



Camera di Commercio  
Ferrara

2018



# FERRARA IMPORT-EXPORT

## Anno 2017

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

## Sommario

<b>Sommario</b> .....	2
L'ANALISI DEI DATI .....	4
Lo scenario internazionale .....	4
Il confronto territoriale .....	5
L'andamento merceologico: ESPORTAZIONI .....	8
L'andamento merceologico: IMPORTAZIONI.....	10
La diversificazione territoriale: ESPORTAZIONI .....	11
La diversificazione territoriale: IMPORTAZIONI .....	14
L'internazionalizzazione della provincia .....	15

## Indice delle Tavole

Tav. 1	Valore delle esportazioni e delle importazioni dal 1991 al 2017 Provincia di Ferrara
Tav. 2.1	Valore delle esportazioni per principali gruppi merceologici Provincia di Ferrara (2000-2017)
Tav. 2.2	Valore delle importazioni per principali gruppi merceologici Provincia di Ferrara (2000-2017)
Tav. 3.1	Importazioni per principali paesi di provenienza Provincia di Ferrara – Anno 2017
Tav. 3.2	Esportazioni per principali paesi di destinazione Provincia di Ferrara – Anno 2017
Tav. 4	Valore delle importazioni e delle esportazioni per aree geoeconomiche Provincia di Ferrara - Anni 2016–2017

### *Quotazioni dell'euro rispetto alle principali valute estere*

Tav. 5	Import export per classificazione merceologica (Ateco 2007); Provincia di Ferrara – Anni 2016-2017
Tav. 6.1	Valore delle importazioni per aree geografiche e paesi: Provincia di Ferrara (2012–2017)
Tav. 6.2	Valore delle esportazioni per aree geografiche e paesi. Provincia di Ferrara (2012–2017)

### *Evoluzione dell'Unione Europea negli anni*

- Tav. 6.3 Dove esportiamo i principali prodotti – Anno 2017
- 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 Altre macchine di impiego generale (CK282)
  - Tav. 6.3.5 Prodotti di colture permanenti (AA012)
  - Tav. 6.3.6 Autoveicoli (CL291)
  - Tav. 6.3.7 Macchine di impiego generale (CK281)
  - Tav. 6.3.8 Frutta e ortaggi lavorati e conservati (CA103)
  - Tav. 6.3.9 Macchine per impieghi speciali (CK289)
- Tav. 6.4 Da dove importiamo i principali prodotti – Anno 2017
- 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 Prodotti della siderurgia (CH241)
  - Tav. 6.4.5 Animali vivi e prodotti di origine animale (AA014)
  - Tav. 6.4.6 Metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi; combustibili nucleari (CH244)
  - Tav. 6.4.7 Altri prodotti alimentari (CA108)
  - Tav. 6.4.8 Prodotti di colture agricole non permanenti (AA011)
  - Tav. 6.4.9 Altre macchine di impiego generale (CK282)
- Tav. 7 Valore delle importazioni e delle esportazioni per province dell'Emilia-Romagna - Anni 2016-2017
- Tav. 8.1 Valore delle IMPORTAZIONI per macrosettori e principali prodotti; Provincia di Ferrara – Anno 2017 (*Germania, Stati Uniti, Unione Europea*)
- Tav. 8.2 Valore delle ESPORTAZIONI per macrosettori e principali prodotti; Provincia di Ferrara – Anno 2017 (*Germania, Stati Uniti, Unione Europea*)
- Tav. 9 Valore delle esportazioni e delle importazioni per macrosettori; Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2017
- Tav. 10 Posizioni delle esportazioni per macrosettore nelle rispettive graduatorie; Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2017
- Tav. 11 Importazioni ed esportazioni per paese di provenienza e di destinazione (paesi in ordine alfabetico); Provincia di Ferrara – Anno 2017

## L'ANALISI DEI DATI

### Lo scenario internazionale

Dopo avere toccato il minimo nel 2016, il ritmo di *crescita dell'economia mondiale* nel 2017 è stato il più rapido e diffuso dal 2010 (+3,7%) e dovrebbe accelerare ulteriormente il passo nell'anno in corso (+3,9%), proseguendo allo stesso livello nel 2019.

Il *commercio mondiale* ha avuto una notevole ripresa, sia per i Paesi avanzati, sia per quelli emergenti, sostenuto dai prezzi delle materie prime, in particolare quelle energetiche. La tendenza dovrebbe ridursi solo marginalmente nel 2018.

La ripresa si è consolidata nelle *economie avanzate* (+2,3%), dove le politiche economiche pro cicliche (sia monetarie, sia fiscali) sostengono l'attività economica, e ha accelerato nei *paesi emergenti* (+4,7%). In particolare le nuove riduzioni delle tasse e l'aumento della spesa negli Usa e lo stimolo fiscale in Germania sosterranno le prospettive di crescita a partire dal 2018. Nelle economie emergenti, un fattore chiave della crescita nel 2017 è stata la forte spesa per infrastrutture in Cina che ha sostenuto la domanda negli altri paesi emergenti, in particolare in Asia e nei paesi esportatori di materie prime in Africa e America Latina, e il ritorno allo sviluppo di Brasile e Russia.

A marzo il più recente "Economic Outlook" dell'Organizzazione per la cooperazione economica europea di (OCSE), ha rivisto al rialzo le proprie previsioni del Pil mondiale a +3,9% sia per il 2018 sia per il 2019 (dopo +3,7% nel 2017), con un aumento rispettivamente di 0,2 e 0,3 punti percentuali al confronto con il pronostico dello scorso novembre, allineandole a quelle del FMI.

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

	2017	Previsioni	
		2018	2019
<b>MONDO</b>	<b>3,7%</b>	<b>3,9%</b>	<b>3,9%</b>
<b>Economie avanzate</b>	2,3%	2,3%	2,2%
Stati Uniti	2,3%	2,7%	2,5%
<b>Area euro</b>	2,4%	2,2%	2,0%
<b>Italia</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,1%</b>
Germania	2,5%	2,3%	2,0%
<b>Paesi emergenti</b>	4,7%	4,9%	5,0%
Cina	6,5%	6,5%	6,6%
India	6,8%	6,6%	6,4%
<b>VOLUME COMMERCIO MONDIALE</b> (beni e servizi)	<b>4,7%</b>	<b>4,6%</b>	<b>4,4%</b>
Economie avanzate	4,1%	4,3%	4,2%
Paesi emergenti	5,9%	5,1%	4,8%

Fonte: World Economic Outlook, FMI gennaio 2018



Tale revisione non ha però riguardato l'Italia la quale si allontana ancor di più dai ritmi di espansione internazionale. La crescita italiana nel 2018 e 2019 continuerà con un trend "più moderato" rispetto a quanto avviene in Germania e Francia, con un +1,5% quest'anno e +1,3% nel prossimo, stime quindi invariate rispetto a quelle dell'autunno e più basse rispetto a quanto indicato dal Fondo Monetario Internazionale nel mese di gennaio, ma decisamente più rafforzate al confronto con il passato (l'aumento calcolato per il 2016 è stato dell'1,1%). La crescita sarà "significativamente" più robusta delle attese anche in Francia, Messico, Turchia e Sud Africa.

Non sono ancora emerse pressioni inflazionistiche nelle principale aree economiche e la dinamica dei prezzi dovrebbe rimanere moderata, ma tendere gradualmente al rialzo a seguito della

pressione dei prezzi delle materie prime, mentre non si sono manifestate rilevanti pressioni salariali.

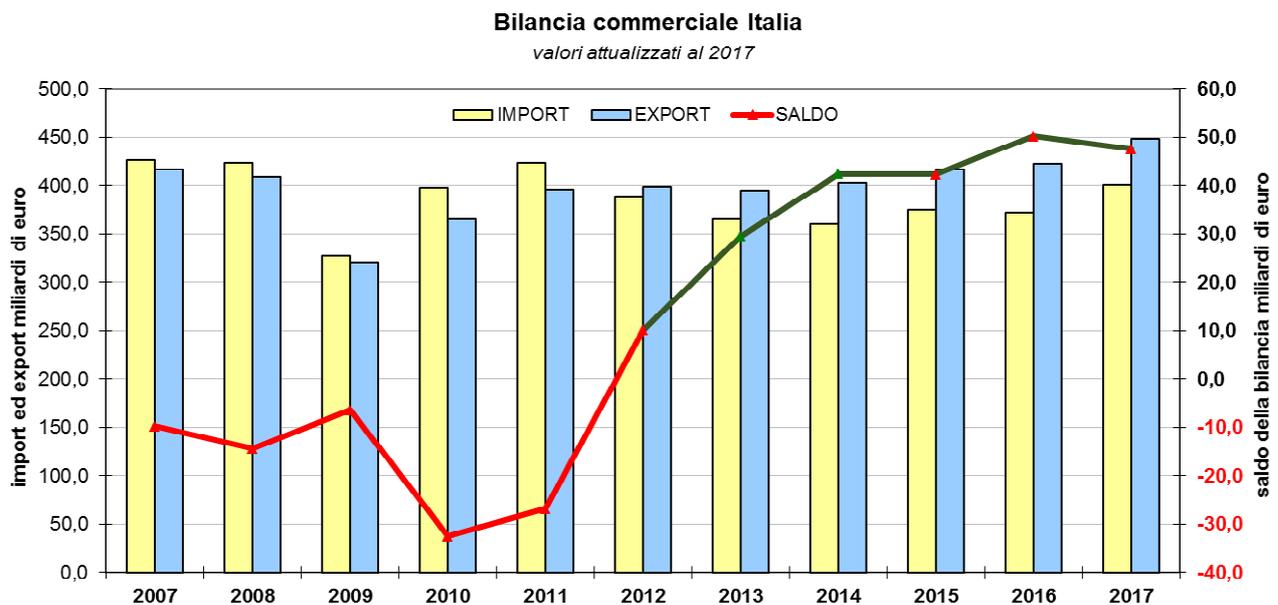
L'aumento degli investimenti, il miglioramento del commercio mondiale e dell'occupazione, stanno contribuendo a rendere la ripresa più generalizzata. Tra i rischi, l'aumento del protezionismo potrebbe danneggiare la crescita e i posti di lavoro.

In questo contesto i risultati per le *esportazioni nazionali* nel 2017 mostrano un aumento del valore delle importazioni del +9% rispetto al 2016 (aumentate invece in volume solo del +2,6%) e una crescita delle esportazioni del +7,4%.

L'avanzo commerciale raggiunge i 47,5 miliardi (+81 miliardi al netto dell'energia), il secondo più alto risultato mai registrato dal 1991, dopo quello di 49,6 miliardi relativo al 2016.

Nel 2017 sono cresciute in modo più evidente le esportazioni verso Spagna (+10,2%), Stati Uniti (+9,8%), Svizzera (+8,7%) e, in misura minore, per Germania (+6%) e Francia (+4,9%). In assoluto, invece, spiccano le vendite verso Cina (+22,2%) e Russia (+19,3%).

Per settori tematici, quelli che contribuiscono in misura più rilevante all'incremento dell'export sono le voci che l'Istat classifica come «articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici» (+16%), «autoveicoli» (+11,3%), «sostanze e prodotti chimici» (+9%), «metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti» (+8,7%) e «prodotti alimentari, bevande e tabacco» (+7,5%). L'Istat segnala la crescita anche delle vendite di «prodotti delle altre attività manifatturiere» (+5,7%) e «macchine e apparecchi» (+5,4%). Nel 2017, rispetto al 2016, corrono gli acquisti all'estero di metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti (+16,4%) e autoveicoli (+9,7%).



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 2010 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 2017 le esportazioni italiane hanno continuato a crescere, portando l'export a 448,1 miliardi di euro. Dal 2007 al 2017 l'aumento registrato del valore corrente nel settore delle esportazioni italiane è del 22,9% (7,6% se calcolato a valori costanti), nonostante le flessioni negative registrate negli anni della crisi.

Per la sola regione *Emilia Romagna* la crescita delle vendite all'estero tra il 2016 e il 2017 è stata del +6,7%, passando da circa 56 miliardi di euro a quasi 60 miliardi di euro. E' un risultato che, in termini relativi, risulta di poco inferiore al dato complessivo nazionale (+7,4%) e che la porta ad essere nel 2007 la seconda regione italiana per contributo alla variazione dell'export nazionale, dopo la Lombardia e prima di Piemonte, Lazio e Veneto.

### Variazioni percentuali dell'export



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

In termini di incidenza, l'Emilia Romagna si conferma, anche per il 2017, come terza regione per quota di esportazioni nazionali (13,4%), preceduta al primo posto dalla Lombardia, con un valore circa doppio e al secondo dal Veneto, con un valore poco differente.

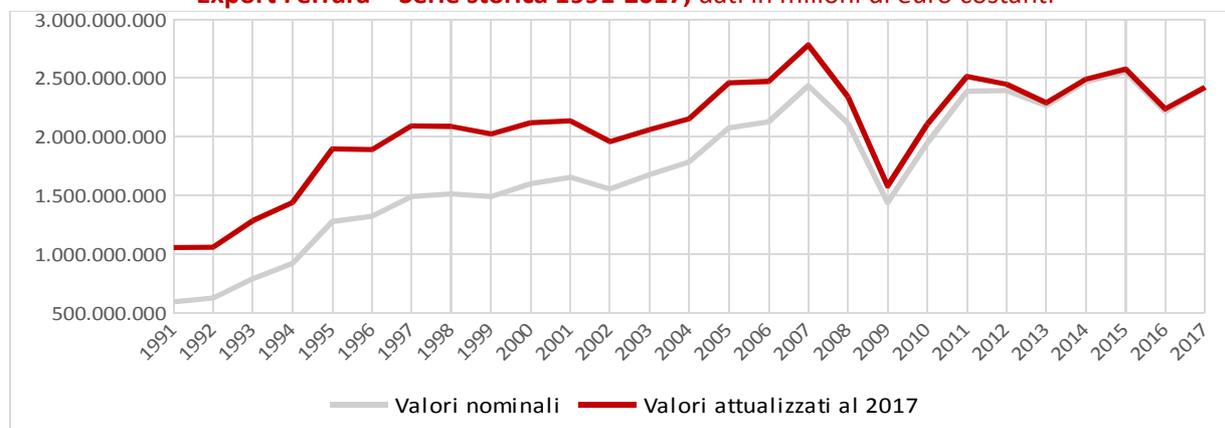
Nel corso dell'anno tutte le province dell'Emilia Romagna hanno aumentato le proprie vendite all'estero, mentre le importazioni si riducono solo a Forlì e Parma. Ferrara con un +9,4% registra la seconda più rilevante variazione percentuale, dopo Ravenna, con un indicatore maggiore al dato medio nazionale e a quello regionale. L'apporto alla variazione regionale del 2017 risulta comunque non tra i più elevati, considerata l'incidenza che l'export ferrarese riveste sul totale dell'Emilia-Romagna, precede infatti solo quello di Rimini e Piacenza.

Il buon andamento del 2017, che peraltro segue la forte caduta del 2016 quando l'andamento negativo dell'automotive aveva di fatto ridotto le vendite complessive all'estero delle imprese ferraresi del -13,2%, aiuta a recuperare il terreno perso negli ultimi dieci anni, ma ancora insufficiente a riportare l'export di Ferrara ai livelli del biennio 2007-2008 (inteso come valore medio) e neppure al massimo registrato nel 2015. Mentre le altre province della Regione nell'analisi di più lungo periodo, vale a dire al confronto con il dato medio del biennio 2007-2008, rilevano variazioni positive a due cifre, Ferrara è l'unica realtà a registrare una variazione di appena il 6,5%.



Il valore complessivo di 2,575 miliardi riferito all'anno 2015 rappresenta il più alto export registrato negli ultimi 20 anni, ancora però inferiore al livello del 2007 se si considera la serie storica in termini reali, attualizzando cioè le cifre al valore dell'euro nel 2017. Con questa operazione, i 2,434 miliardi del 2007 corrisponderebbero infatti agli attuali 2,780, importo superiore all'export del 2017 per quasi 360 milioni e comunque distante al massimo in termini nominali del 2015.

**Export Ferrara – Serie storica 1991-2017, dati in milioni di euro costanti**

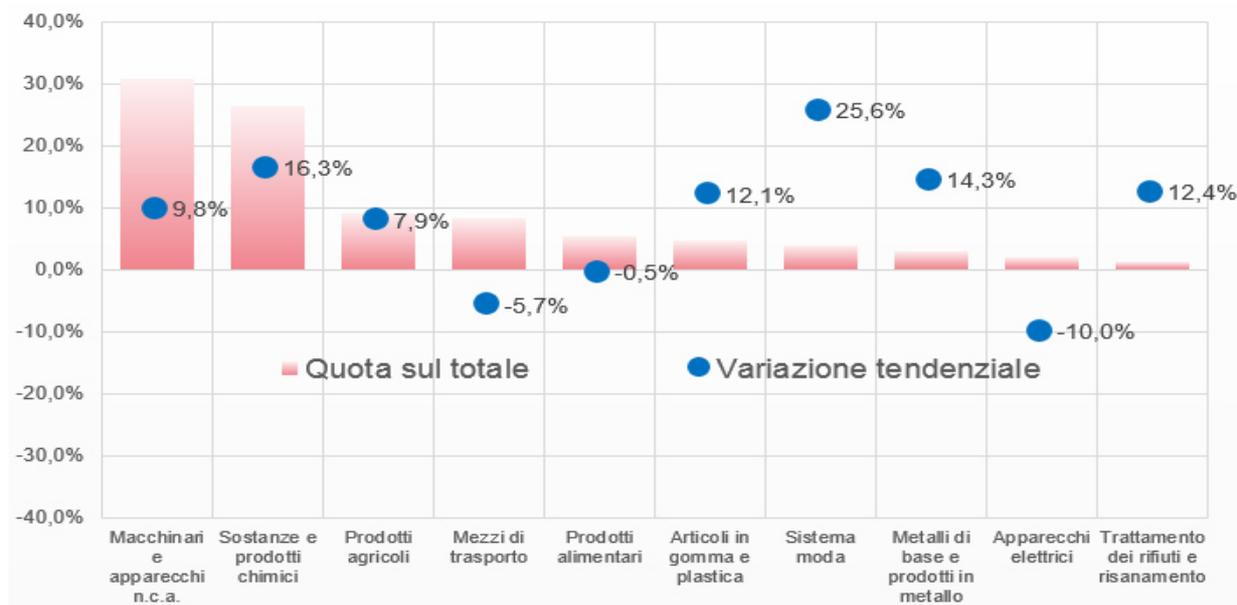


Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

## L'andamento merceologico: ESPORTAZIONI

Come evidenziato nel corso di tutto l'anno, la crescita delle esportazioni ferraresi nel 2017 si è concentrata in alcuni settori, anche se il segno positivo ha prevalso in molti comparti. Le prime tre voci per incidenza sono *macchinari*, *prodotti chimici* e *prodotti agricoli*, il cui andamento è stato particolarmente positivo. Per rappresentatività e variazione percentuale, l'apporto sul risultato finale più rilevante è stato quello relativo alla *chimica*, con una variazione del +16,3% e un'incidenza del 26,4%. Invece, il secondo comparto che più ha contribuito, pur con una variazione positiva più bassa e di poco inferiore al 10%, è sicuramente quello dei *macchinari e apparecchiature meccaniche* il quale rappresenta comunque più del 30% dell'export provinciale.

