PAESE	Export	Export	% sul totale	var% su 2015
	2015	2016		
Stati Uniti	12.058.998	111.192.951	28,7%	822,1%
Francia	4.236.246	31.584.464	8,2%	645,6%
Germania	4.715.590	28.742.999	7,4%	509,5%
Russia	15.004.539	18.074.389	4,7%	20,5%
Austria	434.019	17.436.666	4,5%	3917,5%
India	1.855.471	13.577.672	3,5%	631,8%
Spagna	6669736	10.449.543	2,7%	56,7%
Regno Unito	3370262	9.983.746	2,6%	196,2%
Tunisia	2.305.275	9.357.963	2,4%	305,9%
Colombia	346.291	7.549.932	2,0%	2080,2%
Altri Paesi	114.071.229	128.926.529	33,3%	13,0%
TOTALE	165.067.656	386.876.854	100,0%	134,4%

17,50%
sul tot. Export



Tav. 6.3.2 Prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, materie plastiche e gomma (CE201)

PAESE	Export	Export	% sul totale	var% su 2015
	2015	2016		
Germania	60.753.335	58.449.303	17,4%	-3,8%
Paesi Bassi	39.156.042	39.951.945	11,9%	2,0%
Francia	44.255.634	37.069.777	11,0%	-16,2%
Spagna	20.805.014	17.910.223	5,3%	-13,9%
Svizzera	14.236.615	15.481.841	4,6%	8,7%
Stati Uniti	15.091.406	13.757.498	4,1%	-8,8%
Polonia	14.008.249	13.324.377	4,0%	-4,9%
Regno Unito	17.537.869	13.098.707	3,9%	-25,3%
Cina	9.215.207	12.038.057	3,6%	30,6%
Austria	8.141.896	11.411.827	3,4%	40,2%
Altri Paesi	97.027.146	104.067.415	30,9%	7,3%
TOTALE	340.228.413	336.560.970	100,0%	-1,1%

15,20%
sul tot. Export



Tav. 6.3.3 Altri Prodotti chimici (CE205)

PAESE	Export	Export	% sul totale	var% su 2015
	2015	2016		
Stati Uniti	55.519.018	51.350.196	26,7%	-7,5%
Arabia Saudita	30.964.490	21.037.595	10,9%	-32,1%
Russia	13.463.671	14.705.916	7,6%	9,2%
Brasile	10.138.545	14.569.911	7,6%	43,7%
India	13.899.484	13.065.864	6,8%	-6,0%
Corea del Sud	16.264.882	11.424.440	5,9%	-29,8%
Francia	9.592.518	10.549.247	5,5%	10,0%
Germania	6.978.414	8.830.104	4,6%	26,5%
Spagna	7.954.647	8.242.360	4,3%	3,6%
Belgio	11.548.871	7.377.073	3,8%	-36,1%
Altri Paesi	37.826.488	31.304.989	16,3%	-17,2%
TOTALE	214.151.028	192.457.695	100,0%	-10,1%

8,70%
sul tot. Export



Tav. 6.3.4 Prodotti di colture permanenti (AA012)

PAESE	Export	Export	% sul totale	var% su 2015
	2015	2016		
Germania	68.350.830	69.852.980	50,5%	2,2%
Austria	7.980.372	9.687.212	7,0%	21,4%
Francia	6.676.018	7.905.973	5,7%	18,4%
Regno Unito	5.240.380	5.005.169	3,6%	-4,5%
Paesi Bassi	3.403.538	4.177.842	3,0%	22,7%
Romania	2.307.506	4.117.345	3,0%	78,4%
Belgio	2.515.946	3.833.102	2,8%	52,4%
Danimarca	2.844.040	3.801.466	2,7%	33,7%
Norvegia	4.267.655	3.796.386	2,7%	-11,0%
Polonia	1.081.400	3.166.755	2,3%	192,8%
Altri Paesi	21.529.014	23.028.174	16,6%	7,0%
TOTALE	126.196.699	138.372.404	100,0%	9,6%

6,30%
sul tot. Export



Tav. 6.4 - DA DOVE IMPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2016
Tav. 6.4.1 Prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, materie plastiche e gomma (CE201)

PAESE	Import	Import	% sul totale	var% su 2015
	2015	2016		
Francia	36.524.742	37.682.975	28,2%	3,2%
Germania	31.721.168	26.957.401	20,2%	-15,0%
Belgio	17.925.289	17.468.974	13,1%	-2,5%
Paesi Bassi	14.089.160	12.905.587	9,7%	-8,4%
Spagna	14.632.444	12.370.026	9,3%	-15,5%
Ungheria	6.107.658	5.466.357	4,1%	-10,5%
Repubblica ceca	4.300.778	3.598.307	2,7%	-16,3%
Slovacchia	4.520.358	2.593.792	1,9%	-42,6%
Brasile	0	2.575.393	1,9%	100,0%
Cipro	3.209.229	2.506.148	1,9%	-21,9%
Altri Paesi	24.403.705	9.504.098	7,1%	-61,1%
TOTALE	157.434.531	133.629.058	100,0%	-15,1%

 14,70%
sul tot. Export

Tav. 6.4.2 Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura (CE202)

