



Camera di Commercio
Ferrara

2020



FERRARA IMPORT-EXPORT

Anno 2019

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

Sommario

Sommario	2
L'ANALISI DEI DATI	4
Lo scenario internazionale	4
Il confronto territoriale	6
L'andamento merceologico: ESPORTAZIONI	9
L'andamento merceologico: IMPORTAZIONI.....	12
La diversificazione territoriale: ESPORTAZIONI	13
La diversificazione territoriale: IMPORTAZIONI	16
L'internazionalizzazione della provincia	17

Indice delle Tavole

Tav. 1	Valore delle esportazioni e delle importazioni dal 1991 al 2019 Provincia di Ferrara
Tav. 2.1	Valore delle esportazioni per principali gruppi merceologici Provincia di Ferrara (2000-2019)
Tav. 2.2	Valore delle importazioni per principali gruppi merceologici Provincia di Ferrara (2000-2019)
Tav. 3.1	Importazioni per principali paesi di provenienza Provincia di Ferrara – Anno 2019
Tav. 3.2	Esportazioni per principali paesi di destinazione Provincia di Ferrara – Anno 2019
Tav. 4	Valore delle importazioni e delle esportazioni per aree geo-economiche Provincia di Ferrara - Anni 2018–2019
	<i>Quotazioni dell'euro rispetto alle principali valute estere</i>
Tav. 5	Import export per classificazione merceologica (Ateco 2007); Provincia di Ferrara – Anni 2018-2019
Tav. 6.1	Valore delle importazioni per aree geografiche e paesi: Provincia di Ferrara (2014–2019)
Tav. 6.2	Valore delle esportazioni per aree geografiche e paesi. Provincia di Ferrara (2014–2019)
	<i>Evoluzione dell'Unione Europea negli anni</i>
	<i>Saldo ferrarese Export/Import per grandi aree geografiche</i>

- Tav. 6.3 Dove **esportiamo** i principali prodotti – Anno 2018
- Tav. 6.3.1 Macchine per impieghi speciali (CK289)
 - Tav. 6.3.2 Prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, materie plastiche e gomma (CE201)
 - Tav. 6.3.3 Altri Prodotti chimici (CE205)
 - Tav. 6.3.4 Prodotti di colture permanenti (AA012)
 - Tav. 6.3.5 Macchine di impiego generale (CK281)
 - Tav. 6.3.6 Altre macchine di impiego generale (CK282)
 - Tav. 6.3.7 Autoveicoli (CL291)
 - Tav. 6.3.8 Parti e accessori per autoveicoli e loro motori (CL293)
 - Tav. 6.3.9 Frutta e ortaggi lavorati e conservati (CA103)
- Tav. 6.4 Da dove **importiamo** i principali prodotti – Anno 2018
- 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 di colture agricole non permanenti (AA011)
 - Tav. 6.4.5 Altre macchine di impiego generale (CK282)
 - Tav. 6.4.6 Prodotti della siderurgia (CH241)
 - Tav. 6.4.7 Altri prodotti alimentari (CA108)
 - Tav. 6.4.8 Animali vivi e prodotti di origine animale (AA014)
 - Tav. 6.4.9 Metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi; combustibili nucleari (CH244)
- Tav. 7 Valore delle importazioni e delle esportazioni per province dell'Emilia-Romagna - Anni 2018-2019
- Tav. 8.1 Valore dell'**Import** per macrosettori e principali prodotti;
Provincia di Ferrara – Anno 2019 (*Germania, Stati Uniti, Unione Europea*)
- Tav. 8.2 Valore dell'**Export** per macrosettori e principali prodotti;
Provincia di Ferrara – Anno 2019 (*Germania, Stati Uniti, Unione Europea*)
- Tav. 9.1 Valore delle **importazioni** per macrosettori;
Confronto Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2019
- Tav. 9.2 Valore delle **esportazioni** per macrosettori;
Confronto Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2019
- Tav. 10 Posizioni delle **esportazioni** per macrosettore nelle rispettive graduatorie;
Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2019
- Tav. 11 **Importazioni** ed **esportazioni** per paese di provenienza e di destinazione (paesi in ordine alfabetico); Provincia di Ferrara – Anno 2019

L'ANALISI DEI DATI

Lo scenario internazionale

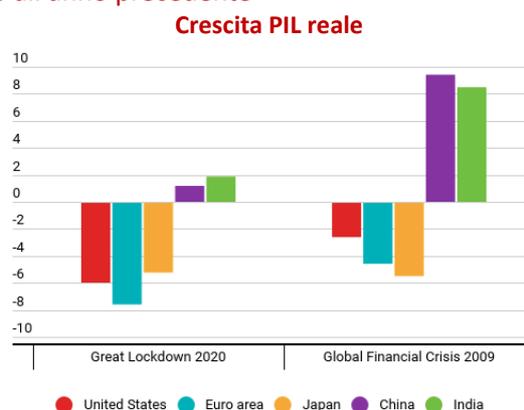
Nel 2019, l'economia mondiale ha attraversato una fase di rallentamento diffuso e sincronizzato, procedendo al ritmo più lento sperimentato dalla crisi finanziaria globale, dovuta alle barriere e all'incertezza delle politiche commerciali, a tensioni geopolitiche, alle difficili condizioni sociali e macroeconomiche in diverse economie emergenti.

Il Fondo monetario internazionale a gennaio riteneva che la crescita del commercio mondiale, quasi arrestatasi nel 2019, dovesse avere raggiunto il minimo e riprendersi parzialmente nel corso del 2020 (+2,9%) e prospettava una crescita dell'economia mondiale al 3,3% nel 2020.