### ESPORTAZIONI – Contributo dei settori. Periodo riferimento: al 31 dicembre 2017



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

Rispetto all'anno precedente aumenta l'export anche per il sistema moda (in termini percentuali ha raggiunto il risultato migliore tra i settori: +25,6%, meglio anche rispetto ai trend regionali e nazionali), gli articoli in gomma, i prodotti di minerali non metalliferi, i prodotti in metallo (ovvero il settore della subfornitura) e i prodotti del trattamento dei rifiuti, tutti con variazioni positive a due cifre. Questi trend positivi compensano ampiamente le contrazioni relative a pesca, apparecchi elettrici-elettronici e automotive, comparto la cui l'incidenza si riduce all'8,5%, mentre a livello regionale e nazionale registra invece variazioni positive. Da segnalare infine una variazione importante per gli articoli farmaceutici e botanici, che mentre in termini percentuali rappresentano appena lo 0,5% dell'export totale, l'aumento assoluto in euro sfiora i 12 milioni, contribuendo così all'incremento complessivo di circa 209 milioni in più rispetto al 2016.

#### Esportazioni per settore merceologico – Valori in milioni di euro

Settore	Valore 2016	Valore 2017	Quota 2007	Quota 2016	Quota 2017	Var. % 2017/2016	Var. % 2016/2015	Var.% 2017/2007
Agricoltura, pesca	236,3	250,9	6,8%	10,7%	10,4%	6,2%	8,8%	50,9%
Alimentare	131,3	130,7	4,0%	5,9%	5,4%	-0,5%	10,8%	33,5%
Sistema moda	75,3	94,5	2,0%	3,4%	3,9%	25,6%	23,1%	94,9%
Legno, carta	23,4	26,2	0,6%	1,1%	1,1%	12,0%	1,2%	77,5%
Chimico	549,5	639,1	20,1%	24,8%	26,4%	16,3%	-3,9%	30,8%
Gomma, plastica	101,3	113,6	4,6%	4,6%	4,7%	12,1%	-2,6%	0,5%
Metalli	61,8	70,7	3,4%	2,8%	2,9%	14,3%	-10,5%	-14,0%
Computer, apparecchi elettronici	33,8	33,3	1,2%	1,5%	1,4%	-1,5%	62,8%	16,0%
Apparecchi elettrici	53,7	48,3	1,4%	2,4%	2,0%	-10,0%	-19,5%	38,8%
Macchinari impiego generale	677,6	744,2	17,5%	30,6%	30,7%	9,8%	42,3%	74,8%
Mezzi trasporto	217,7	205,3	37,5%	9,8%	8,5%	-5,7%	-72,2%	-77,5%
Prodotti attività trattamento rifiuti	30,5	34,2	0,1%	1,4%	1,4%	12,4%	81,7%	1160,5%
<b>Totale</b>	<b>2.211,9</b>	<b>2.420,7</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>9,4%</b>	<b>-13,2%</b>	<b>-0,5%</b>

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

Fatta eccezione per l'importante comparto dell'automotive, le quote dei settori che hanno registrato diminuzioni nelle esportazioni non hanno inciso in maniera determinante sul trend dell'intero export provinciale. Mentre a livello nazionale per i raggruppamenti considerati non si registrano variazioni negative, in Emilia-Romagna (Regione che risente dell'andamento negativo dell'export provinciale ferrarese) la pesca è in contrazione. Le vendite all'estero di prodotti ittici che partono da Ferrara rappresentano infatti il 59% del valore regionale e nel 2017 hanno subito una riduzione del 5,5%. Oltre al settore dei mezzi di trasporto, il comparto ferrarese manifatturiero degli apparecchi elettrici risulta non in linea con le variazioni positive dell'export a livello regionale e nazionale, poiché si riscontra un -10,0% a livello provinciale, un +7,9% a livello regionale ed un +4,7% a livello nazionale. Il buon andamento del sistema moda ferrarese, per quanto riguarda l'export, risulta migliore rispetto altri ambiti territoriali di riferimento.

Disaggregando ulteriormente i comparti economici, è possibile individuare al loro interno le voci che hanno contribuito maggiormente e identificano meglio la tipologia delle imprese manifatturiere esportatrici del territorio.

Tra i *prodotti chimici*, la suddivisione principale è rappresentata dai prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, che da soli rappresentano circa il 18% dell'export provinciale e sono aumentati del 26,4%, variazione che a livello di aggregazione superiore si riduce a causa dell'andamento negativo di altri prodotti come gli agrofarmaci. In questo caso, il primo Paese partner è la Germania che precede Francia e Russia.

Allo stesso tempo nel gruppo denominato genericamente "*macchinari e apparecchi non classificati altrove*", troviamo la voce delle "altre macchine per impieghi speciali", con oltre 437 milioni di euro annui, la quale incide sul comparto per il 59% e per il 18% sul totale delle esportazioni ferraresi,

con una variazione più consistente rispetto all'andamento dell'intero gruppo. La destinazione principale sono gli Stati Uniti dove sono dirette merci per circa un terzo del totale, seguita a distanza da Francia e Russia.

### Esportazioni – Tassi di variazione e quote per attività, anno 2017

Principali prodotti	FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		ITALIA	
	Variazione	Quota	Variazione	Quota	Variazione	Quota
Prodotti agricoli	7,9%	9,2%	2,7%	1,5%	3,3%	1,5%
Prodotti della pesca	-5,5%	1,2%	-5,4%	0,1%	0,9%	0,1%
Prodotti alimentari	-0,5%	5,4%	6,6%	8,9%	7,5%	7,6%
Sistema moda	25,6%	3,9%	4,9%	11,0%	4,6%	11,4%
Sostanze e prodotti chimici	16,3%	26,4%	10,9%	5,5%	9,0%	6,7%
Articoli in gomma e plastica	12,1%	4,7%	4,0%	10,0%	4,4%	5,9%
Metalli di base e prodotti in metallo	14,3%	2,9%	11,4%	7,6%	8,7%	10,5%
Computer, apparecchi elettronici e ottici	-1,5%	1,4%	14,7%	2,8%	5,8%	3,2%
Apparecchi elettrici	-10,0%	2,0%	7,9%	5,1%	4,7%	5,2%
Macchinari e apparecchi n.c.a.	9,8%	30,7%	7,1%	29,6%	5,4%	17,9%
Mezzi di trasporto	-5,7%	8,5%	6,3%	11,3%	6,6%	11,3%
Prodotti delle altre attività manifatturiere	-0,8%	0,7%	2,1%	3,2%	5,7%	5,8%
Trattamento dei rifiuti e risanamento	12,4%	1,4%	21,8%	0,2%	19,9%	0,4%
<b>Totali</b>	<b>9,4%</b>		<b>6,7%</b>		<b>7,4%</b>	

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

Per quanto riguarda invece i prodotti agricoli, il gruppo merceologico principale è quello che si riferisce ai prodotti delle colture permanenti che ne rappresenta oltre i due terzi. Anche in questo caso le prime destinazioni sono i paesi europei confinanti con l'Italia; la Germania al primo posto con più della metà del valore del gruppo, Austria e Francia con poco meno di 10 milioni, che precedono il Regno Unito.

La Cina invece risulta essere il primo partner verso cui sono dirette le macchine per impiego generale (circa un terzo del valore del comparto) e sempre extraeuropee sono le destinazioni più importanti per la voce generica degli altri prodotti chimici, nell'ordine Stati Uniti, Arabia Saudita e Brasile. Pur in contrazione, rimane comunque da segnalare l'incidenza della sottovoce riferita agli autoveicoli, diretta per oltre il 90% agli USA.

### L'andamento merceologico: IMPORTAZIONI

Nel corso dell'anno 2017 le **importazioni** ferraresi sono aumentate rispetto all'anno precedente, invertendo il trend del 2016 e registrando andamenti diversificati tra i vari settori merceologici.

Il valore di circa 948 milioni rimane così ancora lontano dal massimo raggiunto dagli acquisti effettuati dall'estero delle imprese ferraresi nel 2011, pari a 997,4 milioni.

Variazioni percentuali positive più consistenti si registrano in voci che non incidono in maniera determinante sul totale degli acquisti effettuati dall'estero, come il *gruppo del legno-carta* e la voce che si riferisce ai prodotti delle *attività del trattamento dei rifiuti*.

Dove l'incidenza è più rilevante, e addirittura in crescita, è il settore dei *prodotti chimici*, che rappresenta circa un terzo delle importazioni complessive della Provincia, per il quale il trend positivo risulta in controtendenza con quanto rilevato lo scorso anno.

Nel *settore primario*, che rappresenta il 12,1% della quota globale di import si segnalano incrementi, in rallentamento rispetto allo scorso anno, così come avviene per gli acquisti all'estero di apparecchi elettrici.

Tra i trend positivi, è da segnalare infine la conferma della crescita delle importazioni di *prodotti alimentari*, il cui valore registra comunque una forte contrazione rispetto a quanto rilevato una decina di anni fa.

Le variazioni negative emerse dal confronto tra il 2017 e l'anno precedente hanno interessato oltre che comparti con una bassa incidenza sull'import ferrarese totale, come il sistema moda (peraltro in contro tendenza rispetto allo scorso anno) e il gruppo dell'elettronica, anche voci importanti degli acquisti all'estero delle imprese ferraresi come la voce dei macchinari per impiego generale, che conferma il trend negativo dello scorso anno. Queste contrazioni sono comunque state compensate dalle variazioni positive degli altri settori.

#### Importazioni per settore merceologico – Valori in milioni di euro

Settore	Valore 2016	Valore 2017	Quota 2007	Quota 2016	Quota 2017	Var. % 2017/2016	Var. % 2016/2015	Var.% 2017/2007
Agricoltura, pesca	103,2	115,1	7,0%	11,4%	12,1%	11,5%	17,1%	68,0%
Alimentare	69,6	75,8	13,4%	7,7%	8,0%	8,9%	3,2%	-42,2%
Sistema moda	44,6	34,5	4,5%	4,9%	3,6%	-22,7%	5,7%	-22,3%
Legno, carta	12,8	20,8	1,8%	1,4%	2,2%	61,8%	6,5%	19,7%
Chimico	276,8	325,8	20,4%	30,5%	34,4%	17,7%	-6,1%	63,0%
Gomma, plastica	35,8	39,4	4,3%	3,9%	4,2%	10,0%	6,2%	-6,3%
Metalli	102,6	101,2	18,2%	11,3%	10,7%	-1,4%	7,5%	-43,2%
Computer, apparecchi elettronici	16,6	15,5	1,4%	1,8%	1,6%	-6,9%	17,9%	9,6%
Apparecchi elettrici	22,0	23,6	1,1%	2,4%	2,5%	7,1%	11,1%	112,4%
Macchinari impiego generale	155,6	124,2	20,6%	17,1%	13,1%	-20,2%	-14,4%	-38,4%
Mezzi trasporto	31,1	30,8	4,3%	3,4%	3,2%	-0,9%	-8,9%	-27,6%
Prodotti attività trattamento rifiuti	2,6	4,5	0,2%	0,3%	0,5%	73,0%	-29,3%	91,9%
<b>Totale</b>	<b>908,4</b>	<b>947,9</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,4%</b>	<b>-1,3%</b>	<b>-3,1%</b>

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

#### La diversificazione territoriale: ESPORTAZIONI

L'analisi per destinazione evidenzia aumenti diffusi. Oltre all'incremento del valore esportato in Europa, che rappresenta sempre poco meno dei due terzi del totale, crescono le vendite di prodotti ferraresi anche in tutti gli altri continenti, fatta eccezione per l'Africa nel suo complesso.

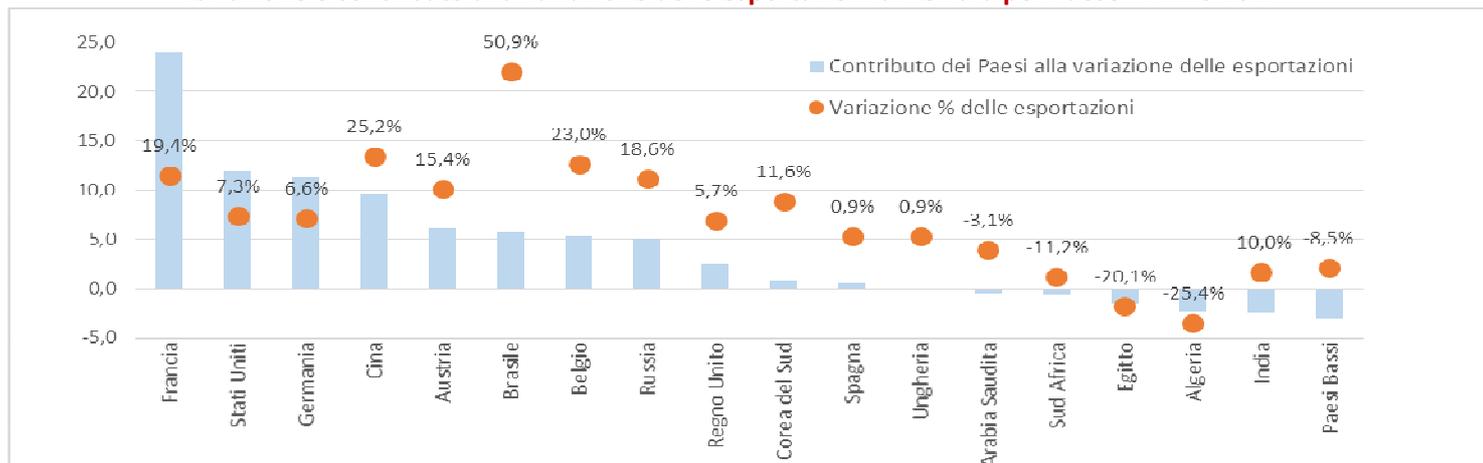
I contributi più determinati al risultato finale provengono un po' da tutto il mondo, ma, pur in una graduatoria che ogni anno registra piccole variazioni al vertice, sono i principali Paesi partner a collocarsi nelle prime posizioni.

Se il valore dell'export ferrarese più rilevante è diretto in Germania, si tratta di merce per quasi 382 milioni di euro e in aumento anche nel 2017, la variazione che più ha inciso sul risultato finale è determinata dall'export verso la Francia, aumentato di quasi il 20% e responsabile per circa un quarto del surplus dell'anno, grazie al buon andamento di settori come il sistema moda, gli articoli farmaceutici e i macchinari per impiego generale.

La seconda destinazione che ha contribuito di più sono gli Stati Uniti, primo partner commerciale fino al 2015, grazie alle esportazioni di prodotti dell'automotive, dove però le vendite ferraresi si sono dimezzate nello scorso anno. L'inversione di tendenza del 2017, con una variazione positiva del 7,3%, non ha comunque permesso agli USA di ritornare ad essere il primo partner commerciale, posizione che invece spetta alla Germania. Le vendite sul mercato tedesco sono aumentate "solo" del 6,6%, con andamenti particolarmente positivi per i prodotti chimici, i macchinari e i prodotti in metallo.

Nella graduatoria dei maggiori contributi, seguono le performances di Cina, Austria, Brasile, Belgio, Russia e Regno Unito.

**Variazione e contributo alla variazione delle esportazioni di Ferrara per Paese – Anno 2017**



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

Più in generale, l'analisi di lungo periodo, vale a dire il confronto con l'anno 2007, evidenzia un andamento decrescente dell'export ferrarese verso il Vecchio continente e in aumento per Africa, America e Asia, trend quindi accompagnati da quote dell'export in contrazione per l'Europa e in crescita negli altri continenti.

Nei mercati asiatici, il trend in aumento delle esportazioni ferraresi, dopo l'interruzione dello scorso anno, ha ripreso a crescere, senza però recuperare completamente il terreno perso. Dal 2007 al 2017 le esportazioni ferraresi verso l'Asia sono aumentate del +16,5%, valore trainato dalla Cina (che rappresenta più di un terzo del mercato asiatico), con la quale la provincia di Ferrara in un decennio ha incrementato il flusso di export del +285,8%, ma anche da altre importanti destinazioni che stanno emergendo. Nel corso del 2017, tra i primi Paesi asiatici verso i quali sono dirette le esportazioni ferraresi, si sono registrati aumenti a due cifre oltre che verso il mercato cinese, anche per Giappone, Corea del Sud, Hong Kong e per Emirati Arabi, destinazioni che rappresentano ciascuna meno dell'1% dell'export complessivo ferrarese e complessivamente circa un quarto di quanto venduto dalle imprese ferraresi in Asia.

In riferimento ai mercati asiatici, un nuovo acronimo viene utilizzato sempre più spesso dagli analisti economici, sigla che affiancherà il 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, stanno emergendo 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 2017, l'export ferrarese verso i Ticks nel loro complesso ammonta circa 165 milioni di euro, in aumento rispetto lo scorso anno, rappresentano più della metà di quanto esportato in Asia, ma meno della metà di quanto venduto in Germania o negli Stati Uniti.

Il flusso di esportazioni ferraresi con i *Paesi dell'Unione Europea a 28*, che rappresenta ancora quasi la metà del totale dell'export della provincia di Ferrara, risulta inferiore rispetto al dato del 2007 (-9,3%), ma nel corso del 2017 si afferma un ulteriore aumento (+10,1%) che consolida le basi per la crescita del flusso di queste esportazioni e un ritmo leggermente inferiore all'indicatore riferito all'Europa nel suo complesso (+11,6%). 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 migliori *performances* rispetto alle altre destinazioni europee. Sempre in Europa, aumentano anche le

esportazioni ferraresi verso Austria, Belgio e Russia. Dopo il brusco arresto dello scorso anno, tornano a crescere le vendite ferraresi nel Regno Unito (+5,7%) e in Belgio (23,0%).

La Germania si conferma il primo partner mondiale, con una quota del 15,8% delle esportazioni totali: in valore assoluto i 382 milioni di euro di prodotti esportati in Germania hanno superato nel 2017 quanto venduto negli Stati Uniti (dodici milioni in più), Paese verso il quale nel 2015 erano dirette merci per quasi il doppio del valore attuale.

A due cifre gli incrementi anche delle vendite ferraresi in Russia, Polonia e Turchia (+23%), valori che pur non rappresentando una quota importante delle esportazioni globali della provincia, risultano comunque determinanti sul risultato finali, con valori superiori alla Svizzera.