PAESE	Import	Import	% sul totale	var% su 2015
	2015	2016		
Francia	35.101.456	43.237.621	35,2%	23,2%
Germania	20.297.100	23.580.537	19,2%	16,2%
Belgio	14.617.976	13.738.365	11,2%	-6,0%
Spagna	12.056.585	11.804.693	9,6%	-2,1%
Danimarca	6.266.038	7.396.561	6,0%	18,0%
Ungheria	4.569.419	4.940.419	4,0%	8,1%
Portogallo	2.425.734	4.347.649	3,5%	79,2%
Regno Unito	6.796.066	4.225.550	3,4%	-37,8%
Paesi Bassi	4.625.707	3.002.754	2,4%	-35,1%
Grecia	2.087.629	1.886.955	1,5%	-9,6%
Altri Paesi	5.485.417	4.816.454	3,9%	-12,2%
TOTALE	114.329.127	122.977.558	100,0%	7,6%

 13,50%
sul tot. Export

Tav. 6.4.3 Macchine di impiego generale (CK281)

PAESE	Import	Import	% sul totale	var% su 2015
	2015	2016		
Germania	52.741.471	35.395.965	37,3%	-32,9%
Brasile	23.384.560	12.461.767	13,1%	-46,7%
Belgio	5.790.268	9.141.617	9,6%	57,9%
Cina	7.784.164	7.365.430	7,8%	-5,4%
Corea del Sud	5.779.517	4.843.552	5,1%	-16,2%
Stati Uniti	5.134.852	4.626.467	4,9%	-9,9%
Regno Unito	5.205.920	4.114.899	4,3%	-21,0%
Francia	4.556.416	3.484.536	3,7%	-23,5%
Paesi Bassi	3.147.443	3.067.726	3,2%	-2,5%
Polonia	2.806.976	2.134.885	2,3%	-23,9%
Altri Paesi	14.075.243	8.167.924	8,6%	-42,0%
TOTALE	130.406.830	94.804.768	100,0%	-27,3%

 10,40%
sul tot. Export

Tav. 6.4.4 Metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi; combustibili nucleari (CH244)

PAESE	Import	Import	% sul totale	var% su 2015
	2015	2016		
Spagna	8.170.114	16.371.572	40,5%	100,4%
Germania	10.306.419	15.281.575	37,8%	48,3%
Belgio	6.975.587	2.011.094	5,0%	-71,2%
Romania	2.198.143	1.585.566	3,9%	-27,9%
Cina	2.421.488	1.209.160	3,0%	-50,1%
Svizzera	785.201	1.027.909	2,5%	30,9%
Slovenia	3.108.840	932.428	2,3%	-70,0%
Austria	129.634	553.832	1,4%	327,2%
Paesi Bassi	395.989	543.866	1,3%	37,3%
Ungheria	131.258	518.244	1,3%	294,8%
Altri Paesi	9.321.101	6.151.408	15,2%	-34,0%
TOTALE	35.244.867	40.462.279	100,0%	14,8%

 6,30%
sul tot. Export


**TAV. 7 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER PROVINCE
DELL'EMILIA-ROMAGNA - Anni 2015 - 2016**

Province	2015			2016			Var. % 2016/2015
	Valori	% sul totale		Valori	% sul totale		
		Regione	Italia		Regione	Italia	

IMPORTAZIONI

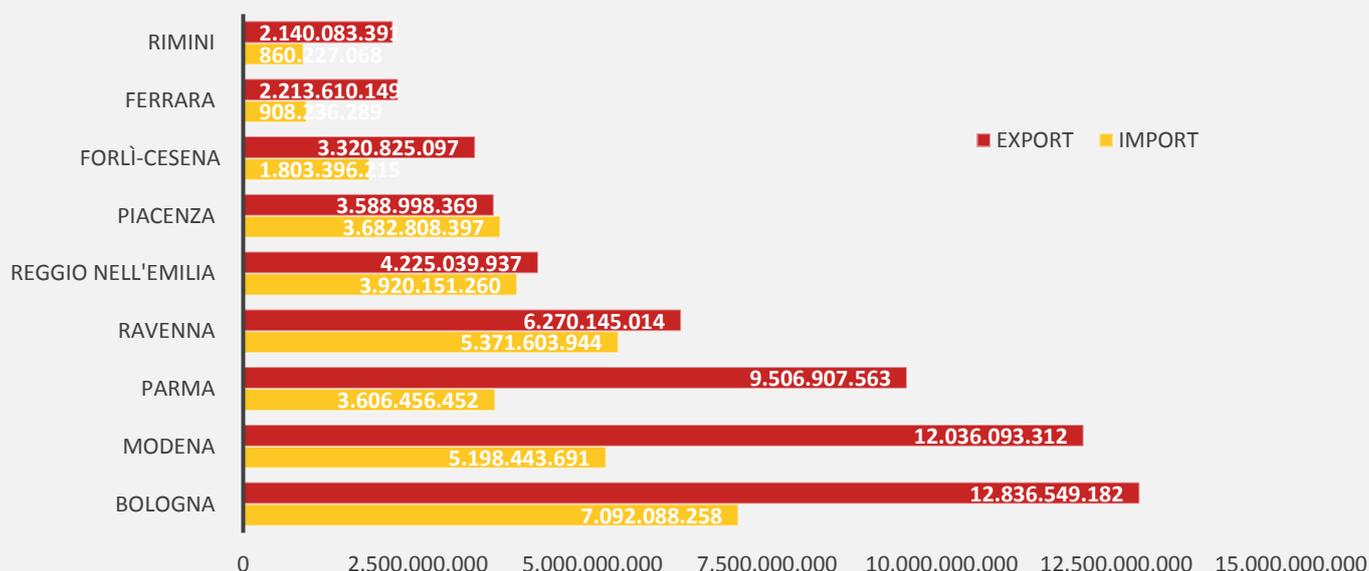
Bologna	6.866.995.034	21,9%	1,9%	7.092.088.258	21,9%	1,9%	3,3%
Parma	5.025.358.966	16,0%	1,4%	5.371.603.944	16,6%	1,5%	6,9%
Modena	5.162.167.428	16,4%	1,4%	5.198.443.691	16,0%	1,4%	0,7%
Piacenza	3.629.641.443	11,6%	1,0%	3.920.151.260	12,1%	1,1%	8,0%
Ravenna	3.565.864.864	11,4%	1,0%	3.682.808.397	11,4%	1,0%	3,3%
Reggio nell'Emilia	3.662.976.810	11,7%	1,0%	3.606.456.452	11,1%	1,0%	-1,5%
Forlì-Cesena	1.757.795.903	5,6%	0,5%	1.803.396.215	5,6%	0,5%	2,6%
Ferrara	920.557.794	2,9%	0,2%	908.236.289	2,8%	0,2%	-1,3%
Rimini	820.807.444	2,6%	0,2%	860.227.068	2,7%	0,2%	4,8%
EMILIA ROMAGNA	31.412.165.686	100,0%	8,5%	32.443.411.574	100,0%	8,9%	3,3%
ITALIA	370.484.379.245		100,0%	365.579.041.708		100,0%	-1,3%