Con l'espandersi dell'epidemia di Covid-19, i diversi organismi internazionali, hanno dovuto rivedere le proprie previsioni. L'Ocse a febbraio, nell'ipotesi che l'infezione toccasse un picco in Cina nel primo trimestre e che la sua diffusione in altri paesi fosse sporadica e contenuta, prospettava una limitata ripresa del commercio mondiale (+1,6%) e prevedeva una crescita del prodotto mondiale limitata al 2,4% nel 2020, o all'1,5% nel caso di una più pesante diffusione del coronavirus. Prometeia a fine marzo ha riconosciuto che nel 2020 si registrerà una caduta del commercio mondiale prossima al 10% e una diminuzione dell'1,6% del prodotto mondiale.

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

	2019	Previsioni	
		2020	2021
MONDO	2,9%	-3,0%	5,8%
Economie avanzate	1,7%	-6,1%	4,5%
Stati Uniti	2,3%	-5,9%	4,7%
Area euro	1,2%	-7,5%	4,7%
Italia	0,3%	-9,1%	4,8%
Germania	0,6%	-7,0%	5,2%
Paesi emergenti	3,7%	-1,0%	6,6%
Cina	6,1%	1,2%	9,2%
India	4,2%	1,9%	7,4%
VOLUME COMMERCIO MONDIALE (Importazioni di beni e servizi)			
Economie avanzate	1,5%	-11,5%	7,5%
Paesi emergenti	-0,8%	-8,2%	9,1%



Source: IMF, World Economic Outlook.

Fonte: World Economic Outlook, FMI – aprile 2020

Nel momento in cui sono stati diffusi i dati provinciali del commercio internazionale 2019 (a marzo 2020) le prospettive sono peggiorate rapidamente e si fanno decisamente più incerte a seguito del diffondersi dell'epidemia da coronavirus. Direttamente e attraverso le filiere produttive e il commercio mondiale, gli effetti economici della propagazione dell'epidemia hanno raggiunto tutti i paesi e i mercati finanziari. Si delinea una recessione globale superiore a quella del 2008-2009 e si prospetta una crisi del debito a livello mondiale, con una fuga verso la liquidità, possibilmente in dollari.

La situazione ha mobilitato l'azione congiunta di governi e banche centrali a livello mondiale. La spesa pubblica si fa carico di sostenere famiglie e imprese per limitare la crescita della disoccupazione e della povertà e sostenere i redditi per favorire una successiva ripresa. Le politiche monetarie erano già orientate decisamente al sostegno alla crescita anche nel 2020. Con il diffondersi del contagio le banche centrali sono intervenute progressivamente prima abbassando i

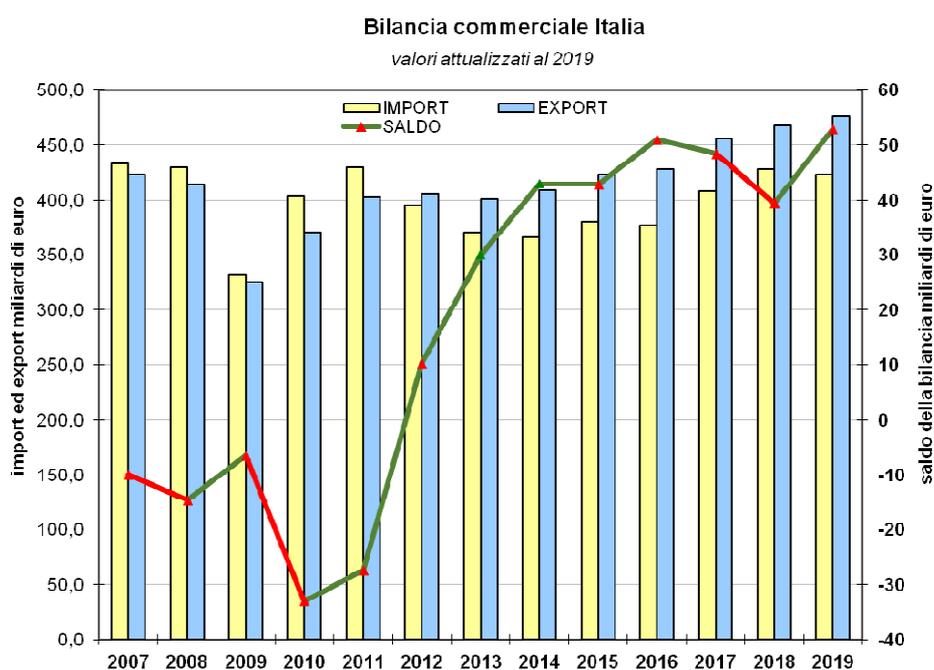
tassi, poi con molteplici misure per garantire la liquidità sui mercati domestici e internazionali. Tuttavia, nel breve l'andamento dell'attività dipenderà da quello sanitario, non dagli interventi di sostegno economico. Le previsioni disponibili si fondano tutte su assunzioni sull'evoluzione della pandemia inevitabilmente incerte, spesso superate dalla cronaca.

Ad Aprile, il FMI ha naturalmente rivisto le previsioni. La pandemia di COVID-19 sta causando costi umani elevati e crescenti in tutto il mondo e le misure di protezione necessarie incidono gravemente sull'attività economica. A causa della pandemia, si prevede che l'economia globale si contrarrà bruscamente del -3% nel 2020, molto peggio che durante la crisi finanziaria del 2008-2009. In uno scenario di base - che presuppone che la pandemia svanisca nella seconda metà del 2020 e che gli sforzi di contenimento possano ottenere i risultati sperati - ha previsto che l'economia globale crescerà del 5,8% nel 2021, quando l'attività economica si normalizzerà. I rischi per esiti ancora più gravi, tuttavia, non possono essere esclusi. Per l'Italia nel 2020 è prevista una riduzione del Pil del -9,1%, la contrazione peggiore tra le principali economie avanzate, ma nel 2021 tornerà a crescere ad un ritmo sostenuto (+4,8%). Il commercio internazionale subirà una contrazione pesantissima nel 2020, che sarà in parte recuperata l'anno successivo, soprattutto per quanto riguarda le importazioni dei Paesi emergenti.