#### Esportazioni per area geografica – Valori in euro

Paese	Valore 2017	Quota 2007	Quota 2016	Quota 2017	Var. % 2017/2016	Var. % 2016/2015	Var. % 2017/2007
Germania	381.626.775	16,3%	16,2%	15,8%	6,6%	5,0%	-4,0%
Francia	307.157.566	6,4%	11,6%	12,7%	19,4%	7,4%	97,9%
Spagna	113.376.968	6,0%	5,1%	4,7%	0,9%	5,8%	-21,8%
Austria	96.306.530	4,9%	3,8%	4,0%	15,4%	25,6%	-19,3%
Regno Unito	94.912.634	8,0%	4,1%	3,9%	5,7%	-14,8%	-51,3%
Russia	68.259.956	2,7%	2,6%	2,8%	18,6%	10,9%	4,3%
Paesi Bassi	67.579.293	1,8%	3,3%	2,8%	-8,5%	0,9%	54,6%
Belgio	60.039.358	10,4%	2,2%	2,5%	23,0%	-9,2%	-76,3%
Ungheria	19.979.272	0,9%	0,9%	0,8%	0,9%	14,9%	-12,8%
Algeria	14.025.012	0,4%	0,9%	0,6%	-25,4%	-32,0%	43,7%
Egitto	12.822.673	0,5%	0,7%	0,5%	-20,1%	-50,6%	12,1%
Sud Africa	9.054.638	0,4%	0,5%	0,4%	-11,2%	-11,0%	-15,9%
Stati Uniti	369.552.622	11,0%	15,6%	15,3%	7,3%	-49,7%	38,2%
Brasile	35.626.715	1,5%	1,1%	1,5%	50,9%	-18,7%	-2,9%
Cina	100.124.887	1,1%	3,6%	4,1%	25,2%	-10,6%	285,8%
India	45.112.486	1,6%	2,3%	1,9%	-10,0%	-6,0%	15,0%
Arabia Saudita	30.253.775	0,6%	1,4%	1,2%	-3,1%	-46,0%	117,2%
Corea del Sud	18.379.702	0,6%	0,7%	0,8%	11,6%	-31,7%	26,7%
<b>Europa</b>	<b>1.587.570.456</b>	<b>71,2%</b>	<b>64,3%</b>	<b>65,6%</b>	<b>11,6%</b>	<b>5,1%</b>	<b>-8,3%</b>
<b>Africa</b>	<b>73.175.195</b>	<b>2,1%</b>	<b>3,8%</b>	<b>3,0%</b>	<b>-12,9%</b>	<b>-19,7%</b>	<b>41,9%</b>
<b>America</b>	<b>453.375.792</b>	<b>15,3%</b>	<b>18,7%</b>	<b>18,7%</b>	<b>9,3%</b>	<b>-45,3%</b>	<b>21,6%</b>
<b>Asia</b>	<b>292.814.706</b>	<b>10,3%</b>	<b>12,7%</b>	<b>12,1%</b>	<b>3,9%</b>	<b>-13,1%</b>	<b>16,5%</b>
<b>Oceania</b>	<b>13.780.524</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,6%</b>	<b>52,2%</b>	<b>6,6%</b>	<b>-46,7%</b>
Ue 28	1.408.514.490	63,8%	57,8%	58,2%	10,1%	4,6%	-9,3%
BRICS	258.178.682	7,3%	10,0%	10,7%	16,6%	-5,8%	45,0%
<b>Totale MONDO</b>	<b>2.420.716.673</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,00%</b>	<b>3,3%</b>	<b>-13,2%</b>	<b>-9,0%</b>

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

Come del resto rilevato nel corso del 2016, le esportazioni ferraresi in *Africa*, continente verso cui è indirizzato appena il 3,0% dell'export provinciale, sono diminuite (-12,9%), rimanendo comunque ad un livello molto superiore rispetto al 2007 (+41,9%). Ancora una volta, fra i paesi africani che hanno subito variazioni negative importanti a due cifre, essendo le prime destinazioni nel continente, registriamo Algeria, Egitto e Sud Africa con vendite complessive per circa 45 milioni, circa la metà delle esportazioni del continente. La Mauritania invece, con un aumento del 10,7%, rappresenta ora la quarta destinazione ferrarese in Africa, preceduta da Algeria, Egitto e Sud Africa. Nonostante ancora basse quote di penetrazione, si registrano comunque aumenti percentuali a più cifre, anche verso altri nuovi paesi africani come Camerun, Libia, Angola ed Etiopia.

Verso l'America Ferrara ha esportato merce per 453 milioni di euro (39 in più rispetto al 2016, con una inversione di tendenza rispetto all'anno precedente), che corrispondono al 18,7% dell'export provinciale (quota superiore di qualche punto rispetto a dieci anni fa, ma inferiore di oltre 11 punti al dato del 2015, quando le esportazioni ferraresi nel *Nuovo mondo* rappresentavano circa il 30% dell'export totale. Gran parte di questo valore è determinato dalle esportazioni negli Stati Uniti (370 milioni), aumentate del 7,3% al confronto con il 2016. Tra i restanti 83 milioni di vendite, spicca l'export verso il Brasile secondo partner nel continente americano che ha aumentato nel 2016 gli acquisti ferraresi del 51%, così come sono aumentate le esportazioni in Canada, Messico, Cile, Argentina, Perù e Ecuador. Variazioni negative si registrano solo per flussi di esportazioni ancora molto ridotti in termini di valore, come ad esempio quelli verso la Colombia (meno di 6 milioni di euro) o Cuba, che non arrivano neppure ad un milione.

Aumentano anche quest'anno le esportazioni dirette verso l'Oceania con una variazione molto più rilevante rispetto allo scorso anno (+52,2% rispetto al 6,6% del 2016), cercando di consolidare così un mercato ancora piuttosto limitato per le imprese ferraresi. Verso questo continente sono dirette esportazioni per poco meno di 14 milioni di euro (lo 0,6% dell'export totale), valore inferiore a quanto diretto in Algeria o in Corea del Sud.

## La diversificazione territoriale: IMPORTAZIONI

Le importazioni ferraresi nel 2017 sono aumentate del 4,4%, riprendendo così a crescere dopo la variazione negativa riportata alla fine dell'anno 2016, quando si era registrata una diminuzione del -1,3%. Nel complesso, dal 2007 ad oggi le importazioni della provincia di Ferrara hanno subito una contrazione del -3,1%, evidenziando quindi trend meno variabili rispetto alle esportazioni.

### Importazioni per area geografica – Valori in euro

Paese	Valore 2017	Quota 2007	Quota 2016	Quota 2017	Var. % 2017/2016	Var. % 2016/2015	Var. % 2017/2007
Germania	212.667.530	22,2%	21,6%	22,4%	8,4%	-3,5%	-1,9%
Francia	174.953.197	13,0%	16,6%	18,5%	16,0%	5,7%	37,8%
Spagna	61.854.065	6,7%	7,2%	6,5%	-6,0%	10,5%	-5,1%
Austria	27.002.985	2,4%	2,3%	2,8%	31,9%	-20,9%	16,0%
Regno Unito	24.031.732	5,8%	3,9%	2,5%	-31,9%	3,1%	-57,5%
Russia	66.084	0,4%	0,0%	0,0%	-56,3%	-63,1%	-98,2%
Paesi Bassi	66.200.454	5,7%	6,1%	7,0%	20,4%	20,7%	19,3%
Belgio	61.080.944	4,6%	7,8%	6,4%	-14,1%	-8,3%	36,1%
Ungheria	32.726.498	1,1%	3,1%	3,5%	17,8%	24,3%	209,2%
Algeria	87.539	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	3910,0%
Egitto	2.888.012	0,7%	0,1%	0,3%	121,8%	-51,5%	-55,3%
Sud Africa	515.095	0,1%	0,0%	0,1%	30,7%	-69,5%	-27,0%
Stati Uniti	13.813.583	3,3%	2,5%	1,5%	-38,6%	-2,3%	-57,6%
Brasile	11.270.799	0,7%	1,7%	1,2%	-26,7%	-35,4%	59,4%
Cina	55.813.353	5,6%	6,1%	5,9%	1,3%	1,3%	1,7%
India	7.454.539	0,5%	0,7%	0,8%	23,0%	-24,3%	44,8%
Arabia Saudita	548.985	0,0%	0,0%	0,1%	115,3%	45,2%	203,0%
Corea del Sud	4.383.202	0,4%	0,8%	0,5%	-37,2%	-9,5%	12,6%
<b>Europa</b>	<b>816.245.534</b>	<b>76,7%</b>	<b>84,1%</b>	<b>86,1%</b>	<b>6,9%</b>	<b>0,0%</b>	<b>8,7%</b>
<b>Africa</b>	<b>4.367.466</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,5%</b>	<b>23,4%</b>	<b>-42,1%</b>	<b>-65,5%</b>
<b>America</b>	<b>39.912.579</b>	<b>12,5%</b>	<b>5,9%</b>	<b>4,2%</b>	<b>-25,6%</b>	<b>-10,6%</b>	<b>-67,3%</b>
<b>Asia</b>	<b>87.159.035</b>	<b>9,5%</b>	<b>9,6%</b>	<b>9,2%</b>	<b>0,1%</b>	<b>-3,4%</b>	<b>-6,5%</b>
<b>Oceania</b>	<b>255.521</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>-6,2%</b>	<b>227,7%</b>	<b>49,1%</b>
Ue 28	803.268.895	74,4%	82,4%	84,7%	7,3%	1,7%	10,3%
BRICS	75.119.870	7,3%	8,5%	7,9%	-2,5%	-12,3%	5,2%
<b>Totale MONDO</b>	<b>947.940.135</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,4%</b>	<b>-1,3%</b>	<b>-3,1%</b>

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

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 816 milioni di euro di importazioni nel 2017, che rappresentano l'84% dell'import totale. Tra i paesi Europei si registrano diffusi aumenti, ma anche cali per importanti partner come per Spagna e Regno Unito. Gli acquisti tedeschi risultano ancora al primo posto con quasi 213 milioni di euro di prodotti comprati dalle imprese ferraresi e un aumento del +8,4% rispetto al 2016, ma ancora al di sotto del livello raggiunto nel 2008. Crescono anche le importazioni ferraresi provenienti da Francia, Paesi Bassi, Ungheria e Austria.

Pressoché confermato il valore degli acquisti dall'Asia; con i suoi 87 milioni di euro resta 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 2017 registra una crescita del 1,3% (identica a quanto rilevato lo scorso anno). Aumentano più intensamente le importazioni da India, Giappone, Taiwan e Vietnam, mentre diminuiscono gli acquisti da Corea del Sud, Indonesia e Thailandia.

L'import ferrarese dal *continente americano*, dopo aver registrato nel 2015 - grazie a favorevoli condizioni valutarie - un incremento rilevante, conferma il trend alla contrazione dello scorso anno, intensificando anche il ritmo. Il valore non raggiunge ora neppure i 40 milioni di euro. Il trend negativo è determinato, oltre che dalla forte riduzione dell'import dagli USA (-38,6%), anche dalla diminuzione delle importazioni della provincia di Ferrara provenienti da Brasile, per il quale si registra un calo del -26,7% rispetto al 2016 e, in misura minore per la loro incidenza, anche dai cali di Argentina, Perù e Colombia. Torna invece a crescere l'import dal Canada, dai quali abbiamo comprato prodotti per poco più di 9 milioni. Un considerevole aumento delle importazioni si registra invece per il Messico.

Nel 2017 risultano in aumento anche le importazioni dall'Africa, con un valore pari a poco più di 4,4 milioni di euro e una variazione positiva del +23,4%, che non riesce comunque a recuperare quanto perso dal 2007 (-65,5%).

Ammontano a 255 mila euro gli acquisti ferraresi provenienti dall'Oceania, in leggero calo dopo il trend particolarmente positivo rilevato relativo al 2016, quando il valore si è sestuplicato rispetto all'anno precedente. L'incidenza sul totale dell'import rimane così molto esigua e le fluttuazioni non risultano così determinanti.

## **L'internazionalizzazione della provincia**

Il grado di internalizzazione dell'economia di un territorio e quindi il suo grado di apertura verso i mercati esteri, può essere valutato da alcuni indicatori che mettono in relazione il volume degli scambi commerciali e la ricchezza prodotta, espressa in termini di valore aggiunto.

Quando il valore delle esportazioni nette (le esportazioni al netto delle importazioni) è positivo, allora gli scambi con l'estero creano ricchezza che si trasferisce internamente al territorio.

Nel 2016, ultimo anno per il quale è possibile elaborare questi indici, le esportazioni ferraresi pesano per più di un quarto (il 26,8%) del valore aggiunto totale, mentre il valore degli scambi internazionali è pari al 37,9% della ricchezza generata a Ferrara. Il primo indicatore risulta inferiore al dato medio regionale (41,2%) e di poco più basso a quello nazionale (27,9%). Il grado di apertura (la somma delle esportazioni e delle importazioni rapportata al valore aggiunto) appare invece decisamente inferiore a quello dell'Emilia-Romagna (65,1%) e dell'Italia (52,5%). Per entrambi gli indici, il valore riferito a Ferrara è il più basso della Regione, davanti solo a Rimini.

### Confronto territoriale degli indicatori del commercio con l'estero

	Tasso di copertura	Propensione all'export	Grado di apertura	Export netto su Valore aggiunto	Export pro capite
	Esportazioni / Importazioni	Esportazioni / Valore Aggiunto 2016 x 100	(Esportazioni + Importazioni) / Valore Aggiunto 2016 x 100	(Esportazioni + Importazioni) / Valore Aggiunto 2016 x 100	Esportazioni / Popolazione residente al 31/12/2016
Italia	1,14	27,9	52,5	3,3	6.886,8
Emilia-Romagna	1,72	41,2	65,1	17,3	12.619,6
Piacenza	1,08	52,2	100,3	4,0	14.863,7
Parma	1,15	43,9	82,0	5,7	13.984,1
Reggio Emilia	2,63	58,7	81,0	36,4	17.826,1
Modena	2,31	51,3	73,5	29,1	17.149,7
Bologna	1,81	36,1	56,0	16,1	12.706,3
<b>Ferrara</b>	2,44	<b>26,8</b>	<b>37,9</b>	<b>15,8</b>	<b>6.349,4</b>
Ravenna	0,97	32,8	66,6	-1,0	9.167,2
Forlì-cesena	1,84	30,8	47,6	14,1	8.431,5
Rimini	2,49	24,6	34,4	14,7	6.370,1

Fonte: Rapporto Camera di commercio della Romagna, edizione 2018

Considerando invece il peso delle esportazioni nette sul valore aggiunto, Ferrara presenta un indice pari al 15,8%, inferiore al dato regionale (17,3%), ma largamente superiore alla media nazionale (3,3%), la quale risulta condizionata dall'alto valore delle importazioni italiane di prodotti energetici, al netto dei quali il saldo export meno import sarebbe quasi doppio.

L'apertura di un territorio agli scambi internazionali è funzione diretta del numero di soggetti che operano con l'estero. In termini di tessuto imprenditoriale, si intendono le imprese che risultano abitualmente esportatrici e, in via indiretta, si considera anche il livello di investimenti esteri nel territorio, nella fattispecie investimenti finanziari quali le partecipazioni da parte di soggetti esteri al capitale sociale delle imprese locali, siano essi di maggioranza sia di controllo.

#### Le imprese esportatrici

	Imprese esportatrici		Valore Export	
	numero	Var. %	migliaia di €	Var. %
<b>2014</b>	942		2.467.394	
<b>2015</b>	999	6,1%	2.549.212	3,3%
<b>2016</b>	1.083	8,4%	2.213.610	-13,2%

#### Le imprese per frequenza export

	Esportatrici per frequenza	
	Imprese	Quota
Hanno esportato solo nel 2016	996	57%
Hanno esportato nel 2016 e nel 2015	270	15%
Hanno esportato nel 2016, 2015 e nel 2014	496	28%
<b>Totale imprese nei 3 anni</b>	<b>1.762</b>	
<b>Incidenza % sul totale imprese attive</b>	<b>5,4%</b>	

Fonte: elaborazioni Unioncamere Emilia-Romagna su banca dati Trade Catalyst

Gli ultimi dati disponibili, sempre riferiti al 2016, riportano 1.083 imprese ferraresi esportatrici (+8,4% rispetto al 2015), pari al 3,3% del totale delle imprese attive; l'incidenza è in aumento rispetto i due anni precedenti (nel 2015 era pari al 3,1% e nel 2014 era il 2,9%).

Il 28% di tali imprese possono essere considerate esportatrici abituali (avendo esportato nel 2016 e nei 2 anni precedenti), mentre il 57% ha esportato solo nel 2016. L'aumento del numero di imprese esportatrici, registrato peraltro anche nel corso del 2015, non è stato però sufficiente ad aumentare l'export che tra il 2015 e il 2016 è invece calato del -13,2%.

La quota dell'export ferrarese realizzata dalle imprese abituali supera il 97%, ma a determinare l'andamento delle esportazioni locali è il forte grado di concentrazione: le prime 3 imprese esportano merci per un valore corrispondente a circa un terzo del totale della provincia, le prime

10 imprese oltre la metà e tra queste solo due hanno sede a Ferrara. Considerata una tale distribuzione, è chiaro come il trend delle esportazioni provinciali sia condizionato dall'andamento commerciale di poche soggetti.

Solo il 13,6% delle imprese esportatrici ha oltre 50 addetti, ma la corrispondente quota delle esportazioni è pari al 69,6%. Interessante è anche segnalare che circa un terzo delle imprese esportatrici del 2016 è di medie dimensioni (da 10 a 49 addetti) e l'ammontare complessivo del loro export è stato in controtendenza, vale a dire a cresciuto, quando a livello totale si è invece registrata una variazione negativa a due cifre.

#### Esportazioni per classe dimensionale delle imprese

	Esportatrici per classe dimensionale			
	Imprese	Quota export	Export medio	Variaz. Export
<b>Meno di 10 addetti</b>	53,5%	6,4%	148.000	-7,3%
<b>Da 10 a 49 addetti</b>	32,9%	24,0%	902.000	9,2%
<b>Da 50 a 250 addetti</b>	10,4%	28,2%	3.330.000	1,4%
<b>Oltre 250 addetti</b>	3,2%	41,4%	16.224.000	-2,4%
<b>Totale</b>	100,0%	100,0%	-	

Fonte: elaborazioni Unioncamere Emilia-Romagna su banca dati Trade Catalyst

Il trend altalenante dell'export ferrarese è in parte dovuto anche dalle caratteristiche delle imprese esportatrici e dal loro apporto: solo poco più della metà (53%) è fornito da industrie ferraresi, a fronte quindi di un contributo molto alto delle imprese con sede fuori provincia.

Dall'analisi degli ultimi bilanci depositati, anno 2016, (elaborazioni fornite da Unioncamere Emilia-Romagna su dati estratti da banca dati Trade Catalyst), risulta che 62 società di capitale con sede a Ferrara hanno l'azionista di riferimento (proprietà) estero, e rappresentano l'1,8% del totale, quota inferiore al dato regionale (2,3%) e a quello nazionale (2,8%). Dal lato delle localizzazioni invece, risulterebbero solo 37 le unità locali presenti a Ferrara con sede all'estero e 8 le unità locali all'estero di imprese ferraresi!