ESPORTAZIONI

Bologna	12.746.078.550	23,0%	3,1%	12.836.549.182	22,9%	3,1%	0,7%
Modena	11.766.974.117	21,3%	2,9%	12.036.093.312	21,4%	2,9%	2,3%
Reggio nell'Emilia	9.256.184.354	16,7%	2,2%	9.506.907.563	16,9%	2,3%	2,7%
Parma	6.274.821.190	11,3%	1,5%	6.270.145.014	11,2%	1,5%	-0,1%
Piacenza	3.952.115.510	7,1%	1,0%	4.225.039.937	7,5%	1,0%	6,9%
Ravenna	3.643.352.018	6,6%	0,9%	3.588.998.369	6,4%	0,9%	-1,5%
Forlì-Cesena	3.214.283.358	5,8%	0,8%	3.320.825.097	5,9%	0,8%	3,3%
Ferrara	2.549.211.671	4,6%	0,6%	2.213.610.149	3,9%	0,5%	-13,2%
Rimini	1.905.132.886	3,4%	0,5%	2.140.083.391	3,8%	0,5%	12,3%
EMILIA ROMAGNA	55.308.153.654	100,0%	13,4%	56.138.252.014	100,0%	13,5%	1,5%
ITALIA	412.291.286.364		100,0%	417.076.828.563		100,0%	1,2%

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

Import-Export delle province dell'Emilia Romagna



Tav. 8.1 - VALORE DELL'IMPORT PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI
Provincia di FERRARA, dati in euro

Ateco 2007	MERCE	Germania		Stati Uniti		Unione europea 28	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%
A	PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	4.137.413	2,1%	7.002.814	31,1%	78.652.972	10,5%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	4.136.914	2,1%	6.908.257	30,7%	66.798.074	8,9%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	170	0,0%	88582	0,4%	11.130.059	1,5%
B	PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	166.321	0,1%	201.387	0,9%	2.898.952	0,4%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	191.451.378	97,6%	15.082.909	67,1%	664.017.294	88,8%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	8.021.588	4,1%	441.254	2,0%	58.800.248	7,9%
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	689.703	0,4%	119.060	0,5%	18.155.989	2,4%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	12.565.193	6,4%	228.529	1,0%	37.191.053	5,0%
CB14	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	11.173.092	5,7%	161.263	0,7%	22.016.699	2,9%
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	491.137	0,3%	43.809	0,2%	8.671.465	1,2%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	604.649	0,3%	0	0,0%	8.192.769	1,1%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	1.811.343	0,9%	0	0,0%	4.883.196	0,7%
CE	Sostanze e prodotti chimici	57.984.305	29,6%	1.194.831	5,3%	268.697.092	35,9%
CE201	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	26.957.401	13,7%	85.927	0,4%	128.109.712	17,1%
CE202	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	23.580.537	12,0%	0	0,0%	121.699.622	16,3%
CE205	Altri prodotti chimici	6.036.315	3,1%	1.038.377	4,6%	12.616.837	1,7%
CF	medicinali e botanici	1.321.310	0,7%	1.287	0,0%	4.328.557	0,6%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	10.606.820	5,4%	1.126.221	5,0%	27.206.547	3,6%
CG22	Articoli in gomma e materie plastiche	9.095.051	4,6%	1.123.458	5,0%	19.316.548	2,6%
CG23	Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1.511.769	0,8%	2.763	0,0%	7.889.999	1,1%
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	25.825.663	13,2%	1.099.657	4,9%	83.053.460	11,1%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	5.774.786	2,9%	334.538	1,5%	13.083.763	1,7%
CJ	Apparecchi elettrici	5.959.932	3,0%	238.623	1,1%	20.046.942	2,7%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	52.822.864	26,9%	8.073.196	35,9%	111.060.145	14,8%
CK281	Macchine di impiego generale	35.395.965	18,1%	4.626.467	20,6%	62.026.053	8,3%
CK282	Altre macchine di impiego generale	10.796.207	5,5%	796.702	3,5%	29.833.636	4,0%
CK283	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	80.037	0,0%	582.111	2,6%	2.683.893	0,4%
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	2.441.696	1,2%	4.039	0,0%	4.404.731	0,6%
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	4.108.959	2,1%	2.063.877	9,2%	12.111.832	1,6%
CL	Mezzi di trasporto	5.483.508	2,8%	2.025.959	9,0%	17.912.554	2,4%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	5.200.013	2,7%	1.958.492	8,7%	13.445.273	1,8%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	2.669.417	1,4%	318.814	1,4%	9.560.968	1,3%
E	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	240.345	0,1%	0	0,0%	2.338.766	0,3%
J	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	65.709	0,0%	27.713	0,1%	171.446	0,0%
R	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	10	0,0%	3.874	0,0%	1.174	0,0%
V	MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE	0	0,0%	169.853	0,8%	9217	0,0%
	TOTALE	196.061.176	100,0%	22.488.550	100,0%	748.089.821	100,0%