In questo nuovo scenario, sono stati analizzati i dati del 2019.

L'anno si è chiuso con un incremento delle vendite all'estero del nostro Paese, sebbene ad un ritmo meno accentuato rispetto ai dodici mesi precedenti (+2,3%, a fronte del +3,6% del 2018); l'ammontare complessivo delle *esportazioni nazionali* si attesta sui 463 miliardi di euro. Diversamente le importazioni mostrano una variazione positiva leggermente più accentuata rispetto ai flussi verso l'estero, sfiorando i 424 miliardi di euro (+5,6%). Il saldo della bilancia commerciale italiana ha registrato un avanzo di 52,9 miliardi nel 2019 (+91.418 milioni al netto dei prodotti energetici), a fronte di un surplus di 39,3 miliardi nel 2018 e 47,6 miliardi nel 2017. Ha così raggiunto il secondo più alto risultato mai registrato dal 1991, dopo quello di 49,6 miliardi relativo al 2016.

L'incremento delle esportazioni in valore nel 2019 riflette un aumento sostenuto dei valori medi unitari (+3,1%) e una flessione dei volumi (-0,8%). Il tasso di crescita dell'export è più sostenuto verso i paesi extra Ue, in particolare verso Svizzera e Stati Uniti, mentre l'export verso Cina e Germania è in flessione.



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

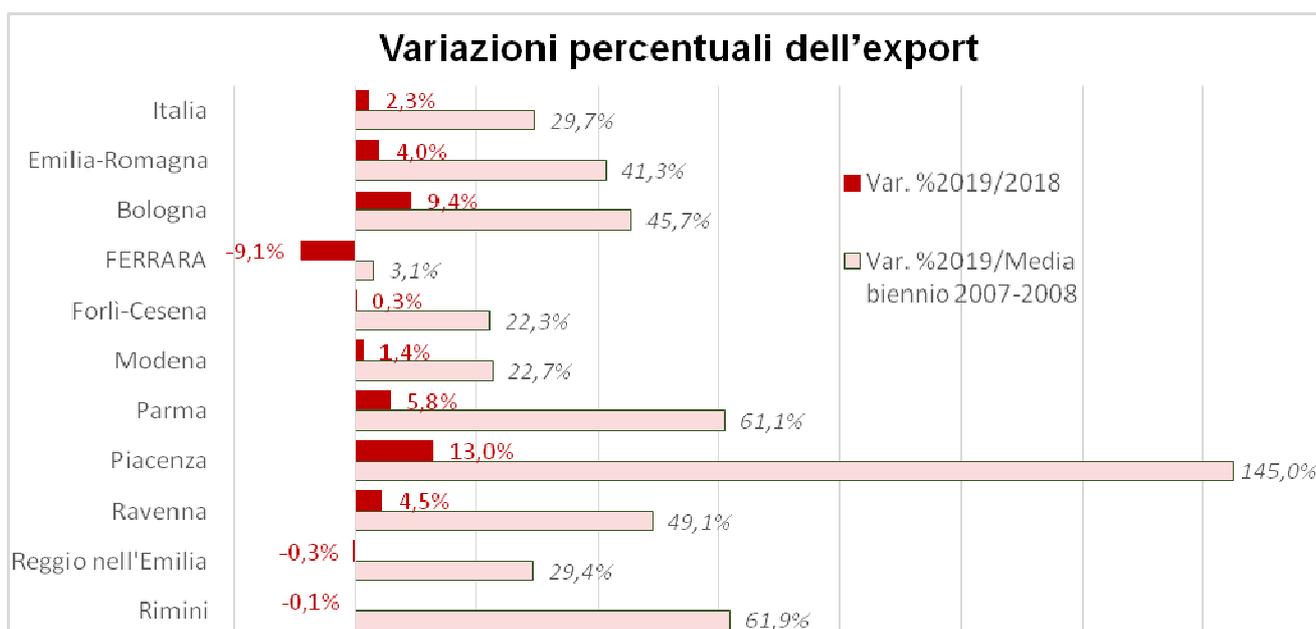
Su base annua, i paesi che contribuiscono in misura più ampia all'incremento delle esportazioni nazionali sono Svizzera (+19,3%), Cina (+21,2%), Francia (+4,3%) e Belgio (+16,7%), mentre si registra una flessione delle vendite verso Stati Uniti (-7,7%), paesi OPEC (-3,7%) e Repubblica ceca (-6,1%). Nel complesso dell'anno 2019 la crescita dell'export è pari a +2,3% ed è trainata dalle vendite di articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici (+25,6%), prodotti alimentari, bevande e tabacco (+6,6%), articoli in pelle, escluso abbigliamento, e simili (+9,7%) e articoli di abbigliamento, anche in pelle e in pelliccia (+7,3%).

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 2019 le esportazioni italiane hanno continuato a crescere, portando l'export a 475,8 miliardi di euro. Dal 2008 (anno precedente alla crisi finanziaria) al 2019 l'aumento registrato del valore corrente nel settore delle esportazioni italiane è del 29,0% (14,7% 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 2018 e il 2019 è stata del +4,0%, passando da circa 64 miliardi ad oltre 66 miliardi di euro. E' un risultato che, in termini relativi risulta superiore al dato complessivo nazionale (+2,3%) e che la porta ad essere anche nel 2019 tra le regioni italiane che contribuiscono maggiormente alla variazione dell'export nazionale, dopo Toscana e Lazio e prima di Veneto e Lombardia.