Camera di Commercio  
Ferrara



# LE TAVOLE

Edizione 2018

**Tav. 1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI DAL 1991 AL 2017**  
**Provincia di FERRARA, dati in euro**

ANNI	ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI			SALDO		
	Totale	N. indici 2002 = 100	Var.% anno prec.	Totale	N. indici 2002 = 100	Var.% anno prec.	Totale	N. indici 2002 = 100	Var.% 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	2.211.883.448	142,4%	-13,2%	908.353.675	138,5%	-1,3%	1.303.529.773	145,3%	-20,0%
<b>2017</b>	<b>2.420.716.673</b>	<b>155,9%</b>	<b>9,4%</b>	<b>947.940.135</b>	<b>144,5%</b>	<b>4,4%</b>	<b>1.472.776.538</b>	<b>164,2%</b>	<b>13,0%</b>

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

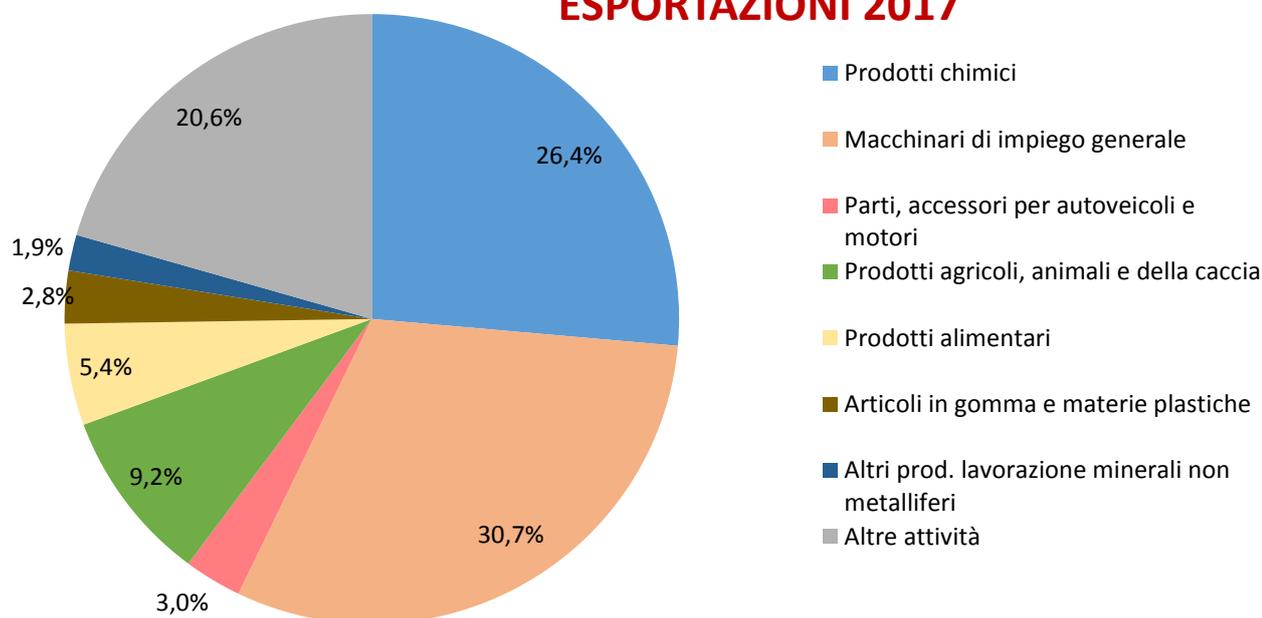


**Tav. 2.1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI**  
 Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

<b>ESPORTAZIONI</b>									
	Prodotti chimici	Macchinari di impiego generale	Parti, accessori per autoveicoli e motori	Prodotti agricoli, animali e della caccia	Prodotti alimentari	Articoli in gomma e materie plastiche	Altri prod. lavorazione minerali non metalliferi	Altre attività	Totale
<b>2000</b>	321.682	251.947	422.631	81.608	87.283	42.778	34.212	355.854	1.597.997
<b>2001</b>	324.426	250.155	405.777	102.375	104.113	41.483	34.000	390.767	1.653.095
<b>2002</b>	292.015	237.700	379.846	99.438	103.866	46.273	35.211	358.617	1.552.966
<b>2003</b>	331.126	256.866	421.831	110.945	82.138	52.523	39.853	379.499	1.674.781
<b>2004</b>	366.834	291.782	483.117	92.330	81.602	57.983	40.701	370.855	1.785.205
<b>2005</b>	421.540	311.179	584.987	95.891	91.325	59.149	36.761	473.443	2.074.276
<b>2006</b>	445.912	377.820	593.767	112.592	113.893	64.487	40.529	376.832	2.125.831
<b>2007</b>	488.809	425.803	595.587	145.463	97.854	69.629	43.358	567.147	2.433.651
<b>2008</b>	448.847	421.044	514.084	153.315	96.577	55.391	40.236	383.882	2.113.376
<b>2009</b>	366.816	303.858	222.103	142.221	105.938	33.882	33.491	228.233	1.436.542
<b>2010</b>	518.975	298.210	405.723	168.156	123.862	44.735	44.362	341.925	1.945.947
<b>2011</b>	601.026	418.539	489.946	176.133	129.772	49.571	41.558	478.659	2.385.204
<b>2012</b>	591.309	416.362	443.088	175.748	114.679	52.403	40.457	557.727	2.391.773
<b>2013</b>	506.819	384.660	365.008	171.996	117.364	56.214	38.226	622.831	2.263.118
<b>2014</b>	554.766	416.790	362.170	175.128	116.490	53.898	36.653	751.499	2.467.394
<b>2015</b>	571.608	476.131	314.717	184.382	118.414	60.768	43.205	777.820	2.547.045
<b>2016</b>	549.510	677.637	80.016	206.016	131.232	56.624	44.698	466.150	2.211.883
<b>2017</b>	<b>639.148</b>	<b>744.244</b>	<b>73.434</b>	<b>222.302</b>	<b>130.500</b>	<b>67.569</b>	<b>45.987</b>	<b>497.533</b>	<b>2.420.717</b>

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

### ESPORTAZIONI 2017

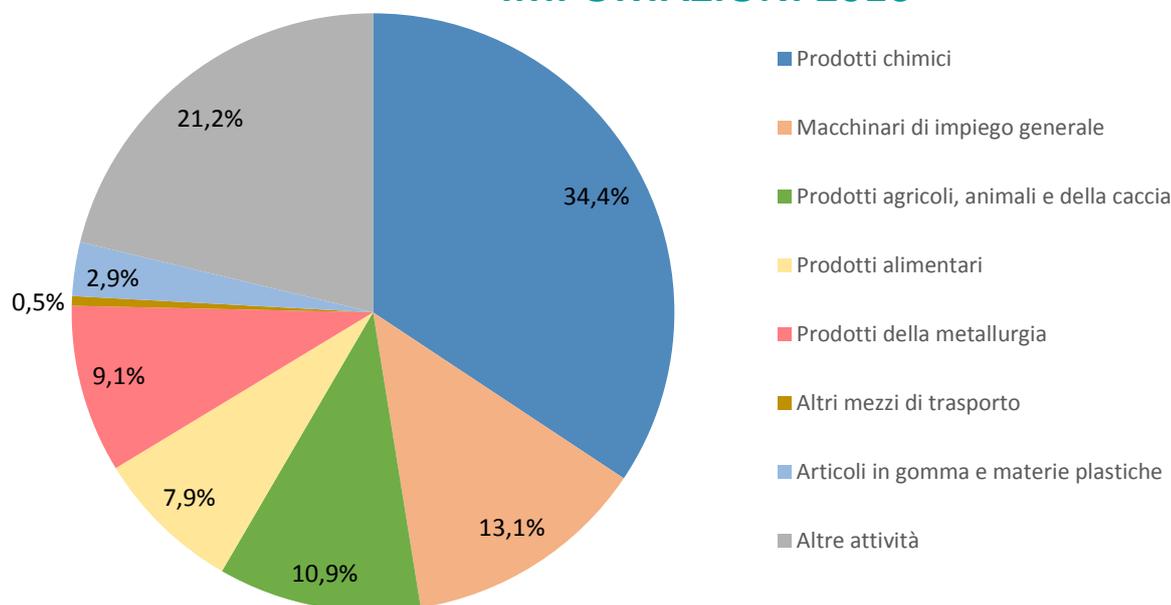


**Tav. 2.2 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI**  
 Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

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	276.840	155.630	89.649	68.847	85.640	4.075	25.325	202.348	908.354
<b>2017</b>	<b>325.754</b>	<b>124.237</b>	<b>103.222</b>	<b>75.098</b>	<b>85.966</b>	<b>4.959</b>	<b>27.563</b>	<b>201.141</b>	<b>947.940</b>

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

## IMPORTAZIONI 2016



**Tav. 3.1 - IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA - ANNO 2017**

Provincia di FERRARA, dati in euro

PAESE (2017)	Posizione nel 2016		IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI		
			Valore	Var.% 17/16	%	Valore	Var.% 17/16	%
1 - Germania	1	→	212.667.530	8,4%	22,4%	381.626.775	6,6%	15,8%
2 - Francia	2	→	174.953.197	16,0%	18,5%	307.157.566	19,4%	12,7%
3 - Paesi Bassi	6	↑	66.200.454	20,4%	7,0%	67.579.293	-8,5%	2,8%
4 - Spagna	4	→	61.854.065	-6,0%	6,5%	113.376.968	0,9%	4,7%
5 - Belgio	3	↓	61.080.944	-14,1%	6,4%	60.039.358	23,0%	2,5%
6 - Cina	5	↓	55.813.353	1,3%	5,9%	100.124.887	25,2%	4,1%
7 - Ungheria	8	↑	32.726.498	17,8%	3,5%	19.979.272	0,9%	0,8%
8 - Austria	11	↑	27.002.985	31,9%	2,8%	96.306.530	15,4%	4,0%
9 - Regno Unito	7	↓	24.031.732	-31,9%	2,5%	94.912.634	5,7%	3,9%
10 - Polonia	9	↓	23.314.590	1,7%	2,5%	53.137.493	40,2%	2,2%
11 - Romania	13	↑	18.086.502	18,5%	1,9%	21.787.256	-0,8%	0,9%
12 - Slovenia	16	↑	14.784.860	59,2%	1,6%	22.782.604	31,7%	0,9%
13 - Danimarca	14	↑	14.480.772	4,2%	1,5%	18.087.207	1,1%	0,7%
14 - Stati Uniti	10	↓	13.813.583	-38,6%	1,5%	369.552.622	7,3%	15,3%
15 - Brasile	12	↓	11.270.799	-26,7%	1,2%	35.626.715	50,9%	1,5%
Altri Paesi			135.858.271		14,3%	658.639.493		27,2%
<b>Totale</b>			<b>947.940.135</b>	<b>4,4%</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.420.716.673</b>	<b>9,4%</b>	<b>100,0%</b>

**Tav. 3.2 - ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE - ANNO 2017**

Provincia di FERRARA, dati in euro

PAESE (2017)	Posizione nel 2016		ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI		
			Valore	Var.% 17/16	%	Valore	Var.% 17/16	%
1 - Germania	1	→	381.626.775	6,6%	15,8%	212.667.530	8,4%	22,4%
2 - Stati Uniti	2	→	369.552.622	7,3%	15,3%	13.813.583	-38,6%	1,5%
3 - Francia	3	→	307.157.566	19,4%	12,7%	174.953.197	16,0%	18,5%
4 - Spagna	4	→	113.376.968	0,9%	4,7%	61.854.065	-6,0%	6,5%
5 - Cina	7	↑	100.124.887	25,2%	4,1%	55.813.353	1,3%	5,9%
6 - Austria	6	→	96.306.530	15,4%	4,0%	27.002.985	31,9%	2,8%
7 - Regno Unito	5	↓	94.912.634	5,7%	3,9%	24.031.732	-31,9%	2,5%
8 - Russia	9	↑	68.259.956	18,6%	2,8%	66.084	-56,3%	0,0%
9 - Paesi Bassi	8	↓	67.579.293	-8,5%	2,8%	66.200.454	20,4%	7,0%
10 - Belgio	11	↑	60.039.358	23,0%	2,5%	61.080.944	-14,1%	6,4%
11 - Polonia	12	↑	53.137.493	40,2%	2,2%	23.314.590	1,7%	2,5%
12 - Turchia	16	↑	49.451.987	65,2%	2,0%	3.001.084	-5,9%	0,3%
13 - India	10	↓	45.112.486	-10,0%	1,9%	7.454.539	23,0%	0,8%
14 - Svizzera	13	↓	38.893.530	17,9%	1,6%	2.612.315	-20,6%	0,3%
15 - Rep.ca ceca	14	↓	36.261.912	12,9%	1,5%	7.621.835	16,3%	0,8%
Altri Paesi			538.922.676		22,3%	206.451.845		21,8%
<b>Totale</b>			<b>2.420.716.673</b>	<b>9,4%</b>	<b>100,0%</b>	<b>947.940.135</b>	<b>4,4%</b>	<b>100,0%</b>

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

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

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

AREA GEOGRAFICA	IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI			
	2016	2017	Var.% 17/16	% 2017 sul totale	2016	2017	Var.% 17/16	% 2017 sul totale
EUROPA	763.815.583	816.245.534	6,9%	86,1%	1.422.233.630	1.587.570.456	11,6%	65,6%
Uem12	582.058.301	638.374.786	9,7%	67,3%	989.245.391	1.085.735.051	9,8%	44,9%
Uem18	603.878.254	665.632.141	10,2%	70,2%	1.023.745.011	1.128.009.075	10,2%	46,6%
<b>Uem19</b>	<b>604.442.065</b>	<b>667.222.170</b>	<b>10,4%</b>	<b>70,4%</b>	<b>1.026.386.095</b>	<b>1.129.981.853</b>	<b>10,1%</b>	<b>46,7%</b>
<b>Unione europea 28</b>	<b>748.629.320</b>	<b>803.268.895</b>	<b>7,3%</b>	<b>84,7%</b>	<b>1.278.911.274</b>	<b>1.408.514.490</b>	<b>10,1%</b>	<b>58,2%</b>
Paesi europei non Ue	15.186.263	12.976.639	-14,6%	1,4%	143.322.356	179.055.966	24,9%	7,4%
EXTRA UE 28	159.724.355	144.671.240	-9,4%	15,3%	932.972.174	1.012.202.183	8,5%	41,8%
AFRICA	3.538.834	4.367.466	23,4%	0,5%	84.026.439	73.175.195	-12,9%	3,0%
Africa settentrionale	2.781.204	3.739.272	34,4%	0,4%	52.532.545	38.924.349	-25,9%	1,6%
Altri paesi africani	757.630	628.194	-17,1%	0,1%	31.493.894	34.250.846	8,8%	1,4%
AMERICA	53.669.963	39.912.579	-25,6%	4,2%	414.662.023	453.375.792	9,3%	18,7%
America settentrionale	23.184.446	14.963.879	-35,5%	1,6%	353.152.753	378.872.578	7,3%	15,7%
America centro	30.485.517	24.948.700	-18,2%	2,6%	61.509.270	74.503.214	21,1%	3,1%
ASIA	87.056.869	87.159.035	0,1%	9,2%	281.905.461	292.814.706	3,9%	12,1%
Medio Oriente	1.409.114	1.588.393	12,7%	0,2%	75.384.227	67.488.723	-10,5%	2,8%
Asia centrale	6.471.045	7.883.074	21,8%	0,8%	55.457.606	48.598.163	-12,4%	2,0%
Asia orientale	79.176.710	77.687.568	-1,9%	8,2%	151.063.628	176.727.820	17,0%	7,3%
OCEANIA E ALTRI	272.426	255.521	-6,2%	0,0%	9.055.895	13.780.524	52,2%	0,6%
Oceania	259.072	255.521	-1,4%	0,0%	9.048.638	13.752.622	52,0%	0,6%
EFTA	3.431.284	2.726.826	-20,5%	0,3%	41.582.385	46.884.907	12,8%	1,9%
CEFTA	7.071.003	6.562.010	-7,2%	0,7%	11.437.877	10.887.092	-4,8%	0,4%
AREA del	17.646.917	14.097.917	-20,1%	1,5%	112.516.779	118.831.347	5,6%	4,9%
COMESA	1.466.446	2.997.778	104,4%	0,3%	21.274.456	19.594.948	-7,9%	0,8%
SACU	394.059	515.095	30,7%	0,1%	10.243.559	9.068.223	-11,5%	0,4%
ASEAN	11.301.254	8.391.748	-25,7%	0,9%	23.361.797	17.335.593	-25,8%	0,7%
NIEs	10.428.083	10.384.762	-0,4%	1,1%	40.088.654	43.012.652	7,3%	1,8%
EDA	16.550.483	12.479.970	-24,6%	1,3%	47.202.326	47.926.393	1,5%	2,0%
NAFTA	23.749.053	16.400.944	-30,9%	1,7%	357.556.446	386.845.399	8,2%	16,0%
MERCOSUR	23.825.869	30.595.650	28,4%	3,2%	17.034.087	43.947.715	158,0%	1,8%
COMUNITA' ANDINA	671.550	401.083	-40,3%	0,0%	13.909.859	11.112.948	-20,1%	0,5%
OPEC	2.820.559	927.167	-67,1%	0,1%	88.691.648	75.976.574	-14,3%	3,1%
APEC	108.529.529	99.867.068	-8,0%	10,5%	579.669.164	654.398.402	12,9%	27,0%
BRICS	77.068.934	75.119.870	-2,5%	7,9%	221.436.417	258.178.682	16,6%	10,7%
TICKS	69.708.239	71.269.402	2,2%	7,5%	148.847.905	165.986.980	11,5%	6,9%
<b>MONDO</b>	<b>908.353.675</b>	<b>947.940.135</b>	<b>4,4%</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.211.883.448</b>	<b>2.420.716.673</b>	<b>9,4%</b>	<b>100,0%</b>

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

**UNIONE ECONOMICA E MONETARIA (UEM15):** Austria, Belgio, Finlandia, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Spagna, Grecia (dal 2001), Slovenia (dal 2007), Cipro e Malta (dal 2008), Slovacchia (2009). Nel 2011 con l'adesione dell'Estonia gli Stati membri della **UEM** sono divenuti **17**, 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	Yen cinese	Sterlina britannica	Rublo russo	Franco svizzero	Rupia indiana	
<b>2016</b>	gen	1,08597	128,32400	7,13933	0,75459	83,86380	1,09409	73,20360
	feb	1,10930	127,34600	7,26579	0,77559	85,61580	1,10180	75,71720
	mar	1,10997	125,38500	7,22196	0,78020	77,93940	1,09198	74,30180
	apr	1,13392	124,28700	7,34612	0,79230	75,43330	1,09297	75,38230
	mag	1,13111	123,21400	7,38639	0,77779	74,47450	1,10586	75,70160
	giu	1,12289	118,45300	7,40234	1,79049	73,14660	1,08935	75,55920
	lug	1,10685	115,25000	7,39102	0,84106	71,24170	1,08666	74,37380
	ago	1,12117	113,48700	7,45373	0,85521	72,79520	1,08811	75,03030
	set	1,12121	114,21800	7,48185	0,85228	72,23870	1,09187	74,82200
	ott	1,10260	114,47300	7,41985	0,89390	69,00910	1,08867	73,57750
	nov	1,07990	116,93300	7,38830	0,86943	69,53210	1,07575	73,05500
	dic	1,05429	122,39500	7,29827	0,84441	65,37810	1,07503	71,53900
<b>2017</b>	gen	1,06144	122,13600	7,31890	0,86100	63,49780	1,07135	72,28230
	feb	1,06427	120,16800	7,31427	0,85273	62,15200	1,06597	71,29080
	mar	1,06847	120,67600	7,36919	0,86560	61,90970	1,07064	70,32380
	apr	1,07227	118,29400	7,38916	0,84824	60,57210	1,07265	69,20160
	mag	1,10575	124,09300	7,61300	0,85554	63,16410	1,09040	71,26810
	giu	1,12295	124,58500	7,64593	0,87724	65,11360	1,08739	72,37980
	lug	1,15111	129,48200	7,79645	0,88617	68,77070	1,10593	74,19450
	ago	1,18067	129,70300	7,87597	0,91121	70,29020	1,13978	75,54650
	set	1,19146	131,92400	7,82570	0,89470	68,69870	1,14700	76,80020
	ott	1,17559	132,76300	7,78904	0,89071	67,86470	1,15456	76,49770
	nov	1,17380	132,39180	7,77230	0,88795	69,20930	1,16400	76,12480
	dic	1,18360	133,63840	7,80730	0,88265	69,40920	1,16890	76,06630
<b>2018</b>	gen	1,22000	135,25450	7,83980	0,88331	69,11560	1,17230	77,65580
	feb	1,23480	133,29300	7,80680	0,88396	70,20410	1,15420	79,56150
	mar	1,23360	130,85760	7,79820	0,88287	70,51950	1,16850	80,25260