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

Tav. 8.2 - VALORE DELL'EXPORT PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI
Provincia di FERRARA, dati in euro

Ateco 2007	MERCE	Germania		Stati Uniti		Unione europea 28	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%
A	PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	87.437.819	24,4%	94.335	0,03%	205.822.053	16,1%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	82.417.677	23,0%	94.335	0,03%	179.459.628	14,0%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	5.020.142	1,4%	0	0,00%	26.362.022	2,1%
B	PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	0	0,0%	0	0,00%	94.689	0,0%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	270.895.970	75,5%	344.686.271	99,95%	1.060.175.447	82,9%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	34.598.340	9,6%	1.776.601	0,52%	120.241.722	9,4%
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	28.422.412	7,9%	331.361	0,10%	82.230.823	6,4%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	602.842	0,2%	989.907	0,29%	54.125.294	4,2%
CB14	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	303.587	0,1%	706.360	0,20%	15.090.306	1,2%
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	200.975	0,1%	151.761	0,04%	36.772.668	2,9%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	705.686	0,2%	491.858	0,14%	7.290.257	0,6%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	2669	0,0%	9890	0,00%	12.529	0,0%
CE	Sostanze e prodotti chimici	68.658.701	19,1%	65.114.994	18,88%	323.181.332	25,3%
CE201	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	58.449.303	16,3%	13.757.498	3,99%	251.938.602	19,7%
CE202	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	1.169.321	0,3%	0	0,00%	15.353.586	1,2%
CE205	Altri prodotti chimici	8.830.104	2,5%	51.350.196	14,89%	52.420.635	4,1%
CF	medicinali e botanici	10669	0,0%	0	0,00%	113.749	0,0%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	11.955.122	3,3%	12.459.013	3,61%	70.243.583	5,5%
CG22	Articoli in gomma e materie plastiche	5.876.909	1,6%	2.041.649	0,59%	48.451.888	3,8%
CG23	Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	6.078.213	1,7%	10.417.364	3,02%	21.791.695	1,7%
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	14.956.346	4,2%	2.895.014	0,84%	47.167.628	3,7%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	610.914	0,2%	4.423.198	1,28%	10.558.657	0,8%
CJ	Apparecchi elettrici	21.904.131	6,1%	1.659.999	0,48%	43.532.662	3,4%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	62.491.836	17,4%	124.888.732	36,21%	289.961.838	22,7%
CK281	Macchine di impiego generale	18.056.951	5,0%	8.133.058	2,36%	78.013.432	6,1%
CK282	Altre macchine di impiego generale	12.230.034	3,4%	3.667.429	1,06%	64.279.653	5,0%
CK283	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	737.338	0,2%	844.627	0,24%	15.326.952	1,2%
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	2.724.514	0,8%	1.050.667	0,30%	6.935.534	0,5%
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	28.742.999	8,0%	111.192.951	32,24%	125.406.267	9,8%
CL	Mezzi di trasporto	53.415.290	14,9%	128.575.758	37,28%	83.073.550	6,5%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	53.065.338	14,8%	5.040.900	1,46%	72.830.582	5,7%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	983.424	0,3%	1.401.307	0,41%	10.672.646	0,8%
E	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	286.946	0,1%	4.035	0,00%	13.135.687	1,0%
J	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	17.628	0,0%	42.468	0,01%	47.295	0,0%
R	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	0	0,0%	0	0,00%	0	0,0%
V	MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE	0	0,0%	26.581	0,01%	180.320	0,0%
	TOTALE	358.638.363	100,0%	344.853.690	100,00%	1.279.455.491	100,0%