In termini di incidenza, l'Emilia Romagna nel 2019 supera ancora una volta il Veneto, rimanendo la seconda regione per quota di esportazioni nazionali (13,9%), preceduta al primo posto solo dalla Lombardia, con un valore circa doppio, mente supera il Veneto per pochi decimali.



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

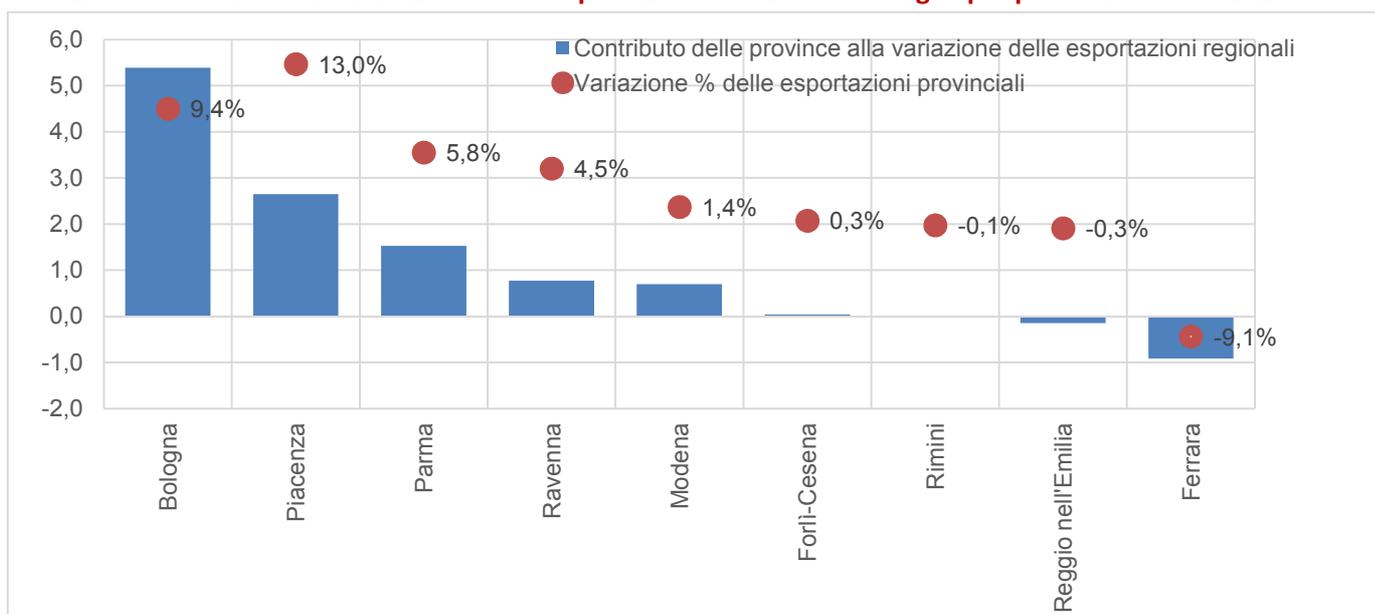
Le esportazioni crescono in molte province dell'Emilia-Romagna, in particolare a Piacenza (dove la logistica influenza il risultato finale) e Bologna. L'export di Forlì, Reggio Emilia e Rimini aumenta un po' meno velocemente. Cali diffusi anche per le importazioni, con le eccezioni di Bologna, Forlì, Parma, Piacenza e Ravenna.

Nel 2018 l'export ferrarese aveva raggiunto il massimo della serie storica in termini di euro correnti, mentre negli ultimi dodici mesi si è ridotto di 236 milioni. La variazione annuale del -9,1% colloca la provincia nel gruppo che ha registrato l'andamento peggiore sia in Emilia che a livello nazionale.

Diminuiscono anche le importazioni provinciali (-4,1%), meno velocemente al confronto con le vendite all'estero.

Nell'analisi di più lungo periodo, al confronto con il dato medio del biennio 2007-2008 prima della crisi finanziaria, il trend delle esportazioni delle province in Regione rilevano variazioni positive a due cifre molto superiori a quelle registrate per Ferrara, che si ferma appena al +3,1%, quando la media dell'Emilia-Romagna è pari al +41,3%. La variazione quasi raddoppia se invece si paragona il livello regionale del 2019 con il dato di dieci anni prima (anno in cui si è diffusa la crisi, il 2009): la variazione sale al +81,8% e questa volta anche l'indice per Ferrara è elevato (+63,2%), in linea con il valore nazionale (+63,1%). In regione solo Piacenza, dove il settore della logistica si è sviluppato proprio in questi ultimi dodici anni, si registra variazioni a tre cifre.

Variatione e contributo alla variazione delle esportazioni dell'Emilia-Romagna per provincia – Anno 2019



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

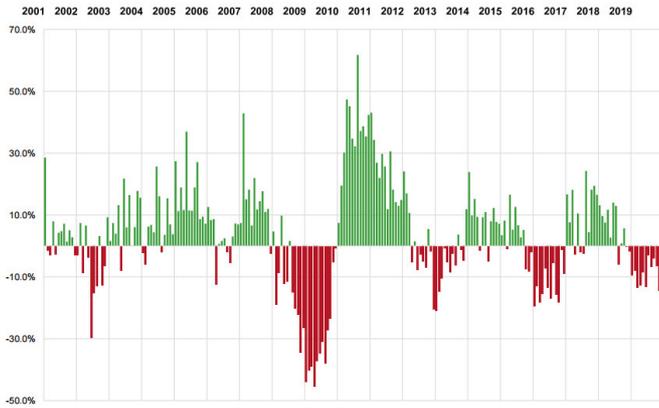
Le esportazioni ferraresi del 2019 ammontano quindi a 2.344 milioni (dato provvisorio) e il trend negativo corrisponde ad una variazione tendenziale annuale del -9,1%.