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	2016		2017		Quote %		Var. % 2016/2015	
	imp	exp	imp	exp	imp	exp	imp	exp
AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia	89.649.457	206.016.076	103.221.904	222.301.704	10,9%	9,2%	15,1%	7,9%
AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	12.506.858	30.250.272	10.626.968	28.595.474	1,1%	1,2%	-15,0%	-5,5%
<b>A-PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA</b>	<b>103.245.585</b>	<b>236.266.751</b>	<b>115.109.231</b>	<b>250.897.178</b>	<b>12,1%</b>	<b>10,4%</b>	<b>11,5%</b>	<b>6,2%</b>
<b>B-PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>	<b>3.100.339</b>	<b>138.191</b>	<b>4.539.240</b>	<b>43.314</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,0%</b>	<b>46,4%</b>	<b>-68,7%</b>
CA-Prodotti alimentari, bevande e tabacco	69.576.250	131.310.737	75.771.923	130.660.759	8,0%	5,4%	8,9%	-0,5%
CA103-Frutta e ortaggi lavorati e conservati	26.885.417	84.568.062	24.236.740	82.516.259	2,6%	3,4%	-9,9%	-2,4%
CB-Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	44.635.045	75.254.026	34.488.342	94.505.348	3,6%	3,9%	-22,7%	25,6%
CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	23.847.688	24.348.219	17.602.267	35.107.577	1,9%	1,5%	-26,2%	44,2%
CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	12.492.548	48.337.312	9.918.418	56.578.839	1,0%	2,3%	-20,6%	17,1%
CC-Legno e prodotti in legno; carta e stampa	12.839.182	23.396.036	20.773.538	26.208.208	2,2%	1,1%	61,8%	12,0%
CD-Coke e prodotti petroliferi raffinati	4.883.196	41.237	5.541.704	181.798	0,6%	0,0%	13,5%	340,9%
CE-Sostanze e prodotti chimici	276.839.598	549.509.575	325.754.194	639.148.370	34,4%	26,4%	17,7%	16,3%
CE201-Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	133.585.813	336.566.162	160.358.218	425.426.129	16,9%	17,6%	20,0%	26,4%
CE202-Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	123.152.534	15.836.811	137.027.799	13.235.840	14,5%	0,5%	11,3%	-16,4%
CE205-Altri prodotti chimici	13.722.914	192.455.797	20.527.575	196.830.430	2,2%	8,1%	49,6%	2,3%
CF-Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	4.402.429	1.649.475	5.007.583	11.718.681	0,5%	0,5%	13,7%	610,4%
CG-Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	35.823.260	101.322.280	39.390.203	113.555.786	4,2%	4,7%	10,0%	12,1%
CG22-Articoli in gomma e materie plastiche	25.325.352	56.624.020	27.563.267	67.569.141	2,9%	2,8%	8,8%	19,3%
CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	10.497.908	44.698.260	11.826.936	45.986.645	1,2%	1,9%	12,7%	2,9%
CH-Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	102.604.972	61.839.354	101.214.239	70.707.627	10,7%	2,9%	-1,4%	14,3%
CI-Computer, apparecchi elettronici e ottici	16.635.124	33.809.838	15.491.935	33.297.007	1,6%	1,4%	-6,9%	-1,5%
CJ-Apparecchi elettrici	21.993.523	53.658.698	23.561.248	48.319.193	2,5%	2,0%	7,1%	-10,0%
CK-Macchinari ed apparecchi n.c.a.	155.630.194	677.637.144	124.236.899	744.243.603	13,1%	30,7%	-20,2%	9,8%
CK281-Macchine di impiego generale	94.489.388	122.572.041	57.818.458	119.548.668	6,1%	4,9%	-38,8%	-2,5%
CK282-Altre macchine di impiego generale	36.015.466	125.955.559	34.216.585	150.587.389	3,6%	6,2%	-5,0%	19,6%
CK283-Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	3.880.312	27.165.288	3.932.991	25.860.595	0,4%	1,1%	1,4%	-4,8%
CK284-Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	5.197.183	15.139.031	11.250.043	11.023.718	1,2%	0,5%	116,5%	-27,2%
CK289-Altre macchine per impieghi speciali	16.047.845	386.805.225	17.018.822	437.223.233	1,8%	18,1%	6,1%	13,0%
CL-Mezzi di trasporto	31.056.728	217.739.740	30.771.952	205.257.811	3,2%	8,5%	-0,9%	-5,7%
CL293-Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	23.085.283	80.016.361	22.553.748	73.433.551	2,4%	3,0%	-2,3%	-8,2%
CM-Prodotti delle altre attività manifatturiere	21.973.886	17.605.242	21.166.287	17.455.925	2,2%	0,7%	-3,7%	-0,8%
<b>C-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	<b>798.893.387</b>	<b>1.944.773.382</b>	<b>823.170.047</b>	<b>2.135.260.116</b>	<b>86,8%</b>	<b>88,2%</b>	<b>3,0%</b>	<b>9,8%</b>
<b>D-ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>E-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAM. RIFIUTI E RISANAMENTO</b>	<b>2.578.295</b>	<b>30.451.527</b>	<b>4.459.851</b>	<b>34.230.325</b>	<b>0,5%</b>	<b>1,4%</b>	<b>73,0%</b>	<b>12,4%</b>
<b>J-PRODOTTI DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE</b>	<b>239.345</b>	<b>99.836</b>	<b>287.022</b>	<b>122.455</b>	<b>0,03%</b>	<b>0,01%</b>	<b>19,9%</b>	<b>22,7%</b>
<b>R-PRODOTTI ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DIVERTIMENTO</b>	<b>27696</b>	<b>73622</b>	<b>159540</b>	<b>1013</b>	-	-	-	-
<b>V-MERCI PROVVISI DI BORDO, NAZIONALI DI RITORNO E VARIE</b>	<b>269.028</b>	<b>80.139</b>	<b>215.204</b>	<b>162.272</b>	<b>0,02%</b>	<b>0,0%</b>	<b>-20,0%</b>	<b>102,5%</b>
<b>TOTALE</b>	<b>908.353.675</b>	<b>2.211.883.448</b>	<b>947.940.135</b>	<b>2.420.716.673</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,4%</b>	<b>9,4%</b>

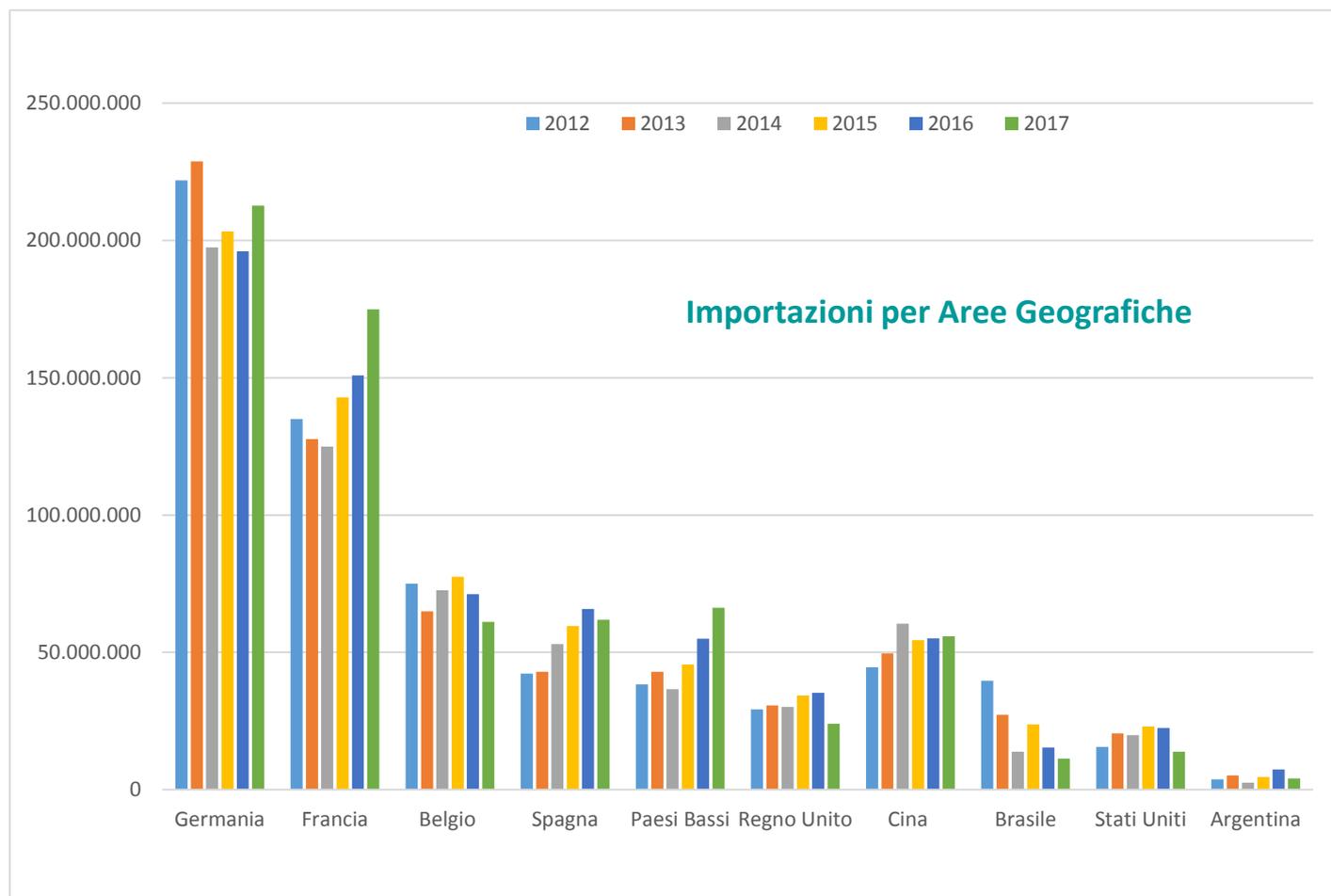
Fonte:elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT.

**Tav. 6.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI dal 2011 al 2017**  
**Provincia di FERRARA**

Paesi/Aree di provenienza e destinazione	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Europa</b>	722.300.613	733.504.998	739.174.679	764.179.368	763.815.583	816.245.534
Unione Europea 28	703.348.008	705.310.213	715.546.686	736.210.885	748.629.320	803.268.895
UEM 18	573.622.870	580.673.642	582.686.302	605.766.487	603.878.254	665.632.141
Germania	221.864.833	228.757.366	197.419.943	203.264.695	196.097.742	212.667.530
Francia	134.993.425	127.593.584	124.940.014	142.804.233	150.876.726	174.953.197
Belgio	74.950.894	64.901.520	72.556.903	77.542.333	71.135.714	61.080.944
Spagna	42.256.366	42.966.434	52.964.896	59.543.213	65.812.381	61.854.065
Paesi Bassi	38.315.762	42.975.844	36.567.098	45.567.953	54.989.331	66.200.454
Regno Unito	29.250.980	30.637.432	30.121.702	34.248.154	35.304.442	24.031.732
Altri paesi d'Europa <sup>(1)</sup>	18.952.605	28.194.785	23.627.993	27.968.483	15.186.263	12.976.639
<b>Resto del mondo</b>	<b>153.481.744</b>	<b>157.454.819</b>	<b>139.557.383</b>	<b>156.378.426</b>	<b>144.538.092</b>	<b>131.694.601</b>
Cina	44.546.047	49.633.360	60.384.569	54.391.433	55.079.440	55.813.353
Brasile	39.678.221	27.324.471	13.855.628	23.816.958	15.382.750	11.270.799
Stati Uniti	15.603.871	20.498.935	19.853.502	23.014.986	22.488.550	13.813.583
Argentina	3.757.772	5.173.062	2.575.940	4.604.788	7.364.974	4.023.283
<b>TOTALE</b>	<b>875.782.357</b>	<b>890.959.817</b>	<b>878.732.062</b>	<b>920.557.794</b>	<b>908.353.675</b>	<b>947.940.135</b>

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

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

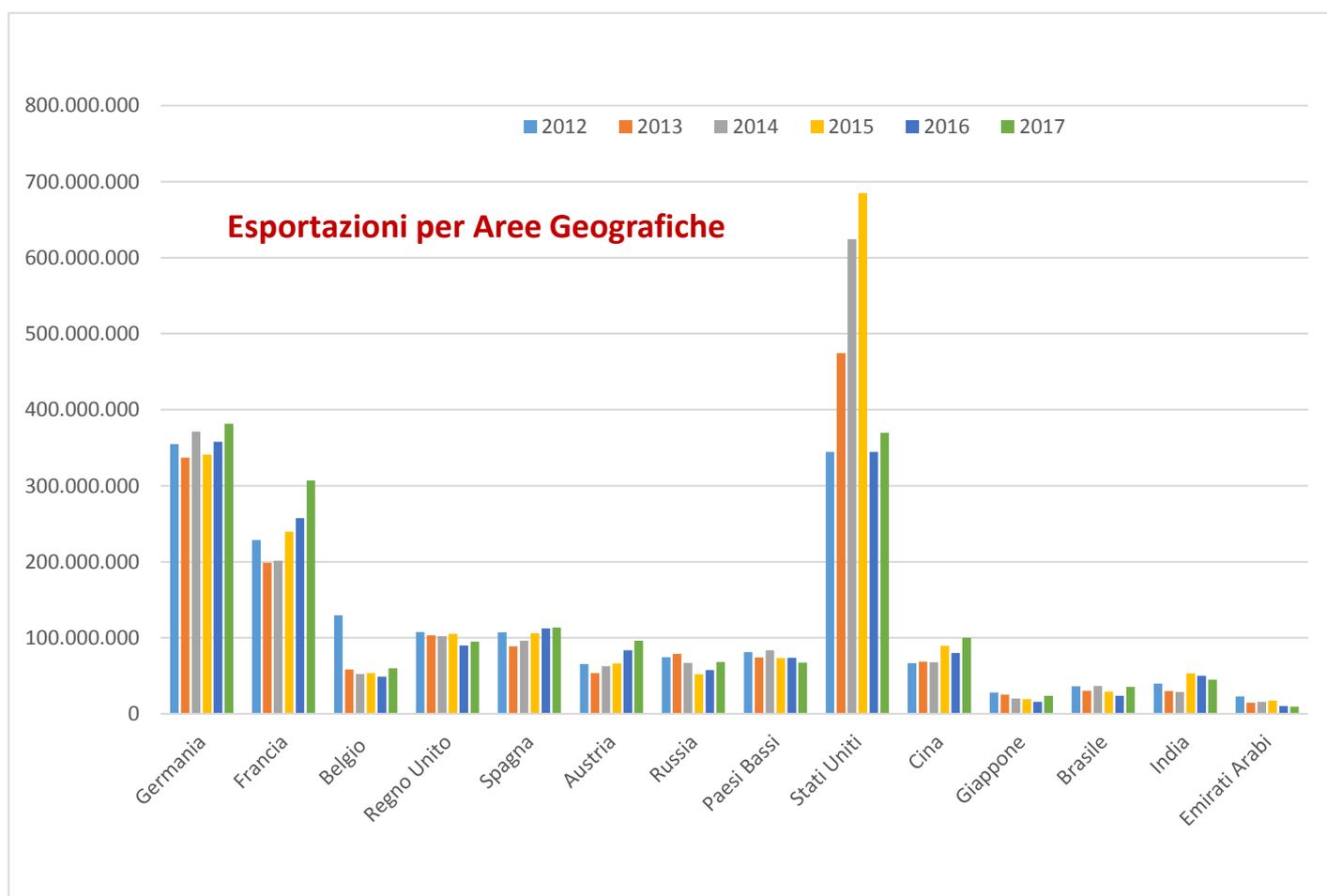


**Tav. 6.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI dal 2011 al 2017**  
**Provincia di FERRARA**

Paesi / Aree di provenienza e destinazione	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Europa</b>	1.558.615.362	1.346.940.094	1.357.245.510	1.353.274.691	1.422.233.630	1.587.570.456
Unione Europea 28	1.331.672.243	1.141.822.726	1.203.177.897	1.222.598.594	1.278.911.274	1.408.514.490
UEM 18	1.065.343.539	887.422.384	941.219.375	963.802.990	1.023.745.011	1.128.009.075
Germania	354.682.901	337.150.401	371.163.835	340.927.203	358.008.084	381.626.775
Francia	228.728.176	198.684.369	201.411.015	239.471.199	257.194.232	307.157.566
Belgio	129.738.301	58.385.852	52.264.947	53.763.822	48.815.425	60.039.358
Regno Unito	107.653.703	103.185.525	102.260.110	105.368.607	89.782.994	94.912.634
Spagna	107.302.351	88.600.835	96.253.046	106.108.343	112.310.296	113.376.968
Austria	65.343.215	53.778.764	62.621.224	66.410.714	83.421.477	96.306.530
Russia	74.458.962	78.970.897	67.097.160	51.904.020	57.559.740	68.259.956
Paesi Bassi	81.294.182	74.063.417	83.683.437	73.191.826	73.833.170	67.579.293
Altri paesi d'Europa <sup>1)</sup>	226.943.119	205.117.368	154.067.613	130.676.097	143.322.356	179.055.966
<b>Resto del mondo</b>	<b>833.157.480</b>	<b>916.177.843</b>	<b>1.110.148.646</b>	<b>1.195.936.980</b>	<b>789.649.818</b>	<b>833.146.217</b>
Stati Uniti	344.481.730	474.502.112	624.330.854	684.833.653	344.488.032	369.552.622
Cina	66.549.137	68.617.515	67.735.802	89.377.830	79.944.883	100.124.887
Giappone	28.022.016	25.309.215	20.008.224	19.196.717	15.716.296	23.849.802
Brasile	36.231.538	30.371.443	36.743.551	29.024.145	23.603.872	35.626.715
India	39.921.637	29.994.777	28.781.769	53.333.829	50.126.970	45.112.486
Emirati Arabi	22.997.036	14.494.021	15.777.357	17.242.792	10.452.054	9.540.222
<b>TOTALE</b>	<b>2.391.772.842</b>	<b>2.263.117.937</b>	<b>2.467.394.156</b>	<b>2.549.211.671</b>	<b>2.211.883.448</b>	<b>2.420.716.673</b>