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 2016 dati in euro

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI				
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su E.R.
		Valore	%	Valore	%	
A	PRODOTTI AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	236.881.490	10,7%	948.467.251	1,7%	25,0%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	206.630.815	9,3%	894.434.757	1,6%	23,1%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	30.250.272	1,4%	51.406.019	0,1%	58,8%
B	PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	138.191	0,0%	9.817.562	0,0%	1,4%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	1.945.676.701	87,9%	54.760.839.851	97,5%	3,6%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	131.310.737	5,9%	4.980.611.424	8,9%	2,6%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	75.288.600	3,4%	6.267.698.588	11,2%	1,2%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	23.389.085	1,1%	462.018.251	0,8%	5,1%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	41.237	0,0%	26.253.632	0,0%	0,2%
CE	Sostanze e prodotti chimici	549.481.986	24,8%	2.973.098.101	5,3%	18,5%
CF	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	1.649.475	0,1%	1.117.456.830	2,0%	0,1%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	101.345.408	4,6%	5.772.619.211	10,3%	1,8%
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	33.966.423	1,5%	3.749.593.249	6,7%	0,9%
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	61.874.419	2,8%	4.090.810.191	7,3%	1,5%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	33.812.940	1,5%	1.458.584.358	2,6%	2,3%
CJ	Apparecchi elettrici	53.658.698	2,4%	2.847.982.372	5,1%	1,9%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	678.133.526	30,6%	16.544.196.677	29,5%	4,1%
CL	Mezzi di trasporto	218.085.795	9,9%	6.356.860.365	11,3%	3,4%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	80.074.178	3,6%	1.572.159.866	2,8%	5,1%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	17.604.795	0,8%	1.862.649.851	3,3%	0,9%
	Altro	30.913.767	1,4%	419.127.350	0,7%	7,4%
	TOTALE	2.213.610.149	100,0%	56.138.252.014	100,0%	3,9%

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	IMPORTAZIONI				
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su E.R.
		Valore	%	Valore	%	
A	PRODOTTI AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	103.173.494	11,4%	1.566.886.930	4,8%	6,6%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	89.577.462	9,9%	1.487.798.520	4,6%	6,0%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	12.506.865	1,4%	67.355.454	0,2%	18,6%
B	PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	3.100.339	0,3%	263.253.907	0,8%	1,2%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	798.850.713	88,0%	30.301.077.530	93,4%	2,6%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	69.576.250	7,7%	4.541.362.309	14,0%	1,5%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	44.571.944	4,9%	3.442.308.848	10,6%	1,3%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	12.803.619	1,4%	1.079.808.306	3,3%	1,2%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	4.883.196	0,5%	91.081.905	0,3%	5,4%
CE	Sostanze e prodotti chimici	276.664.622	30,5%	2.942.656.158	9,1%	9,4%
CF	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	4.373.261	0,5%	411.941.851	1,3%	1,1%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	35.773.361	3,9%	1.434.192.414	4,4%	2,5%
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	24.086	0,0%	114.192.907	0,4%	0,0%
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	102.610.789	11,3%	3.188.719.807	9,8%	3,2%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	16.652.754	1,8%	1.651.119.961	5,1%	1,0%
CJ	Apparecchi elettrici	21.990.375	2,4%	1.651.018.820	5,1%	1,3%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	155.929.789	17,2%	4.017.103.746	12,4%	3,9%
CL	Mezzi di trasporto	31.056.697	3,4%	4.496.930.742	13,9%	0,7%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	23.085.252	2,5%	853.572.909	2,6%	2,7%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	21.964.056	2,4%	1.352.832.663	4,2%	1,6%
	Altro	3.111.743	0,3%	312.193.207	1,0%	1,0%
	TOTALE	908.236.289	100,0%	32.443.411.574	100,0%	2,8%

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

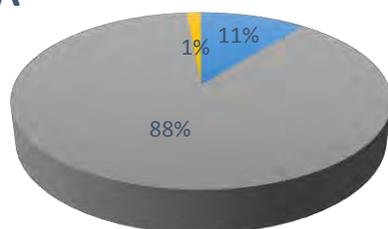
Tav. 10 - POSIZIONI DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORE NELLE RISPETTIVE GRADUATORIE PROVINCIA DI FERRARA E REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Anno 2016 - dati in euro

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI					
		FERRARA			EMILIA-ROMAGNA		
		Valore	Posizione		Valore	Posizione	
A	PRODOTTI AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	236.881.490	6°	→	948.467.251	2°	↓
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	206.630.815	8°	↓	894.434.757	2°	↓
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	30.250.272	3°	↑	51.406.019	2°	→
B	PROD. ESTRAZIONE MINERALI DA CAVE E MINIERE	138.191	88°	↓	9.817.562	13°	↓
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	1.945.676.701	57°	↓	54.760.839.851	3°	→
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	131.310.737	51°	↓	4.980.611.424	3°	↓
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	75.288.600	57°	↓	6.267.698.588	4°	→
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	23.389.085	49°	↓	462.018.251	6°	↓
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	41.237	65°	↓	26.253.632	13°	↓
CE	Sostanze e prodotti chimici	549.481.986	14°	→	2.973.098.101	2°	→
CF	medicinali e botanici	1.649.475	79°	↓	1.117.456.830	5°	↑
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	101.345.408	54°	↑	5.772.619.211	2°	→
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	61.874.419	68°	↑	4.090.810.191	3°	→
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	33.812.940	55°	↓	1.458.584.358	2°	↑
CJ	Apparecchi elettrici	53.658.698	56°	↑	2.847.982.372	3°	→
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	678.133.526	31°	↓	16.544.196.677	2°	→
CL	Mezzi di trasporto	218.085.795	42°	↑	6.356.860.365	3°	→
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	17.604.795	70°	↑	1.862.649.851	5°	→
	Altro	30.913.767	30°		419.127.350	4°	↓
	TOTALE	2.213.610.149	55°	↑	56.138.252.014	3°	↑