Nel corso dell'anno i dati mensili delle esportazioni hanno sempre registrato contrazioni, che sono variate da una riduzione consistente del -13,5% a marzo, a quella più contenuta del -2,9% di luglio. In particolare il quarto trimestre conferma il rallentamento rilevato nei primi nove mesi dell'anno, con una variazione tendenziale trimestrale del -9,6% evidenziando un trend negativo in lieve accelerazione rispetto al trimestre precedente. Il dato finale degli ultimi tre mesi del 2019, oltre 585 milioni di euro di esportazioni, risulta inferiore a quanto registrato lo scorso anno ed equivale circa al valore esportato nel quarto trimestre dell'anno successivo agli eventi sismici.

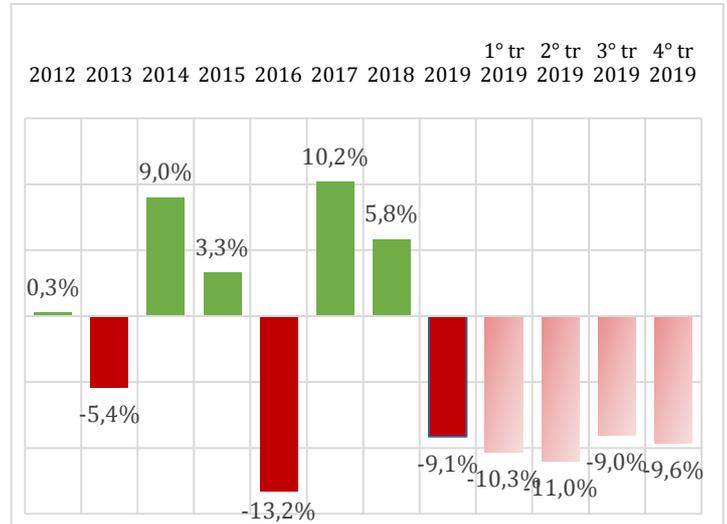
Ferrara, con questa battuta d'arresto, ridimensiona al 3,5% la propria quota sull'export dell'Emilia-Romagna, quando l'anno precedente ne rappresentava il 4%, relegandola in ultima posizione per il contributo all'export regionale, dopo Rimini;

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

Variazioni mensili



Variazioni annuali e trimestrali

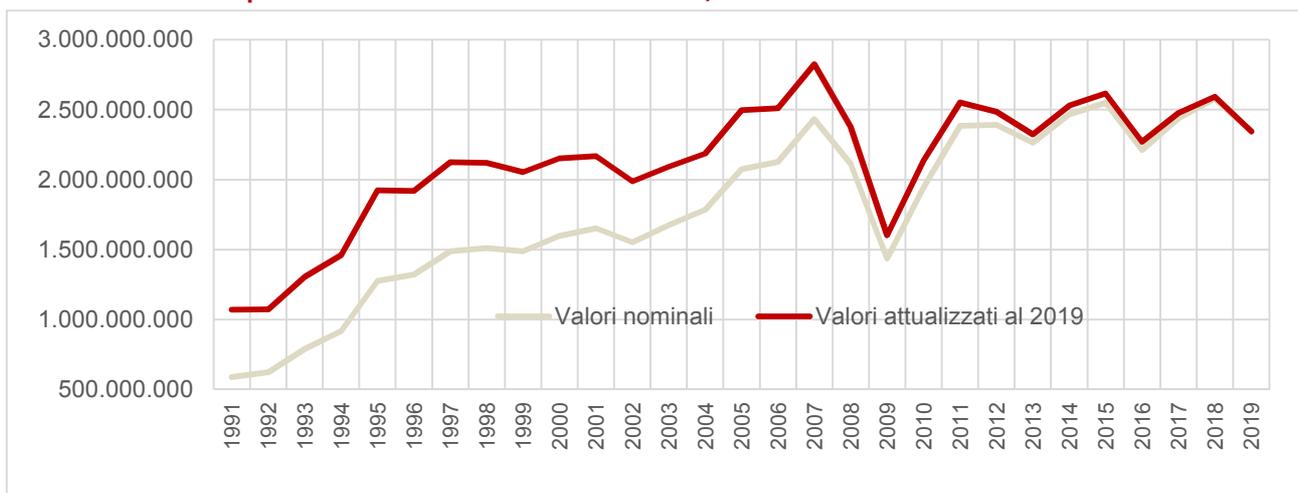


Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Nel 2019, con i 2,344 miliardi rilevati al 31 dicembre, si è tornati ad un livello di esportazioni inferiore alla media del periodo 2019-2011 (2,403 miliardi di euro), quando lo scorso anno si era registrato il più alto export degli ultimi 20 anni. Attualizzando i dati della serie storica dal 1991 al valore dell'euro nel 2019, l'andamento dell'ultimo anno appare ancora meno brillante, rimanendo comunque poco al di sopra dell'export del 2013, anno successivo agli eventi sismici, e superando la caduta del 2016.

Nell'ultimo decennio si è assistito a continui brevi cicli di anni con aumenti considerevoli, anche con variazioni percentuali a due cifre, a cui sono seguiti contrazioni altrettanto pesanti, fenomeni sempre condizionati dalla forte concentrazione delle esportazioni ferraresi in pochi settori con un numero limitato di grandi imprese esportatrici.