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

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



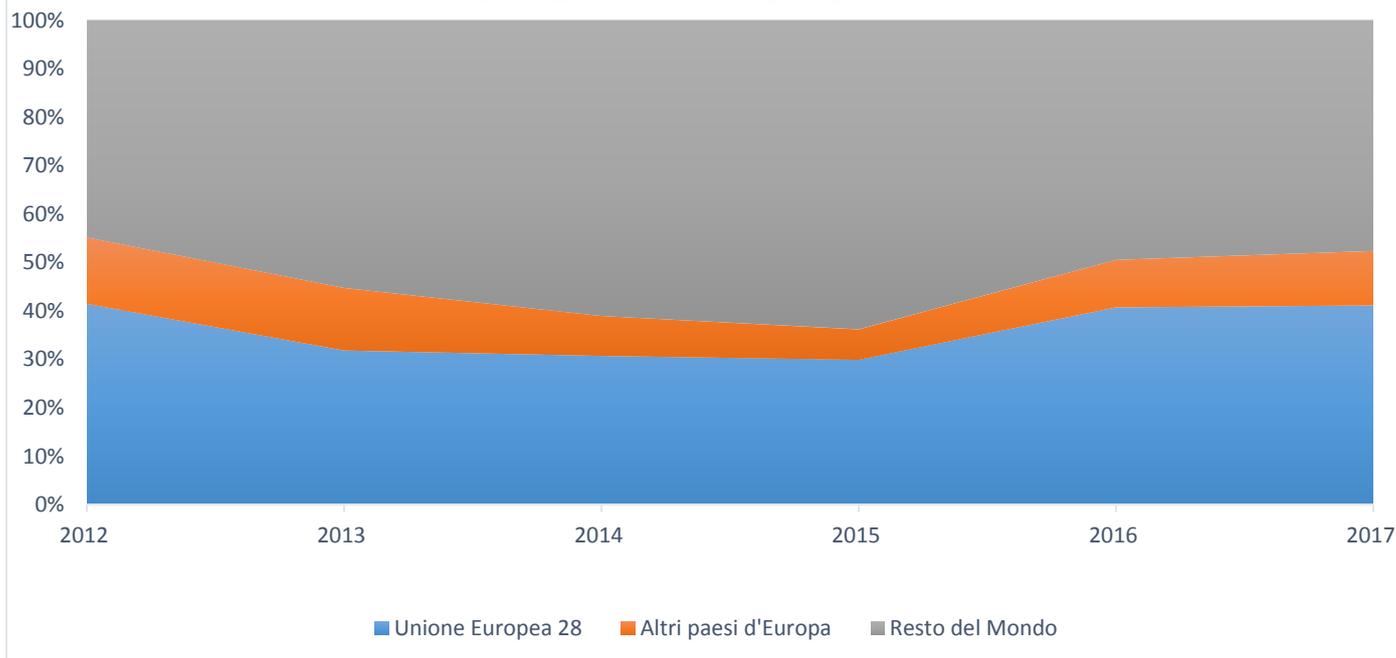
### Evoluzione dell'UE - Anno d'entrata

1958	1973	1995	2004	2007	2018
Francia Germania Italia Belgio Lussemburgo Paesi Bassi	Irlanda Regno Unito Danimarca	Austria Finlandia Svezia U.E. 15	Polonia Ungheria Rep. Ceca Rep. Slovacca	Bulgaria Romania	Brexit: per il momento il Regno Unito resta membro a pieno titolo dell'UE
	1981 Grecia		Estonia Lettonia Lituania Slovenia Cipro Malta	2013 Croazia U.E. 28	
	1986 Spagna Portogallo				

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

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.**

### SALDO FERRARESE EXPORT/IMPORT per grandi aree geografiche



## Tav. 6.3 - DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2017

## Tav. 6.3.1 Macchine per impieghi speciali (CK289)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Stati Uniti	111.183.280	134.196.692	30,7%	20,7%
Francia	31.584.464	46.145.907	10,6%	46,1%
Russia	18.074.389	26.613.202	6,1%	47,2%
Germania	28.742.999	26.055.147	6,0%	-9,4%
Austria	17.436.666	17.085.091	3,9%	-2,0%
India	13.577.672	14.129.406	3,2%	4,1%
Brasile	5.398.744	14.062.595	3,2%	160,5%
Turchia	5.763.147	11.935.692	2,7%	107,1%
Regno Unito	9.983.746	11.072.340	2,5%	10,9%
Mauritania	7.066.298	7.810.414	1,8%	10,5%
Altri Paesi	137.993.820	128.116.747	29,3%	-7,2%
<b>TOTALE</b>	<b>386.805.225</b>	<b>437.223.233</b>	<b>100,0%</b>	<b>13,0%</b>

18,1%  
sul tot.

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

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Germania	58.449.303	81.670.907	19,2%	39,7%
Francia	37.069.777	42.925.323	10,1%	15,8%
Paesi Bassi	39.958.318	36.931.338	8,7%	-7,6%
Spagna	17.910.223	27.525.809	6,5%	53,7%
Polonia	13.324.377	22.354.595	5,3%	67,8%
Regno Unito	13.098.707	19.580.157	4,6%	49,5%
Turchia	11.307.680	19.358.687	4,6%	71,2%
Austria	11.411.827	18.140.069	4,3%	59,0%
Svizzera	15.481.841	16.527.061	3,9%	6,8%
Cina	12.038.057	14.962.311	3,5%	24,3%
Altri Paesi	106.516.052	125.449.872	29,5%	17,8%
<b>TOTALE</b>	<b>336.566.162</b>	<b>425.426.129</b>	<b>100,0%</b>	<b>26,4%</b>

17,6%  
sul tot.

## Tav. 6.3.3 Altri Prodotti chimici (CE205)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Stati Uniti	51.350.196	55.595.963	28,2%	8,3%
Arabia Saudita	21.037.595	21.230.595	10,8%	0,9%
Brasile	14.569.911	17.274.478	8,8%	18,6%
Russia	14.705.916	13.048.299	6,6%	-11,3%
Belgio	7.377.073	12.657.619	6,4%	71,6%
India	13.065.864	10.299.657	5,2%	-21,2%
Francia	10.549.247	10.238.519	5,2%	-2,9%
Spagna	8.242.360	9.043.032	4,6%	9,7%
Corea del Sud	11.424.440	8.534.153	4,3%	-25,3%
Germania	8.830.104	7.904.234	4,0%	-10,5%
Altri Paesi	31.303.091	31.003.881	15,8%	-1,0%
<b>TOTALE</b>	<b>192.455.797</b>	<b>196.830.430</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,3%</b>

8,1%  
sul tot.

Continua Tav. 6.3 - DOVE ESPORTIAMO...

Tav. 6.3.4 Altre macchine di impiego generale (CK282)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Cina	31.306.841	49.272.530	32,7%	57,4%
Francia	29.155.178	32.412.729	21,5%	11,2%
Germania	12.230.034	13.671.366	9,1%	11,8%
Russia	6.217.332	7.726.004	5,1%	24,3%
Turchia	2.692.915	4.846.173	3,2%	80,0%
Regno Unito	1.933.769	3.153.063	2,1%	63,1%
Belgio	2.081.721	2.810.950	1,9%	35,0%
Austria	2.792.731	2.535.603	1,7%	-9,2%
Arabia Saudita	964.613	2.008.752	1,3%	108,2%
Polonia	3.589.812	1.952.287	1,3%	-45,6%
Altri Paesi	32.990.613	30.197.932	20,1%	-8,5%
<b>TOTALE</b>	<b>125.955.559</b>	<b>150.587.389</b>	<b>100,0%</b>	<b>19,6%</b>

6,2%  
sul tot.



Tav. 6.3.5 Prodotti di colture permanenti (AA012)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Germania	69.204.434	75.269.835	50,6%	8,8%
Austria	9.687.212	9.452.063	6,4%	-2,4%
Francia	7.905.973	9.363.142	6,3%	18,4%
Regno Unito	5.010.997	5.556.911	3,7%	10,9%
Norvegia	3.796.386	5.486.478	3,7%	44,5%
Romania	4.117.345	5.217.817	3,5%	26,7%
Paesi Bassi	4.177.842	4.541.584	3,1%	8,7%
Belgio	3.879.326	4.261.009	2,9%	9,8%
Spagna	2.256.058	3.398.027	2,3%	50,6%
Finlandia	2.798.185	3.012.404	2,0%	7,7%
Altri Paesi	24.921.948	23.132.735	15,6%	-7,2%
<b>TOTALE</b>	<b>137.755.706</b>	<b>148.692.005</b>	<b>100,0%</b>	<b>7,9%</b>

6,1%  
sul tot.



Tav. 6.3.6 Autoveicoli (CL291)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Stati Uniti	123.210.454	120.862.300	93,1%	-1,9%
India	0	3.185.154	2,5%	-
Regno Unito	7.382.377	1.964.229	1,5%	-73,4%
Corea del Sud	0	1.230.600	0,9%	-
Albania	304.836	471.529	0,4%	54,7%
Spagna	61.750	393.300	0,3%	536,9%
Bulgaria	374.356	280.894	0,2%	-25,0%
Egitto	429.081	253.093	0,2%	-41,0%
Repubblica ceca	157.350	247.111	0,2%	100,0%
Finlandia	0	101.171	0,1%	-
Altri Paesi	3.052.099	768.660	0,6%	-74,8%
<b>TOTALE</b>	<b>134.972.303</b>	<b>129.758.041</b>	<b>100,0%</b>	<b>-3,9%</b>

5,4%  
sul tot.



## Continua Tav. 6.3 - DOVE ESPORTIAMO...

Tav. 6.3.7 Macchine di impiego generale (CK281)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Germania	18.056.951	22.640.827	18,9%	25,4%
Austria	15.220.231	17.406.990	14,6%	14,4%
Spagna	10.306.005	9.436.877	7,9%	-8,4%
Cina	4.847.610	9.102.020	7,6%	87,8%
Belgio	8.560.968	8.527.962	7,1%	-0,4%
India	10.526.928	7.735.876	6,5%	-26,5%
Stati Uniti	8.111.725	7.170.790	6,0%	-11,6%
Regno Unito	5.818.799	5.145.634	4,3%	-11,6%
Danimarca	6.366.004	4.815.940	4,0%	-24,3%
Francia	5.377.591	4.701.714	3,9%	-12,6%
Altri Paesi	29.379.229	22.864.038	19,1%	-22,2%
<b>TOTALE</b>	<b>122.572.041</b>	<b>119.548.668</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,5%</b>

4,9%  
sul tot.

Tav. 6.3.8 Frutta e ortaggi lavorati e conservati (CA103)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2015
	2016	2017		
Germania	28.422.412	27.654.617	33,5%	-2,7%
Francia	14.005.891	14.083.417	17,1%	0,6%
Regno Unito	11.748.600	9.974.664	12,1%	-15,1%
Svezia	5.521.147	5.996.261	7,3%	8,6%
Paesi Bassi	4.556.105	3.016.477	3,7%	-33,8%
Slovenia	2.358.472	2.616.920	3,2%	11,0%
Austria	2.453.698	2.368.237	2,9%	-3,5%
Danimarca	1.717.488	2.009.484	2,4%	17,0%
Belgio	1.723.234	1.845.406	2,2%	7,1%
Romania	1.363.097	1.727.597	2,1%	26,7%
Altri Paesi	10.697.918	11.223.179	13,6%	4,9%
<b>TOTALE</b>	<b>84.568.062</b>	<b>82.516.259</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,4%</b>

3,4%  
sul tot.

Tav. 6.3.9 Macchine per impieghi speciali (CK289)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Germania	53.065.338	42.491.874	9,7%	-19,9%
Stati Uniti	5.040.900	8.513.504	1,9%	68,9%
Repubblica ceca	7.111.399	5.349.895	1,2%	-24,8%
Francia	2.787.365	3.618.100	0,8%	29,8%
Spagna	1.760.449	2.342.715	0,5%	33,1%
Belgio	1.919.455	2.257.747	0,5%	17,6%
Ungheria	748063	875.844	0,2%	17,1%
Romania	961550	837.462	0,2%	-12,9%
Finlandia	823.964	835.752	0,2%	1,4%
Grecia	667.491	753.749	0,2%	12,9%
Altri Paesi	5.130.387	5.556.909	1,3%	8,3%
<b>TOTALE</b>	<b>80.016.361</b>	<b>73.433.551</b>	<b>16,8%</b>	<b>-8,2%</b>

3,0%  
sul tot.

Tav. 6.4 - DA DOVE IMPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2017

Tav. 6.4.1 Prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, materie plastiche e gomma (CE201)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Germania	26.957.401	42.069.387	26,2%	56,1%
Francia	37.682.975	41.382.192	25,8%	9,8%
Belgio	17.468.974	21.328.721	13,3%	22,1%
Paesi Bassi	12.905.587	13.430.992	8,4%	4,1%
Spagna	12.370.026	11.402.317	7,1%	-7,8%
Brasile	2.575.393	5.088.461	3,2%	97,6%
Ungheria	5.466.357	4.678.432	2,9%	-14,4%
Repubblica ceca	3.598.307	4.112.435	2,6%	14,3%
Slovacchia	2.593.792	2.803.581	1,7%	8,1%
Slovenia	2.057.882	1.868.794	1,2%	-9,2%
Altri Paesi	9.909.119	12.192.906	7,6%	23,0%
<b>TOTALE</b>	<b>133.585.813</b>	<b>160.358.218</b>	<b>100,0%</b>	<b>20,0%</b>

16,9%  
sul tot.



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

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Francia	43.237.621	48.460.904	35,4%	12,1%
Germania	23.580.537	24.654.381	18,0%	4,6%
Belgio	13.738.365	13.764.346	10,0%	0,2%
Spagna	11.804.693	13.160.120	9,6%	11,5%
Portogallo	4.347.649	6.728.823	4,9%	54,8%
Danimarca	7.396.561	6.075.510	4,4%	-17,9%
Ungheria	4.940.419	5.611.344	4,1%	13,6%
Regno Unito	4.225.550	4.954.423	3,6%	17,2%
Austria	1.861.468	4.838.723	3,5%	159,9%
Paesi Bassi	3.002.754	4.419.616	3,2%	47,2%
Altri Paesi	5.016.917	4.359.609	3,2%	-13,1%
<b>TOTALE</b>	<b>123.152.534</b>	<b>137.027.799</b>	<b>100,0%</b>	<b>11,3%</b>

14,5%  
sul tot.



Tav. 6.4.3 Macchine di impiego generale (CK281)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Germania	35.395.965	21.941.099	37,9%	-38,0%
Cina	7.365.430	9.292.209	16,1%	26,2%
Brasile	12.146.387	5.714.935	9,9%	-52,9%
Francia	3.484.536	2.533.466	4,4%	-27,3%
Austria	1.419.445	2.472.608	4,3%	74,2%
Paesi Bassi	3.067.726	2.238.492	3,9%	-27,0%
Ungheria	1.093.637	2.010.654	3,5%	83,9%
Corea del Sud	4.843.552	1.968.036	3,4%	-59,4%
Polonia	2.134.885	1.815.765	3,1%	-14,9%
Stati Uniti	4.626.467	1.631.797	2,8%	-64,7%
Altri Paesi	18.911.358	6.199.397	10,7%	-67,2%
<b>TOTALE</b>	<b>94.489.388</b>	<b>57.818.458</b>	<b>100,0%</b>	<b>-38,8%</b>

6,1%  
sul tot.



## Continua Tav. 6.4 - DA DOVE IMPORTIAMO...

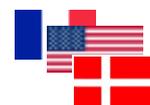
Tav. 6.4.4 Prodotti della siderurgia (CH241)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Lussemburgo	6.316.991	10.423.716	25,0%	65,0%
Cina	6.764.525	8.139.847	19,5%	20,3%
Germania	6.468.694	6.481.985	15,6%	0,2%
Regno Unito	4.980.735	5.783.826	13,9%	16,1%
Francia	2.255.242	3.080.753	7,4%	36,6%
Taiwan	145.881	2.179.364	5,2%	1393,9%
Polonia	2.662.714	1.318.164	3,2%	-50,5%
Vietnam	45.596	942.158	2,3%	1966,3%
Stati Uniti	960.044	931.462	2,2%	-3,0%
Turchia	785.512	524.364	1,3%	-33,2%
Altri Paesi	7.602.086	1.839.538	4,4%	-75,8%
<b>TOTALE</b>	<b>38.988.020</b>	<b>41.645.177</b>	<b>100,0%</b>	<b>6,8%</b>

4,4%  
sul tot.

Tav. 6.4.5 Animali vivi e prodotti di origine animale (AA014)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Francia	22.292.556	30.966.331	79,9%	38,9%
Stati Uniti	6.908.257	4.950.460	12,8%	-28,3%
Danimarca	1.379.640	1.865.112	4,8%	35,2%
Romania	514.249	480.194	1,2%	-6,6%
Ungheria	229.898	227.330	0,6%	-1,1%
Austria	60.763	145.931	0,4%	140,2%
Regno Unito	0	69.751	0,2%	#DIV/0!
Slovacchia	107175	38.505	0,1%	-64,1%
Argentina	59.057	19.622	0,1%	-66,8%
Repubblica ceca	37.752	9.335	0,0%	-75,3%
Altri Paesi	355.513	55	0,0%	-100,0%
<b>TOTALE</b>	<b>31.944.860</b>	<b>38.772.626</b>	<b>100,0%</b>	<b>21,4%</b>

4,1%  
sul tot.

Tav. 6.4.6 Metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi; combustibili nucleari (CH244)

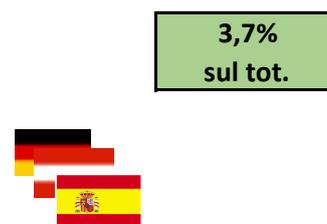
PAESE	Import		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Germania	15.281.575	12.907.256	34,0%	-15,5%
Spagna	16.371.572	12.453.726	32,8%	-
Austria	553.832	2.162.519	5,7%	290,5%
Portogallo	47.441	1.592.193	4,2%	-
Cina	1.209.160	1.575.446	4,2%	30,3%
Romania	1.585.566	1.534.904	4,0%	-3,2%
Svizzera	1027909	1.039.030	2,7%	1,1%
India	268088	984.541	2,6%	267,2%
Belgio	2.011.094	945.564	2,5%	100,0%
Paesi Bassi	543.866	838.240	2,2%	-
Altri Paesi	1.562.176	1.880.558	5,0%	20,4%
<b>TOTALE</b>	<b>40.462.279</b>	<b>37.913.977</b>	<b>100,0%</b>	<b>-6,3%</b>

4,0%  
sul tot.

Continua Tav. 6.4 - DA DOVE IMPORTIAMO...