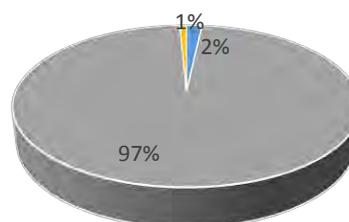
Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

FERRARA



- PRODOTTI AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA
- PROD. ESTRAZIONE MINERALI DA CAVE E MINIERE
- PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE

Emilia-Romagna



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

Provincia di Ferrara, dati in euro

1 di 4

PAESE	Importazioni 2016			Esportazioni 2016		
	Valori	% sul totale	Var.% 16/15	Valori	% sul totale	Var.% 16/15
Afghanistan	0	-	-	12.100	...	127,2
Albania	183.866	...	397,8	3.618.254	0,2	-8,4
Algeria	0	-	-	18.806.948	0,8	-32,0
Andorra	13634	...	-	0	-	-
Angola	0	-	-	13.499	...	-98,2
Arabia Saudita	255.035	...	45,2	31.219.751	1,4	-46,0
Argentina	7364974	0,8	59,9	5.390.638	0,2	-37,2
Armenia	0	-	-	1234480	0,1	365,0
Aruba	0	-	-	59.905	...	-
Australia	65.270	...	64,6	7.719.504	0,3	6,3
Austria	20466349	2,3	-20,9	83.421.477	3,8	25,6
Azerbaijan	0	-	-	819.004	...	32,2
Bahrein	1.317	...	-28,6	329.833	...	-32,1
Bangladesh	66047	...	-17,1	353.803	...	-21,7
Barbados	0	-	-	62.254	...	843,1
Belgio	71135452	7,8	-8,3	48.769.201	2,2	-9,3
Benin	0	-	-	7.876	...	-85,5
Bermuda	0	-	-	70.976	...	-21,4
Bielorussia	385790	...	-27,6	268.860	...	-64,2
Birmania	0	-	-	2.959	...	-75,9
Bolivia	0	-	-	3.204.260	0,1	947,6
Bosnia Erzegovina	764.277	...	-1,6	1.023.224	0,0	65,1
Botswana	0	-	-100,0	19.724	...	-86,0
Brasile	15.699.668	1,7	-34,1	23.603.872	1,1	-18,7
Bulgaria	7.096.340	0,8	0,1	6.047.502	0,3	-10,6
Burkina Faso	0	-	-100,0	11.730	...	3,8
Burundi	0	-	-	1.040	...	-59,2
Cambogia	0	-	-	4.256.718	0,2	765,0
Camerun	5.877	...	-36,3	3.044.549	0,1	5212,0
Canada	695896	...	-21,8	8664721	0,4	51,6
Cile	4773759	0,5	-7,7	7251149	0,3	0,1
Cina	55079442	6,1	1,3	79944883	3,6	-10,6
Cipro	3.059.752	0,3	-12,5	1.711.744	0,1	40,1
Colombia	198.752	...	-68,2	8.180.599	0,4	90,4
Congo	0	-	-	150.477	...	-71,0
Corea del Sud	6.981.307	0,8	-9,5	16.470.209	0,7	-31,7
Costa d'Avorio	0	-	-100,0	473.675	...	3,5
Costa Rica	634.494	...	48,2	106.546	...	-68,7
Croazia	9.564.324	1,1	62,1	9.493.808	0,4	12,7
Cuba	6.295	...	-	1.404.020	0,1	-0,3
Danimarca	13.898.118	1,5	19,4	17.898.375	0,8	16,7
Ecuador	53180	...	-51,9	832.331	...	-61,8
Egitto	1.302.181	0,1	-51,5	16.042.025	0,7	-50,6
El Salvador	0	-	-100,0	80.738	...	-10,8
Emirati Arabi Uniti	92.237	...	-13,0	10.453.891	0,5	-39,4
Estonia	60.096	...	-62,8	1.492.643	0,1	1,5
Etiopia	26.841	...	-	626.066	...	-71,5
ex Repubblica iugoslava di Macedonia	173.596	...	277,8	920.393	0,0	-57,8
Faer Øer	0	-	-	12.625	...	-
Filippine	244.426	...	-49,7	955.918	0,0	44,4
Finlandia	1014946	0,1	-17,5	13445615	0,6	-1,7
Francia	150.797.548	16,6	5,6	257.194.232	11,6	7,4
Gabon	0	-	-	239.165	...	51,1

TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE
Provincia di Ferrara, dati in euro