Export Ferrara – Serie storica 1991-2019, 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

La contrazione tendenziale delle esportazioni di Ferrara del 2019 è estesa a molti settori economici, ma come sempre sono due i responsabili del trend così negativo; si tratta proprio di quei settori cardini per il commercio internazionale ferrarese: l'automotive e la chimica, che insieme valgono ora meno di un terzo dell'export ferrarese, diminuiti rispettivamente del -29% (quasi 100 milioni in meno) i mezzi di trasporto e del -15% (-79 milioni) i prodotti chimici.

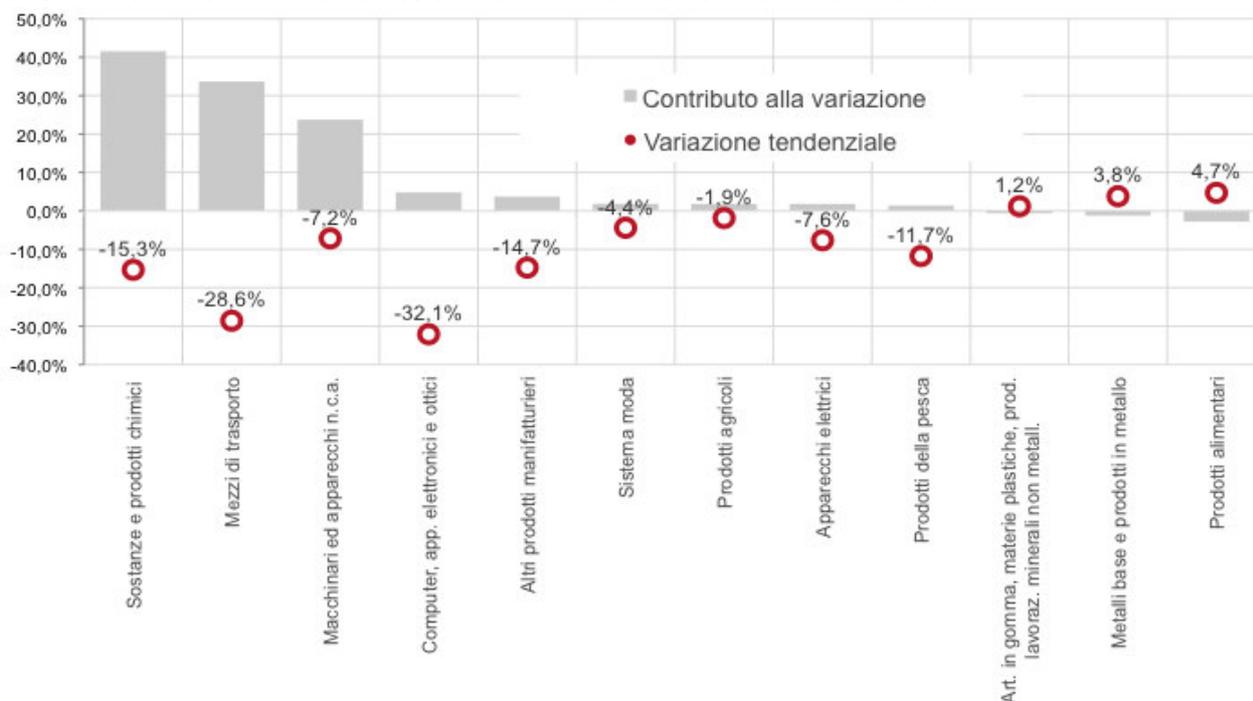
Anche la prima voce per incidenza, quella relativa ai macchinari, non riesce a conservare il valore dello scorso anno, con una contrazione però più contenuta, pari a circa 56 milioni di euro e una variazione percentuale negativa pari al -7,2%, trend in peggioramento rispetto al trimestre precedente, quando poteva essere compensata dalle variazioni positive dei pochi comparti in espansione.

Non ce la fa neppure il settore agricolo, ora in contrazione, mentre nel primo semestre aveva registrato una crescita e si segnalano riduzioni in peggioramento anche per la pesca. Rallentano invece le contrazioni per il sistema moda (-4,4%) e gli apparecchi elettrici (-7,6%).

Rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, aumentano le esportazioni di prodotti alimentari, articoli in gomma, prodotti di minerali non metalliferi e prodotti in metallo.

Da evidenziare un aumento rilevante di quasi 23 milioni di euro per l'aggregato "altri prodotti" che comprende la voce relativa ai prodotti del trattamento dei rifiuti (su 54,5 milioni, oltre 36 sono "Prodotti delle attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; prodotti dell'attività di recupero dei materiali"), diretti soprattutto in Cina, Austria e Polonia.

ESPORTAZIONI – Contributo dei settori. Periodo riferimento: al 31 dicembre 2019



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

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.