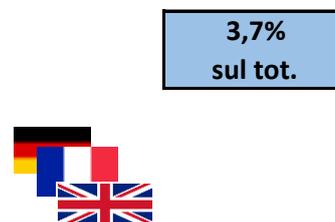
Tav. 6.4.7 Altri prodotti alimentari (CA108)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Germania	18.056.951	22.640.827	18,9%	25,4%
Austria	15.220.231	17.406.990	14,6%	14,4%
Spagna	10.306.005	9.436.877	7,9%	-8,4%
Cina	4.847.610	9.102.020	7,6%	87,8%
Belgio	8.560.968	8.527.962	7,1%	-0,4%
India	10.526.928	7.735.876	6,5%	-26,5%
Stati Uniti	8.111.725	7.170.790	6,0%	-11,6%
Regno Unito	5.818.799	5.145.634	4,3%	-11,6%
Danimarca	6.366.004	4.815.940	4,0%	-24,3%
Francia	5.377.591	4.701.714	3,9%	-12,6%
Altri Paesi	29.379.229	22.864.038	19,1%	-22,2%
<b>TOTALE</b>	<b>122.572.041</b>	<b>119.548.668</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,5%</b>



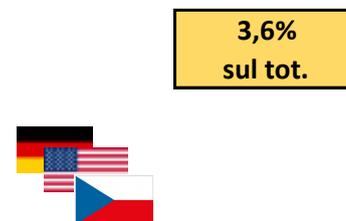
Tav. 6.4.8 Prodotti di colture agricole non permanenti (AA011)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2015
	2016	2017		
Germania	28.422.412	27.654.617	33,5%	-2,7%
Francia	14.005.891	14.083.417	17,1%	0,6%
Regno Unito	11.748.600	9.974.664	12,1%	-15,1%
Svezia	5.521.147	5.996.261	7,3%	8,6%
Paesi Bassi	4.556.105	3.016.477	3,7%	-33,8%
Slovenia	2.358.472	2.616.920	3,2%	11,0%
Austria	2.453.698	2.368.237	2,9%	-3,5%
Danimarca	1.717.488	2.009.484	2,4%	17,0%
Belgio	1.723.234	1.845.406	2,2%	7,1%
Romania	1.363.097	1.727.597	2,1%	26,7%
Altri Paesi	10.697.918	11.223.179	13,6%	4,9%
<b>TOTALE</b>	<b>84.568.062</b>	<b>82.516.259</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,4%</b>



Tav. 6.4.9 Altre macchine di impiego generale (CK282)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2016
	2016	2017		
Germania	53.065.338	42.491.874	26,5%	-19,9%
Stati Uniti	5.040.900	8.513.504	5,3%	68,9%
Repubblica ceca	7.111.399	5.349.895	3,3%	-24,8%
Francia	2.787.365	3.618.100	2,3%	29,8%
Spagna	1.760.449	2.342.715	1,5%	33,1%
Belgio	1.919.455	2.257.747	1,4%	17,6%
Ungheria	748063	875.844	0,5%	17,1%
Romania	961550	837.462	0,5%	-12,9%
Finlandia	823.964	835.752	0,5%	1,4%
Grecia	667.491	753.749	0,5%	12,9%
Altri Paesi	5.130.387	5.556.909	3,5%	8,3%
<b>TOTALE</b>	<b>80.016.361</b>	<b>73.433.551</b>	<b>45,8%</b>	<b>-8,2%</b>

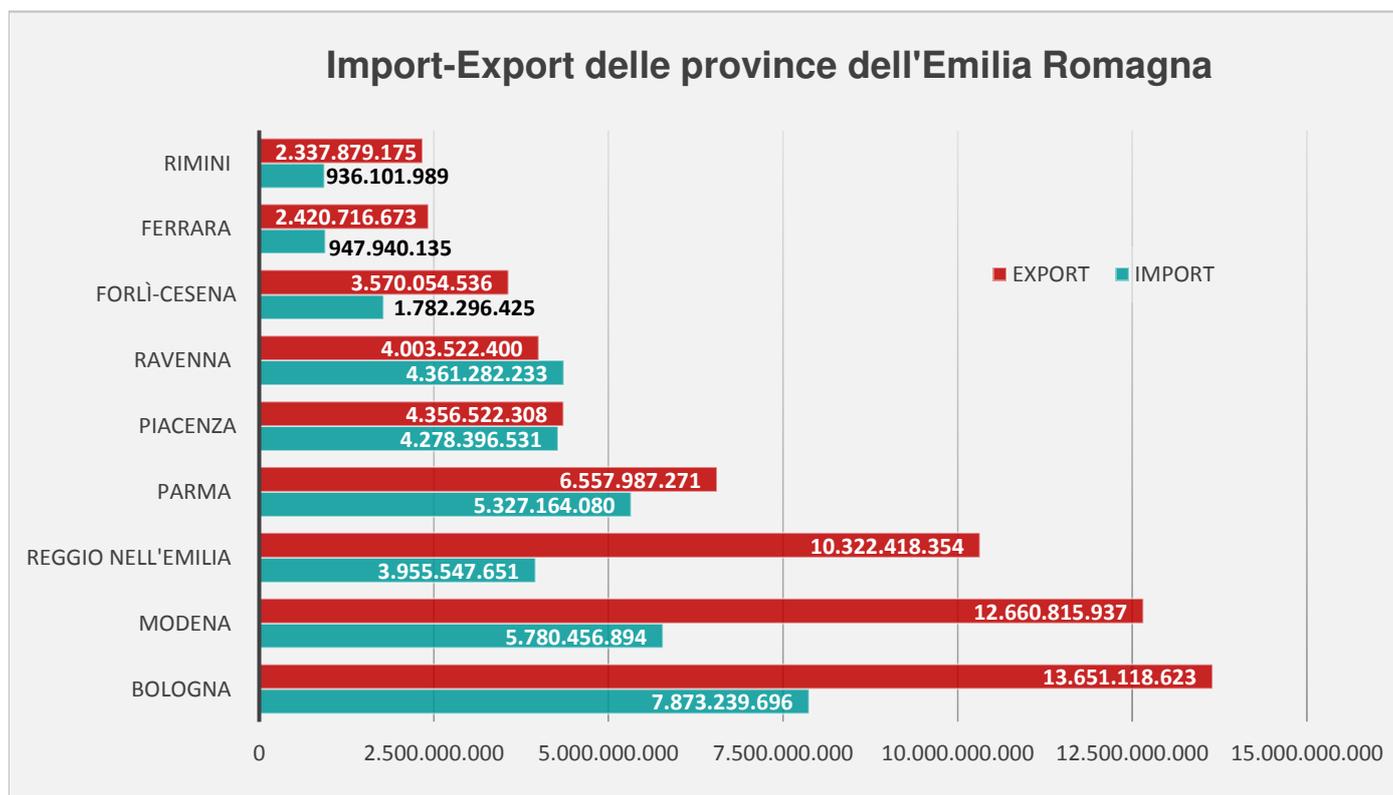


**TAV. 7 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER PROVINCE  
DELL'EMILIA-ROMAGNA - Anni 2016 - 2017**

Province	2016			2017			Var. % 2017/2016
	Valori	% sul totale		Valori	% sul totale		
		Regione	Italia		Regione	Italia	
<b>IMPORTAZIONI</b>							
Bologna	7.098.361.634	21,8%	1,9%	7.873.239.696	22,3%	2,0%	10,9%
Modena	5.201.044.837	16,0%	1,4%	5.780.456.894	16,4%	1,4%	11,1%
Parma	5.455.970.543	16,7%	1,5%	5.327.164.080	15,1%	1,3%	-2,4%
Ravenna	3.697.802.759	11,4%	1,0%	4.361.282.233	12,4%	1,1%	17,9%
Piacenza	3.933.482.894	12,1%	1,1%	4.278.396.531	12,1%	1,1%	8,8%
Reggio nell'Emilia	3.611.904.068	11,1%	1,0%	3.955.547.651	11,2%	1,0%	9,5%
Forlì-Cesena	1.805.670.118	5,5%	0,5%	1.782.296.425	5,1%	0,4%	-1,3%
<b>Ferrara</b>	<b>908.353.675</b>	<b>2,8%</b>	<b>0,2%</b>	<b>947.940.135</b>	<b>2,7%</b>	<b>0,2%</b>	<b>4,4%</b>
Rimini	861.996.586	2,6%	0,2%	936.101.989	2,7%	0,2%	8,6%
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	<b>32.574.587.114</b>	<b>100,0%</b>	<b>8,9%</b>	<b>35.242.425.634</b>	<b>100,0%</b>	<b>8,8%</b>	<b>8,2%</b>
<b>ITALIA</b>	<b>367.625.794.934</b>		<b>100,0%</b>	<b>400.658.860.309</b>		<b>100,0%</b>	<b>9,0%</b>

<b>ESPORTAZIONI</b>							
Bologna	12.823.350.083	22,8%	3,1%	13.651.118.623	22,8%	3,0%	6,5%
Modena	12.019.554.969	21,4%	2,9%	12.660.815.937	21,1%	2,8%	5,3%
Reggio nell'Emilia	9.492.106.711	16,9%	2,3%	10.322.418.354	17,2%	2,3%	8,7%
Parma	6.277.448.903	11,2%	1,5%	6.557.987.271	11,0%	1,5%	4,5%
Piacenza	4.262.287.696	7,6%	1,0%	4.356.522.308	7,3%	1,0%	2,2%
Ravenna	3.588.169.617	6,4%	0,9%	4.003.522.400	6,7%	0,9%	11,6%
Forlì-Cesena	3.322.581.256	5,9%	0,8%	3.570.054.536	6,0%	0,8%	7,4%
<b>Ferrara</b>	<b>2.211.883.448</b>	<b>3,9%</b>	<b>0,5%</b>	<b>2.420.716.673</b>	<b>4,0%</b>	<b>0,5%</b>	<b>9,4%</b>
Rimini	2.145.348.534	3,8%	0,5%	2.337.879.175	3,9%	0,5%	9,0%
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	<b>56.142.731.217</b>	<b>100,0%</b>	<b>13,5%</b>	<b>59.881.035.277</b>	<b>100,0%</b>	<b>13,4%</b>	<b>6,7%</b>
<b>ITALIA</b>	<b>417.268.909.969</b>		<b>100,0%</b>	<b>448.106.664.115</b>		<b>100,0%</b>	<b>7,4%</b>

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



**Tav. 8.1 - VALORE DELL'IMPORT PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI**  
 Anno 2017 - Provincia di FERRARA, dati in euro

Ateco 2007	MERCE	Germania		Stati Uniti		Unione europea 28	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%
<b>A</b>	<b>PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA</b>	2.259.005	1,1%	5.066.715	36,7%	95.152.041	11,8%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	2.173.154	1,0%	4.950.460	35,8%	84.333.486	10,5%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	619	0,0%	104169	0,8%	9.895.106	1,2%
<b>B</b>	<b>PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>	609.214	0,3%	604.897	4,4%	3.934.343	0,5%
<b>C</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	208.622.518	98,1%	8.031.411	58,1%	699.573.449	87,1%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	15.456.252	7,3%	496.067	3,6%	65.636.400	8,2%
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	271.075	0,1%	186.392	1,3%	15.943.237	2,0%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	7.910.925	3,7%	282.679	2,0%	26.391.871	3,3%
CB14	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	6.599.432	3,1%	245.543	1,8%	15.086.815	1,9%
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	500.912	0,2%	29.917	0,2%	5.503.698	0,7%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	626.694	0,3%	31.972	0,2%	16.920.427	2,1%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	2.140.602	1,0%	0	0,0%	5.541.704	0,7%
CE	Sostanze e prodotti chimici	76.391.477	35,9%	124.789	0,9%	314.966.896	39,2%
CE201	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	42.069.387	19,8%	28.214	0,2%	150.808.935	18,8%
CE202	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	24.654.381	11,6%	1.249	0,0%	136.056.373	16,9%
CE205	Altri prodotti chimici	7.623.061	3,6%	11.945	0,1%	20.479.155	2,5%
CF	medicinali e botanici	1.728.339	0,8%	3.781	0,0%	4.947.871	0,6%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	11.019.602	5,2%	791.704	5,7%	32.079.965	4,0%
CG22	Articoli in gomma e materie plastiche	9.851.148	4,6%	789.847	5,7%	22.244.361	2,8%
CG23	Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1.168.454	0,5%	1.857	0,0%	9.835.604	1,2%
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	23.741.000	11,2%	1.098.118	7,9%	77.701.884	9,7%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	6.100.806	2,9%	75.589	0,5%	12.850.710	1,6%
CJ	Apparecchi elettrici	6.019.714	2,8%	496.071	3,6%	21.451.855	2,7%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	49.109.249	23,1%	3.601.424	26,1%	91.705.569	11,4%
CK281	Macchine di impiego generale	21.941.099	10,3%	1.631.797	11,8%	36.943.306	4,6%
CK282	Altre macchine di impiego generale	11.743.940	5,5%	965.627	7,0%	28.658.813	3,6%
CK283	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	104.421	0,0%	443.738	3,2%	2.761.475	0,3%
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	9.141.871	4,3%	48.072	0,3%	10.476.870	1,3%
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	6.177.918	2,9%	512.190	3,7%	12.865.105	1,6%
CL	Mezzi di trasporto	5.812.465	2,7%	712.315	5,2%	19.156.759	2,4%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	5.276.849	2,5%	631.800	4,6%	14.597.381	1,8%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	2.565.393	1,2%	316.902	2,3%	10.221.538	1,3%
<b>E</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO</b>	1.047.260	0,5%	0	0,0%	4.394.516	0,5%
<b>J</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE</b>	129.513	0,1%	29.178	0,2%	211.526	0,0%
<b>R</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO</b>	20	0,0%	3.379	0,0%	20	0,0%
<b>V</b>	<b>MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE</b>	0	0,0%	78.003	0,6%	3000	0,0%
	<b>TOTALE</b>	<b>212.667.530</b>	<b>100,0%</b>	<b>13.813.583</b>	<b>100,0%</b>	<b>803.268.895</b>	<b>100,0%</b>

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

**Tav. 8.2 - VALORE DELL'EXPORT PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI**  
**Anno 2017 - Provincia di FERRARA, dati in euro**

Ateco 2007	MERCE	Germania		Stati Uniti		Unione europea 28	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%
<b>A</b>	<b>PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA</b>	93.794.500	24,6%	177.644	0,05%	216.173.698	15,3%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	88.814.487	23,3%	177.644	0,05%	191.164.198	13,6%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	4.980.013	1,3%	0	0,00%	25.009.500	1,8%
<b>B</b>	<b>PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>	0	0,0%	0	0,00%	27.469	0,0%
<b>C</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	287.202.622	75,3%	369.278.839	99,93%	1.175.906.673	83,5%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	34.029.052	8,9%	1.541.785	0,42%	118.615.146	8,4%
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	27.654.617	7,2%	352.704	0,10%	79.303.215	5,6%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	906.428	0,2%	1.012.129	0,27%	69.825.897	5,0%
CB14	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	408.041	0,1%	667.178	0,18%	20.846.386	1,5%
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	287.681	0,1%	174.269	0,05%	46.673.713	3,3%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	855.987	0,2%	184.358	0,05%	9.263.401	0,7%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	2449	0,0%	0	0,00%	115.048	0,0%
CE	Sostanze e prodotti chimici	91.441.724	24,0%	69.333.454	18,76%	397.950.356	28,3%
CE201	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	81.670.907	21,4%	13.737.491	3,72%	323.840.873	23,0%
CE202	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	1.624.057	0,4%	0	0,00%	12.767.284	0,9%
CE205	Altri prodotti chimici	7.904.234	2,1%	55.595.963	15,04%	58.148.889	4,1%
CF	medicinali e botanici	35929	0,0%	30322	0,01%	6.012.218	0,4%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	13.836.197	3,6%	13.297.955	3,60%	78.917.884	5,6%
CG22	Articoli in gomma e materie plastiche	8.416.167	2,2%	1.665.078	0,45%	58.334.184	4,1%
CG23	Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	5.420.030	1,4%	11.632.877	3,15%	20.583.700	1,5%
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	16.673.599	4,4%	2.594.074	0,70%	52.592.485	3,7%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	1.576.520	0,4%	3.675.477	0,99%	19.208.147	1,4%
CJ	Apparecchi elettrici	20.042.837	5,3%	1.627.128	0,44%	40.501.054	2,9%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	63.938.278	16,8%	144.868.022	39,20%	306.899.659	21,8%
CK281	Macchine di impiego generale	22.640.827	5,9%	7.170.790	1,94%	82.577.153	5,9%
CK282	Altre macchine di impiego generale	13.671.366	3,6%	1.688.868	0,46%	69.914.699	5,0%
CK283	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	1.024.045	0,3%	790.168	0,21%	14.106.418	1,0%
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	546.893	0,1%	1.021.504	0,28%	4.595.533	0,3%
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	26.055.147	6,8%	134.196.692	36,31%	135.705.856	9,6%
CL	Mezzi di trasporto	42.764.159	11,2%	129.412.891	35,02%	66.680.136	4,7%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	42.491.874	11,1%	8.513.504	2,30%	62.264.113	4,4%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	1.099.463	0,3%	1.701.244	0,46%	9.325.242	0,7%
<b>E</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO</b>	617.876	0,2%	0	0,00%	16.332.338	1,2%
<b>J</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE</b>	11.777	0,0%	65.126	0,02%	28.063	0,0%
<b>R</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO</b>	0	0,0%	1.013	0,00%	0	0,0%
<b>V</b>	<b>MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE</b>	0	0,0%	30.000	0,01%	46.249	0,0%
	<b>TOTALE</b>	<b>381.626.775</b>	<b>100,0%</b>	<b>369.552.622</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.408.514.490</b>	<b>100,0%</b>

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

**TAV. 9 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI PER MACROSETTORI  
 FERRARA, EMILIA-ROMAGNA - Anno 2017**

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI				
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su E.R.
		Valore	%	Valore	%	
<b>A</b>	<b>AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>	<b>250.897.178</b>	<b>10,4%</b>	<b>972.035.415</b>	<b>1,6%</b>	<b>25,8%</b>
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	222.301.704	9,2%	919.242.404	1,5%	24,2%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	28.595.474	1,2%	48.625.843	0,1%	58,8%
<b>B</b>	<b>ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>	<b>43.314</b>	<b>0,0%</b>	<b>14.057.751</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,3%</b>
<b>C</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	<b>2.135.260.116</b>	<b>88,2%</b>	<b>58.508.219.680</b>	<b>97,7%</b>	<b>3,6%</b>
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	130.660.759	5,4%	5.316.186.876	8,9%	2,5%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	94.505.348	3,9%	6.586.915.350	11,0%	1,4%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	26.208.208	1,1%	471.352.879	0,8%	5,6%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	181.798	0,0%	31.006.465	0,1%	0,6%
CE	Sostanze e prodotti chimici	639.148.370	26,4%	3.295.841.360	5,5%	19,4%
CF	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	11.718.681	0,5%	1.129.706.531	1,9%	1,0%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	113.555.786	4,7%	6.008.704.837	10,0%	1,9%
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	35.524.288	1,5%	3.867.765.269	6,5%	0,9%
CH	Metalli e prod. in metallo, esclusi macchine e impianti	70.707.627	2,9%	4.561.436.089	7,6%	1,6%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	33.297.007	1,4%	1.670.522.628	2,8%	2,0%
CJ	Apparecchi elettrici	48.319.193	2,0%	3.073.913.698	5,1%	1,6%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	744.243.603	30,7%	17.699.876.813	29,6%	4,2%
CL	Mezzi di trasporto	205.257.811	8,5%	6.759.840.791	11,3%	3,0%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	73.433.551	3,0%	1.699.707.120	2,8%	4,3%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	17.455.925	0,7%	1.902.915.363	3,2%	0,9%
	<b>Altro</b>	34.516.065	1,4%	386.722.431	0,6%	8,9%
	<b>TOTALE</b>	<b>2.420.716.673</b>	<b>100,0%</b>	<b>59.881.035.277</b>	<b>100,0%</b>	<b>38,7%</b>