2 di 4

PAESE	Importazioni 2016			Esportazioni 2016		
	Valori	% sul totale	Var.% 16/15	Valori	% sul totale	Var.% 16/15
Georgia	0	-	-	136.170	...	-65,2
Germania	196061176	21,6	-3,5	358.638.363	16,2	5,2
Ghana	0	-	-100,0	1.836.014	0,1	-13,4
Giamaica	0	-	-	13.595	...	51,1
Giappone	3.507.534	0,4	42,6	15.718.123	0,7	-18,1
Giordania	0	-	-100,0	1.453.934	0,1	-40,0
Grecia	5.507.890	0,6	3,9	22.549.969	1,0	6,7
Grenada	0	-	-	30420	...	-
Guam	0	-	-	0	-	-100,0
Guatemala	4.682	...	-	260.336	...	65,9
Guinea	0	-	-	0	-	-100,0
Guinea Bissau	0	-	-	11.896	...	-
Guinea equatoriale	0	-	-	282.377	...	115,8
Guyana	0	-	-	300.735	...	18,8
Haiti	0	-	-	46.354	...	3239,6
Honduras	0	-	-	25.488	...	-
Hong Kong	721051	...	-20,4	13043140	0,6	13,8
India	6.061.368	0,7	-24,3	50.126.970	2,3	-6,0
Indonesia	2.281.592	0,3	69,4	818.142	...	-75,6
Iraq	0	-	-	319.069	...	-91,1
Irlanda	3060368	0,3	-37,1	5.232.429	0,2	-11,0
Islanda	0	-	-	220.138	...	13,1
Isole Cayman	0	-	-	12.245	...	11,4
Isole Marshall	0	-	-	0	-	-100,0
Isole Turks e Caicos	0	-	-	8.007	...	-
Isole Vergini britanniche	0	-	-	21.834	...	-
Israele	1094769	0,1	-31,8	6.819.720	0,3	23,1
Kazakhstan	0	-	-	806.919	...	129,3
Kenya	82394	...	-50,2	167.721	...	-72,9
Kirghizistan	97000	...	-	21.686	...	562,2
Kosovo	0	-	-	331.792	...	15,1
Kuwait	7653	...	-	10.804.357	0,5	838,2
Laos	0	-	-	0	-	-100,0
Lettonia	951	...	-93,8	1.309.209	0,1	-47,3
Libano	0	-	-	2.345.721	0,1	-48,7
Liberia	0	-	-	12.964	...	111,3
Libia	0	-	-	2.096.333	0,1	-2,6
Liechtenstein	0	-	-	1.373	...	-58,5
Lituania	563.811	...	89,6	2.641.084	0,1	5,3
Lussemburgo	6371441	0,7	-22,2	627.674	...	7,4
Macao	0	-	-	194.086	...	-20,6
Madagascar	0	-	-100,0	1.646.223	0,1	14183,9
Malawi	0	-	-	0	-	-100,0
Malaysia	2415359	0,3	55,4	1.214.028	0,1	-24,4
Maldive	0	-	-	8.832	...	-74,7
Mali	0	-	-	71.370	...	-98,6
Malta	320.136	...	145,2	3.129.317	0,1	19,3
Marocco	74.586	...	-90,7	2.742.085	0,1	40,1
Mauritania	2210	...	-97,4	7.077.422	0,3	124,7
Maurizio	1.457	...	-	123.832	...	60,0
Messico	564.607	...	-0,1	4.408.171	0,2	-51,8
Mongolia	0	-	-	18.542	...	-
Montenegro	128110	...	34,9	178.723	...	-18,4
Mozambico	188.778	...	570,3	162.988	...	487,7
Namibia	0	-	-	5.397	...	-81,7

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

Provincia di Ferrara, dati in euro

3 di 4

PAESE	Importazioni 2016			Esportazioni 2016		
	Valori	% sul totale	Var.% 16/15	Valori	% sul totale	Var.% 16/15
Nepal	5388	...	-87,2	33.950	...	-61,8
Nicaragua	0	-	-	901.432	...	2038,8
Niger	0	-	-	21.592	...	-14,7
Nigeria	1374	...	-	4.222.700	0,2	110,2
Norvegia	140.004	...	30,5	8.902.803	0,4	14,3
Nuova Caledonia	0	-	-	6.349	...	-90,6
Nuova Zelanda	193.802	...	1010,5	1.344.859	0,1	21,2
Oman	8.736	...	-	976443	0,0	-17,8
Paesi Bassi	54959005	6,1	20,6	73.826.368	3,3	0,9
Paesi e territori non specificati nel quadro degli scambi con i paesi terzi	13.354	...	-48,7	0	-	-
Paesi e territori non specificati nel quadro degli scambi intra UE	0	-	-	0	-	-100,0
Pakistan	236614	...	-72,4	611.209	...	-73,0
Panama	0	-	-	270215	...	15,2
Paraguay	120093	...	-	85.747	...	31,1
Perù	419.618	...	291,5	1.696.514	0,1	-34,6
Polinesia francese	0	-	-	10.911	...	130,7
Polonia	22.934.500	2,5	-6,4	37.903.129	1,7	3,5
Portogallo	6.723.664	0,7	40,0	13.807.020	0,6	28,7
Provviste e dotazioni di bordo nel quadro degli scambi con paesi terzi	0	-	-	7.257	...	7,9
Provviste e dotazioni di bordo nel quadro degli scambi intra UE	0	-	-	1.020	...	-80,3
Qatar	1115	...	-	2.204.217	0,1	213,1
Regno Unito	35.323.538	3,9	3,1	89.773.051	4,1	-14,8
Repubblica ceca	6.552.841	0,7	-16,1	32.104.421	1,5	1,6
Repubblica centrafricana	0	-	-	0	-	-100,0
Repubblica democratica del Congo	0	-	-	10.149	...	-83,0
Repubblica dominicana	4.261	...	-39,9	465.132	...	30,4
Repubblica islamica dell'Iran	3.202	...	-90,6	5.882.950	0,3	271,6
Repubblica moldova	0	-	-	1.007.875	0,0	-64,5
Repubblica unita di	1.067	...	-98,3	102.766	...	-97,0
Romania	15.268.568	1,7	23,4	21.966.653	1,0	12,8
Ruanda	3.113	...	-	19.258	...	-
Russia	151317	...	-63,1	57620612	2,6	11,0
Senegal	0	-	-100,0	293648	...	-23,2
Serbia	5.831.332	0,6	-69,6	4.359.514	0,2	-6,9
Seychelles	0	-	-	4.226	...	31,2
Sierra Leone	0	-	-	5.002	...	54,8
Singapore	1139601	0,1	-46,3	8.269.462	0,4	-7,2
Siria	0	-	-	119.007	...	14,0
Slovacchia	9089718	1,0	-4,5	9.545.272	0,4	56,5
Slovenia	9.104.465	1,0	-32,4	17.305.009	0,8	-4,0
Somalia	0	-	-	86.847	...	384,1
Spagna	65712080	7,2	10,4	112.295.663	5,1	5,8
Sri Lanka	4.628	...	-89,7	200.947	...	77,8

TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE
Provincia di Ferrara, dati in euro

4 di 4

PAESE	Importazioni 2016			Esportazioni 2016		
	Valori	% sul totale	Var.% 16/15	Valori	% sul totale	Var.% 16/15
Stati Federati di Micronesia	0	-	-	1.402	...	-49,7
Stati Uniti	22488550	2,5	-2,3	344.853.690	15,6	-49,6
Sud Africa	394.059	...	-69,5	10.253.806	0,5	-10,5
Sudan	50.460	...	-	111.008	...	-67,1
Suriname	0	-	-	204.492	...	18,0
Svezia	5749799	0,6	35,9	17.532.347	0,8	13,2
Svizzera	3.293.911	0,4	46,0	33.005.797	1,5	11,8
Swaziland	0	-	-	17.486	...	-
Tagikistan	0	-	-	2360	...	-
Taiwan	1.586.124	0,2	18,0	2.308.042	0,1	-21,2
Territorio palestinese occupato	0	-	-	25.958	...	-62,6
Thailandia	3.744.475	0,4	-9,6	5.940.698	0,3	33,8
Togo	0	-	-	7.200	...	30,9
Trinidad e Tobago	0	-	-	975.844	0,0	508,3
Tunisia	1.404.437	0,2	68,6	12.861.336	0,6	97,5
Turchia	3.189.783	0,4	3,8	29.936.306	1,4	23,7
Turkmenistan	0	-	-	1.864.664	0,1	12699,7
Ucraina	943.452	0,1	-35,8	2.554.313	0,1	64,9
Uganda	0	-	-	234.803	...	96,8
Ungheria	27.692.945	3,0	23,9	19.792.896	0,9	14,9
Uruguay	832.881	...	60,2	491.641	...	-5,2
Uzbekistan	0	-	-	1.452.341	0,1	-33,9
Venezuela	125.171	...	-33,8	1.023.752	0,0	93,7
Vietnam	1.513.235	0,2	-44,0	1.944.926	0,1	108,2
Yemen	0	-	-	254450	...	-
Zambia	0	-	-	31629	...	-
Zimbabwe	0	-	-	142.657	...	-50,4
TOTALE	908.236.289	100,0%	-1,3%	2.213.610.149	100,0%	-13,2%

Classificazioni geoeconomiche

APEC	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)
AREA DEL MEDITERRANEO	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
ASEAN	Birmania (dal 1998), Brunei (dal 1984), Cambogia (dal 1999), Filippine, Indonesia, Laos (dal 1998), Malaysia, Singapore, Thailandia, Vietnam (dal 1996)
BRICS	Brasile, Cina, India, Russia (dal 1992), Sud Africa
TICKS	Taiwan, India, Cina, Corea del Sud
CEFTA	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)
COMESA	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
EDA	Dal 2000: Corea del Sud, Hong Kong, Malaysia, Singapore, Taiwan, Thailandia
EFTA	Austria (fino al 1994), Finlandia (fino al 1994), Islanda, Liechtenstein (dal 1992), Norvegia, Portogallo, Svezia (fino al 1994), Svizzera
MERCOSUR	Dal 1992: Argentina, Brasile, Paraguay, Uruguay, Venezuela (dal 2013)
NAFTA	Dal 1994: Canada, Messico, Stati Uniti
NIEs	Corea del Sud, Hong Kong, Singapore, Taiwan
OPEC	Algeria, Angola (dal 2007), Arabia Saudita, Ecuador (fino al 1992 e dal 2008), Emirati Arabi Uniti, Gabon (fino al 1994), Indonesia (fino al 2008), Iraq, Kuwait, Libia, Nigeria, Qatar, Repubblica islamica dell'Iran, Venezuela
COMUNITA' ANDINA	Bolivia, Colombia, Ecuador, Perù, Venezuela (fino al 2006)
PAESI EXTRA UE	Tutti, esclusi i paesi dell'Unione europea
SACU	Botswana, Lesotho, Namibia, Sud Africa, Swaziland
UNIONE ECONOMICA E MONETARIA (UEM)	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
UNIONE EUROPEA (UE)	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