Esportazioni per settore merceologico – Valori in milioni di euro

Settore	Valore 2018	Valore 2019	Quota 2007	Quota 2018	Quota 2019	Var. % 2019/2018	Var. % 2018/2017	Var.% 2019/2007
Agricoltura, pesca	258,7	251,1	6,8%	10,0%	10,7%	-2,9%	3,1%	51,1%
Alimentare	140,4	147,0	4,0%	5,4%	6,3%	4,7%	7,5%	50,2%
Sistema moda	98,8	94,5	2,0%	3,8%	4,0%	-4,4%	4,7%	94,8%
Legno, carta	27,3	26,0	0,6%	1,1%	1,1%	-4,8%	4,2%	76,1%
Chimico	638,7	540,8	20,1%	24,8%	23,1%	-15,3%	-0,1%	10,6%
Gomma, plastica	124,3	125,8	4,6%	4,8%	5,4%	1,2%	9,6%	11,3%
Metalli	76,0	79,0	3,4%	2,9%	3,4%	3,8%	7,7%	-4,0%
Computer, apparecchi elettronici	35,3	24,0	1,2%	1,4%	1,0%	-32,1%	6,2%	-16,5%
Apparecchi elettrici	55,6	51,3	1,4%	2,2%	2,2%	-7,6%	15,0%	47,4%
Macchinari impiego generale	783,0	727,0	17,5%	30,4%	31,0%	-7,2%	5,2%	70,7%
Mezzi trasporto	277,6	198,2	37,5%	10,8%	8,5%	-28,6%	24,4%	-78,3%
Prodotti attività trattamento rifiuti	24,9	36,1	0,1%	1,0%	1,5%	44,9%	-27,1%	1230,9%
Altri prodotti	39,0	43,1	0,8%	1,5%	1,8%	10,4%	34,0%	133,1%
Totale	2.579,7	2.343,8	100,0%	100,0%	100,0%	-9,1%	5,8%	-3,7%

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

Tra i *prodotti chimici*, che rappresentano poco meno di un quarto dell'export provinciale (23,1% quando l'anno precedente la quota era superiore pari al 24,8%) e costituiscono la seconda specializzazione più rilevante dopo i macchinari per impiego generale, la voce più importante è rappresentata dai prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, che da sola incide per circa il 15% sulle esportazioni ferraresi ed è diminuita con una velocità un po' più intensa (-17,8%) dell'intero comparto chimico (-15,3%). La sottoclasse delle pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici (mastici) è l'unica invece a registrare un aumento (+5,4%), ma sul totale del gruppo incide in modo residuale (appena lo 0,1%). Per il gruppo nel suo complesso, il primo paese partner è la Germania, destinazione dove l'export di prodotti chimici risulta invece aumentato al confronto con lo scorso anno e in controtendenza rispetto al trend complessivo del Paese. Nella graduatoria seguono le esportazioni negli Stati Uniti e in Francia, dove la chimica ferrarese vende per un valore che corrisponde circa alla metà di quanto diretto in Germania.

Allo stesso tempo nel gruppo denominato genericamente "*macchinari e apparecchi non classificati altrove*", primo gruppo per valore, troviamo la voce delle "*altre macchine per impieghi speciali*", con poco meno di 461 milioni di euro annui, la quale incide sul comparto per quasi due terzi e per oltre il 19% sul totale delle esportazioni ferraresi, con una variazione negativa appena più grave rispetto all'andamento dell'intero gruppo (-8,0%, rispetto al-7,2%). La destinazione principale sono gli Stati Uniti dove sono dirette merci oltre un quarto del valore complessivo, quando lo scorso anno ne rappresentava circa un quinto, risultate in controtendenza rispetto al trend generale, registrando infatti un aumento del 7,6%. Al contrario le destinazioni che seguono a distanza, Francia e Germania, riportano esportazioni in calo.

Per quanto riguarda invece il settore dell'automotive nel corso del 2019 ha perso quanto guadagnato lo scorso anno quando il comparto aveva cercato recuperare parte del valore andato in fumo tra il 2015 e il 2016, momento in cui le esportazioni si ridussero di oltre i due terzi. I principali paesi di destinazione rimangono comunque gli Stati Uniti, dove è diretto oltre la metà dell'export "*mezzi di trasporto*" (nel 2018 ne rappresentava il 64%) che vale ora poco meno di 106 milioni di euro contro i 178 milioni dello scorso anno. I paesi che seguono sono Germania, dove le esportazioni sono diminuite del 10% con un'incidenza che invece è aumentata (passata dal 23% al 29%) e la Repubblica Ceca che praticamente conferma gli appena 8 milioni di euro, rimanendo il terzo principale partner del settore, seguendoli a distanza.

La riduzione del comparto dei mezzi di trasporto (che valgono ora l'8,5% dell'export provinciale), colloca nel 2019 il settore dopo i prodotti agricoli e della pesca, la cui incidenza sale di qualche decimale al 10,5%.

All'interno del comparto dei soli prodotti agricoli, il gruppo merceologico principale è quello che si riferisce ai prodotti delle colture permanenti che ne rappresenta circa i due terzi. Anche nel caso del settore primario nel suo complesso, le prime destinazioni sono i paesi europei confinanti con l'Italia: la Germania al primo posto con poco meno del 35% del valore del gruppo (87,7 milioni di euro in calo rispetto al 2018), seguita a distanza da Francia (scesa al di sotto dei 30 milioni di euro) e Spagna, destinazione che ha rappresentato il 10%, con un valore poco inferiore a quello francese e in aumento rispetto allo scorso anno. Così come è cresciuto l'export di prodotti agricoli in Belgio e nel Regno Unito.

Al confronto con gli andamenti settoriali in regione e a livello nazionale, nonostante si registrino soprattutto variazioni positive in entrambi gli ambiti territoriali, emergono alcuni trend simili ai dati ferraresi.

In Emilia-Romagna la crescita è rallentata solo dalle piccole contrazioni di chimica, apparecchi elettrici e dal macro-settore dei macchinari apparecchiature e mezzi di trasporto, comparto che rappresenta sempre più la specializzazione regionale (28% dell'export regionale).

A livello nazionale invece, solo quattro settori non sono in diminuzione e i loro incrementi sono sufficienti a compensare le lievi contrazioni dei restanti comparti: prodotti alimentari, metallurgia, sistema moda e soprattutto prodotti farmaceutici registrano variazioni positive riscontrabili solo per i primi due settori anche per Ferrara.