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	IMPORTAZIONI				
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su E.R.
		Valore	%	Valore	%	
<b>A</b>	<b>AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>	<b>115.109.231</b>	<b>12,1%</b>	<b>1.630.547.539</b>	<b>4,6%</b>	<b>7,1%</b>
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	103.221.904	10,9%	1.546.222.238	4,4%	6,7%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	10.626.968	1,1%	71.735.802	0,2%	14,8%
<b>B</b>	<b>ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>	<b>4.539.240</b>	<b>0,5%</b>	<b>313.892.202</b>	<b>0,9%</b>	<b>1,4%</b>
<b>C</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	<b>823.170.047</b>	<b>86,8%</b>	<b>32.958.337.481</b>	<b>93,5%</b>	<b>2,5%</b>
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	75.771.923	8,0%	4.862.156.623	13,8%	1,6%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	34.488.342	3,6%	3.564.485.075	10,1%	1,0%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	20.773.538	2,2%	1.192.342.219	3,4%	1,7%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	5.541.704	0,6%	135.371.938	0,4%	4,1%
CE	Sostanze e prodotti chimici	325.754.194	34,4%	3.323.507.798	9,4%	9,8%
CF	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	5.007.583	0,5%	461.074.667	1,3%	1,1%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	39.390.203	4,2%	1.572.088.507	4,5%	2,5%
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	483.443	0,1%	132.596.700	0,4%	0,4%
CH	Metalli e prod. in metallo, esclusi macchine e impianti	101.214.239	10,7%	4.053.479.629	11,5%	2,5%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	15.491.935	1,6%	1.835.192.952	5,2%	0,8%
CJ	Apparecchi elettrici	23.561.248	2,5%	1.788.693.407	5,1%	1,3%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	124.236.899	13,1%	4.419.759.548	12,5%	2,8%
CL	Mezzi di trasporto	30.771.952	3,2%	4.435.570.683	12,6%	0,7%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	22.553.748	2,4%	1.002.261.227	2,8%	2,3%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	21.166.287	2,2%	1.314.614.435	3,7%	1,6%
	<b>Altro</b>	5.121.617	0,5%	339.648.412	1,0%	1,5%
	<b>TOTALE</b>	<b>947.940.135</b>	<b>100,0%</b>	<b>35.242.425.634</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,7%</b>

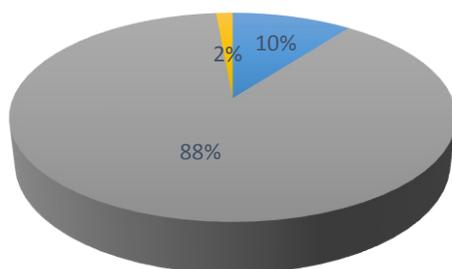
Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

**Tav. 10 - POSIZIONI DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORE NELLE RISPETTIVE GRADUATORIE PROVINCIA DI FERRARA E REGIONE EMILIA-ROMAGNA**  
Anno 2017

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI					
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA			
		Valore	Posizione	Valore	Posizione		
<b>A</b>	<b>AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>	<b>250.897.178</b>	6°	→	<b>972.035.415</b>	2°	→
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	222.301.704	8°	→	919.242.404	2°	→
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	28.595.474	3°	→	48.625.843	2°	→
<b>B</b>	<b>ESTRAZIONE MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>	<b>43.314</b>	102°	↓	<b>14.057.751</b>	13°	→
<b>C</b>	<b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>	<b>2.135.260.116</b>	57°	→	<b>58.508.219.680</b>	3°	→
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	130.660.759	53°	↓	5.316.186.876	3°	→
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	94.505.348	56°	↑	6.586.915.350	4°	→
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	26.208.208	48°	↑	471.352.879	6°	→
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	181.798	60°	↑	31.006.465	13°	→
CE	Sostanze e prodotti chimici	639.148.370	14°	→	3.295.841.360	2°	→
CF	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	11.718.681	58°	↑	1.129.706.531	5°	→
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	113.555.786	51°	↑	6.008.704.837	2°	→
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	35.524.288	6°	↓	3.867.765.269	1°	→
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	70.707.627	68°	→	4.561.436.089	3°	→
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	33.297.007	51°	↑	1.670.522.628	2°	→
CJ	Apparecchi elettrici	48.319.193	58°	↓	3.073.913.698	3°	→
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	744.243.603	30°	↑	17.699.876.813	2°	→
CL	Mezzi di trasporto	205.257.811	43°	↓	6.759.840.791	3°	→
CL293	Parti e accessori per autoveicoli e loro motori	73.433.551	30°	↓	1.699.707.120	3°	↓
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	17.455.925	69°	↑	1.902.915.363	5°	→
	<b>Altro</b>	<b>34.516.065</b>	<b>30°</b>	→	<b>386.722.431</b>	<b>4°</b>	→
	<b>TOTALE</b>	<b>2.420.716.673</b>	<b>55°</b>	→	<b>59.881.035.277</b>	<b>3°</b>	→

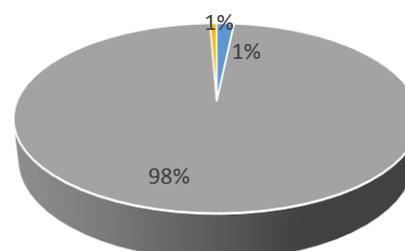
Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

## FERRARA



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

## Emilia-Romagna



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

PAESE	Importazioni 2017			Esportazioni 2017		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 17/16	Valori in €	% sul totale	Var.% 17/16
Afghanistan	0	...	-	23.635	0,00%	95%
Albania	98.186	0,01%	-47%	1.733.757	0,07%	-52%
Algeria	87.539	0,01%	-	14.025.012	0,58%	-25%
Andorra	19.361	0,00%	42%	0	...	-
Angola	0	...	-	2.498.598	0,10%	18410%
Arabia Saudita	548.985	0,06%	115%	30.253.775	1,25%	-3%
Argentina	4.023.283	0,42%	-45%	7.322.157	0,30%	36%
Armenia	0	...	-	571.967	0,02%	-54%
Aruba	0	...	-	48.559	0,00%	-19%
Australia	133.393	0,01%	104%	11.755.581	0,49%	53%
Austria	27.002.985	2,85%	32%	96.306.530	3,98%	15%
Azerbaijan	0	...	-	734.493	0,03%	-10%
Bahamas	0	...	-	13.798	0,00%	-
Bahrein	0	...	-100%	474.405	0,02%	44%
Bangladesh	104.458	0,01%	58%	596.185	0,02%	69%
Barbados	0	...	-	61.736	0,00%	-1%
Belgio	61.080.944	6,44%	-14%	60.039.358	2,48%	23%
Benin	0	...	-	0	...	-100%
Bermuda	0	...	-	58.784	0,00%	-17%
Bielorussia	4.250	0,00%	-99%	538.746	0,02%	121%
Birmania	0	...	-	70.217	0,00%	2273%
Bolivia	0	...	-	224.883	0,01%	-93%
Bosnia Erzegovina	664.177	0,07%	-12%	779.833	0,03%	-24%
Botswana	0	...	-	1.177	0,00%	-94%
Brasile	11.270.799	1,19%	-27%	35.626.715	1,47%	51%
Bulgaria	7.105.239	0,75%	0%	6.372.200	0,26%	5%
Burkina Faso	0	...	-	29.871	0,00%	155%
Burundi	0	...	-	4.089	0,00%	293%
Cambogia	145.081	0,02%	-	1.068.748	0,04%	-75%
Camerun	1.301	0,00%	-78%	4.910.682	0,20%	61%
Canada	1.150.296	0,12%	65%	9.319.956	0,39%	8%
Capo Verde	0	...	-	2.283	0,00%	-
Cile	5.425.521	0,57%	14%	7.559.128	0,31%	4%
Cina	55.813.353	5,89%	1%	100.124.887	4,14%	25%
Cipro	2.973.693	0,31%	-3%	1.681.067	0,07%	-2%
Colombia	167.007	0,02%	-16%	5.700.071	0,24%	-30%
Congo	0	...	-	123.609	0,01%	-18%
Corea del Sud	4.383.202	0,46%	-37%	18.379.702	0,76%	12%
Costa d'Avorio	0	...	-	521.673	0,02%	10%
Costa Rica	646.549	0,07%	2%	262.577	0,01%	146%
Croazia	5.471.034	0,58%	-43%	10.044.553	0,41%	6%
Cuba	0	...	-100%	932.377	0,04%	-34%
Danimarca	14.480.772	1,53%	4%	18.087.207	0,75%	1%
Ecuador	57.565	0,01%	8%	2.370.692	0,10%	185%
Egitto	2.888.012	0,30%	122%	12.822.673	0,53%	-20%

## Continua TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE...

PAESE	Importazioni 2017			Esportazioni 2017		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 17/16	Valori in €	% sul totale	Var.% 17/16
El Salvador	0	...	-	2.157	0,00%	-97%
Emirati Arabi Uniti	31.560	0,00%	-66%	9.540.222	0,39%	-9%
Estonia	6.422	0,00%	-89%	1.773.471	0,07%	19%
Etiopia	0	...	-100%	2.384.181	0,10%	281%
ex Repubblica di Macedonia	55.858	0,01%	-68%	945.318	0,04%	3%
Faer Øer	0	...	-	0	...	-100%
Figi	0	...	-	7.565	0,00%	-
Filippine	315.031	0,03%	29%	786.183	0,03%	-18%
Finlandia	1.177.703	0,12%	16%	16.455.948	0,68%	22%
Francia	174.953.197	18,46%	16%	307.157.566	12,69%	19%
Gabon	0	...	-	1.021	0,00%	-100%
Gambia	0	...	-	5.607	0,00%	-
Georgia	0	...	-	357.853	0,01%	163%
Germania	212.667.530	22,43%	8%	381.626.775	15,77%	7%
Ghana	0	...	-	1.382.296	0,06%	-25%
Giamaica	0	...	-	24.950	0,00%	84%
Giappone	4.287.170	0,45%	22%	23.849.802	0,99%	52%
Gibuti	0	...	-	728.113	0,03%	-
Giordania	0	...	-	806.176	0,03%	-45%
Grecia	8.089.865	0,85%	47%	21.450.407	0,89%	-5%
Grenada	0	...	-	0	...	-100%
Guatemala	1.355	0,00%	-71%	684.229	0,03%	163%
Guinea Bissau	0	...	-	15.947	0,00%	34%
Guinea equatoriale	0	...	-	145.425	0,01%	-48%
Guyana	0	...	-	542.196	0,02%	80%
Haiti	0	...	-	10.052	0,00%	-78%
Honduras	1.056	0,00%	-	6.284	0,00%	-75%
Hong Kong	1.193.787	0,13%	66%	14.399.005	0,59%	10%
India	7.454.539	0,79%	23%	45.112.486	1,86%	-10%
Indonesia	1.916.600	0,20%	-16%	1.624.023	0,07%	99%
Iraq	0	...	-	1.536.363	0,06%	382%
Irlanda	3.981.394	0,42%	30%	5.216.567	0,22%	0%
Islanda	0	...	-	96.324	0,00%	-56%
Isole Cayman	0	...	-	6.413	0,00%	-48%
Isole Turks e Caicos	0	...	-	0	...	-100%
Isole Vergini britanniche	0	...	-	0	...	-100%
Israele	999.794	0,11%	-4%	8.382.313	0,35%	23%
Kazakhstan	0	...	-	1.055.204	0,04%	31%
Kenya	81.985	0,01%	0%	235.915	0,01%	41%
Kirghizistan	0	...	-100%	9.060	0,00%	-58%
Kosovo	0	...	-	446.113	0,02%	34%
Kuwait	1.023	0,00%	-87%	1.509.128	0,06%	-86%
Laos	0	...	-	1.666	0,00%	-
Lettonia	75.501	0,01%	7839%	2.889.197	0,12%	121%
Libano	0	...	-	2.905.099	0,12%	24%
Liberia	0	...	-	25.062	0,00%	93%
Libia	16.985	0,00%	-	2.645.236	0,11%	26%
Liechtenstein	0	...	-	9.415	0,00%	586%

## Continua TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE...

PAESE	Importazioni 2017			Esportazioni 2017		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 17/16	Valori in €	% sul totale	Var.% 17/16
Lituania	1.590.029	0,17%	182%	1.972.778	0,08%	-25%
Lussemburgo	10.848.776	1,14%	70%	1.395.394	0,06%	122%
Macao	0	...	-	14.649	0,00%	-92%
Madagascar	3.252	0,00%	-	7.700	0,00%	-100%
Malawi	0	...	-	4.263	0,00%	-
Malaysia	742.998	0,08%	-69%	1.294.228	0,05%	7%
Maldive	0	...	-	19.534	0,00%	121%
Mali	0	...	-	198.491	0,01%	178%
Malta	260.185	0,03%	-19%	2.226.461	0,09%	-29%
Marocco	35.148	0,00%	-53%	2.181.088	0,09%	-20%
Mauritania	0	...	-100%	7.835.562	0,32%	11%
Maurizio	0	...	-100%	103.241	0,00%	-17%
Messico	1.437.065	0,15%	155%	7.972.821	0,33%	81%
Mongolia	0	...	-	4.112	0,00%	-78%
Montenegro	141.355	0,01%	10%	351.908	0,01%	97%
Mozambico	0	...	-100%	170.707	0,01%	5%
Namibia	0	...	-	10.742	0,00%	99%
Nepal	24.888	0,00%	362%	13.385	0,00%	-61%
Nicaragua	0	...	-	71.173	0,00%	-92%
Niger	0	...	-	0	...	-100%
Nigeria	19.017	0,00%	1284%	1.401.557	0,06%	-67%
Norvegia	114.511	0,01%	-18%	7.885.638	0,33%	-6%
Nuova Caledonia	0	...	-	139.971	0,01%	2105%
Nuova Zelanda	122.128	0,01%	-37%	1.841.107	0,08%	37%
Oman	2.730	0,00%	-69%	493.108	0,02%	-49%
Paesi Bassi	66.200.454	6,98%	20%	67.579.293	2,79%	-8%
Paesi e territori non specificati	0	...	-100%	0	...	-
Pakistan	254.562	0,03%	8%	618.243	0,03%	6%
Panama	0	...	-	224.828	0,01%	-17%
Paraguay	0	...	-100%	198.081	0,01%	131%
Perù	176.511	0,02%	-58%	2.817.302	0,12%	66%
Polinesia francese	0	...	-	3.970	0,00%	-64%
Polonia	23.314.590	2,46%	2%	53.137.493	2,20%	40%
Portogallo	10.517.873	1,11%	56%	15.130.245	0,63%	10%
Provviste e dotazioni di bordo	0	...	-	27.902	0,00%	284%
Provviste e dotazioni di bordo UE	0	...	-	241.072	0,01%	23535%
Qatar	2.565	0,00%	130%	1.418.324	0,06%	-36%
Regno Unito	24.031.732	2,54%	-32%	94.912.634	3,92%	6%
Repubblica ceca	7.621.835	0,80%	16%	36.261.912	1,50%	13%
Repubblica democratica del Congo	0	...	-	0	...	-100%
Repubblica dominicana	1.984	0,00%	-53%	762.303	0,03%	64%
Repubblica islamica dell'Iran	1.736	0,00%	-46%	8.244.451	0,34%	40%
Repubblica moldova	0	...	-	1.424.981	0,06%	41%
Repubblica unita di Tanzania	0	...	-100%	948.165	0,04%	823%
Romania	18.086.502	1,91%	18%	21.787.256	0,90%	-1%
Ruanda	0	...	-100%	10.000	0,00%	-48%
Russia	66.084	0,01%	-56%	68.259.956	2,82%	19%
Senegal	0	...	-	646.197	0,03%	122%

## Continua TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE...

PAESE	Importazioni 2017			Esportazioni 2017		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 17/16	Valori in €	% sul totale	Var.% 17/16
Serbia	5.602.434	0,59%	-4%	5.205.182	0,22%	19%
Seychelles	0	...	-	0	...	-100%
Sierra Leone	0	...	-	148.725	0,01%	2873%
Singapore	1.189.465	0,13%	4%	7.864.040	0,32%	-5%
Siria	0	...	-	244.152	0,01%	105%
Slovacchia	9.156.694	0,97%	1%	10.921.224	0,45%	14%
Slovenia	14.784.860	1,56%	59%	22.782.604	0,94%	32%
Somalia	0	...	-	5.994	0,00%	-93%
Spagna	61.854.065	6,53%	-6%	113.376.968	4,68%	1%
Sri Lanka	44.627	0,00%	864%	126.543	0,01%	-37%
Stati Federati di Micronesia	0	...	-	0	...	-100%
Stati Uniti	13.813.583	1,46%	-39%	369.552.622	15,27%	7%
Sud Africa	515.095	0,05%	31%	9.054.638	0,37%	-11%
Sudan	0	...	-100%	279.485	0,01%	152%
Suriname	0	...	-	100.667	0,00%	-51%
Svezia	3.208.523	0,34%	-44%	17.709.038	0,73%	1%
Svizzera	2.612.315	0,28%	-21%	38.893.530	1,61%	18%
Swaziland	0	...	-	0	...	-100%
Tagikistan	0	...	-	3.900	0,00%	65%
Taiwan	3.618.308	0,38%	128%	2.369.905	0,10%	3%
Territorio palestinese occupato	0	...	-	16.894	0,00%	-35%
Thailandia	1.352.210	0,14%	-64%	3.619.513	0,15%	-39%
Timor Leste	0	...	-	230.631	0,01%	-
Togo	0	...	-	38.112	0,00%	429%
Trinidad e Tobago	0	...	-	97.519	0,00%	-90%
Tunisia	711.588	0,08%	-49%	7.250.340	0,30%	-44%
Turchia	3.001.084	0,32%	-6%	49.451.987	2,04%	65%
Turkmenistan	0	...	-	5.871	0,00%	-100%
Ucraina	597.024	0,06%	-37%	3.033.278	0,13%	19%
Uganda	7.544	0,00%	-	127.254	0,01%	-46%
Ungheria	32.726.498	3,45%	18%	19.979.272	0,83%	1%
Uruguay	1.579.813	0,17%	90%	268.567	0,01%	-45%
Uzbekistan	0	...	-	1.033.651	0,04%	-29%
Vanuatu	0	...	-	4.428	0,00%	-
Venezuela	160.192	0,02%	28%	532.195	0,02%	-48%
Vietnam	2.730.363	0,29%	80%	1.008.641	0,04%	-48%
Yemen	0	...	-	0	...	-100%
Zambia	0	...	-	19.869	0,00%	-37%
Zimbabwe	0	...	-	222.929	0,01%	56%
<b>TOTALE</b>	<b>947.940.135</b>	<b>100,00%</b>	<b>4,4%</b>	<b>2.420.716.673</b>	<b>100,00%</b>	<b>9,4%</b>