Esportazioni – Tassi di variazione e quote per attività, anno 2019

Principali prodotti	FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		ITALIA	
	Variazione	Quota	Variazione	Quota	Variazione	Quota
Prodotti agricoli	-1,9%	9,6%	2,6%	1,4%	-2,0%	1,3%
Prodotti della pesca	-11,7%	1,1%	-2,6%	0,1%	-4,3%	0,1%
Prodotti alimentari	4,7%	6,3%	26,0%	10,7%	6,6%	7,9%
Sistema moda	-4,4%	4,0%	7,0%	11,4%	6,2%	11,9%
Prodotti in legno, carta e stampa	-4,8%	1,1%	0,5%	0,8%	-2,8%	1,8%
Sostanze e prodotti chimici	-15,3%	23,1%	-2,5%	5,0%	-2,3%	6,4%
Farmaceutici, chimico-medicinali	-35,5%	0,5%	18,4%	2,3%	25,6%	6,8%
Articoli in gomma e plastica	1,2%	5,4%	0,2%	9,0%	-0,6%	5,7%
Metalli di base e prodotti in metallo	3,8%	3,4%	0,9%	7,5%	1,7%	10,7%
Computer, apparecchi elettronici e ottici	-32,1%	1,0%	0,2%	2,7%	-1,0%	3,2%
Apparecchi elettrici	-7,6%	2,2%	-3,5%	4,9%	-2,7%	5,0%
Macchinari e apparecchi n.c.a.	-7,2%	31,0%	-1,5%	28,0%	-0,2%	17,3%
Mezzi di trasporto	-28,6%	8,5%	9,2%	11,9%	-3,5%	10,5%
Trattamento rifiuti e risanamento	44,9%	1,5%	6,3%	0,2%	-1,8%	0,4%
Totali	-9,1%		4,0%		2,3%	

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

L'andamento merceologico: IMPORTAZIONI

Nel corso dell'anno 2019 anche le **importazioni** ferraresi sono diminuite rispetto all'anno precedente (-4,3%), interrompendo il trend positivo iniziato nel 2017 (+4,8%) e proseguito lo scorso anno ad un ritmo più ridotto, registrando andamenti diversificati tra i vari settori merceologici.

Il valore di circa 941 milioni si avvicina, pur registrando una contrazione di oltre 40 milioni al confronto con il dato del 2018, rappresenta comunque il quarto risultato migliore della serie storica degli acquisti effettuati dall'estero delle imprese ferraresi che hanno raggiunto il loro massimo nel 2011, con oltre 997,4 milioni.

Variazioni percentuali negative più consistenti a due cifre, si registrano in voci che incidono in maniera determinante sul totale degli acquisti effettuati dall'estero, come il *gruppo dei metalli* e la voce che si riferisce ai prodotti delle *macchinari per impiego generale*. Dove l'incidenza è più rilevante, e in leggera crescita, è il settore dei *prodotti chimici*, che rappresenta circa un terzo delle importazioni complessive della provincia, e per il quale il trend negativo risulta, pur se in accelerazione rispetto a quanto rilevato lo scorso anno, più contenuto (-2,9%).

Le variazioni negative emerse dal confronto tra il 2019 e l'anno precedente hanno interessato altri comparti con una bassa incidenza sull'import ferrarese totale, come quello dei computer, apparecchi elettronici.

Importazioni per settore merceologico – Valori in milioni di euro

Settore	Valore 2018	Valore 2019	Quota 2007	Quota 2018	Quota 2019	Var. % 2019/2018	Var. % 2018/2017	Var. % 2019/2007
Agricoltura, pesca	107,8	112,1	7,0%	11,0%	11,9%	4,0%	-6,4%	63,6%
Alimentare	74,8	80,4	13,4%	7,6%	8,5%	7,5%	-1,3%	-38,7%
Sistema moda	22,7	23,6	4,5%	2,3%	2,5%	3,8%	-37,0%	-46,8%
Legno, carta	17,2	19,2	1,8%	1,7%	2,0%	12,0%	-17,4%	10,8%
Chimico	323,5	314,3	20,4%	32,9%	33,4%	-2,9%	-0,7%	57,2%
Gomma, plastica	38,0	39,9	4,3%	3,9%	4,2%	5,0%	-3,6%	-5,1%
Metalli	114,0	87,7	18,2%	11,6%	9,3%	-23,1%	12,6%	-50,8%
Computer, apparecchi elettronici	15,8	13,9	1,4%	1,6%	1,5%	-11,8%	1,4%	-1,7%
Apparecchi elettrici	19,4	18,6	1,1%	2,0%	2,0%	-4,1%	-17,8%	67,6%
Macchinari impiego generale	157,9	129,7	20,6%	16,0%	13,8%	-17,9%	27,1%	-35,7%
Mezzi trasporto	31,7	33,2	4,3%	3,2%	3,5%	4,6%	3,0%	-21,9%
Prodotti attività trattamento rifiuti	6,4	11,0	0,2%	0,6%	1,2%	72,6%	43,2%	374,3%
Altri prodotti	54,7	57,6	2,6%	5,6%	6,1%	5,3%	40,4%	126,5%
Totale	983,8	941,1	100,0%	100,0%	100,0%	-4,3%	3,4%	-3,8%

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

Registrano invece incrementi che attenuano la caduta delle importazioni i prodotti del *settore primario*, che rappresenta poco meno del 12% della quota globale di import (+4%), e che risultano più consistenti per i prodotti della pesca (+10,3%) rispetto a quelli agricoli. Aumenta per incidenza e valore l'import del settore *alimentare*. Le *attività del trattamento dei rifiuti* rilevano l'incremento percentuale più rilevante (accelerato rispetto a quello del 2018), ma la loro incidenza sul totale complessivo delle importazioni sale appena al di sopra dell'1%. Tra i trend positivi, è da segnalare la conferma della crescita delle importazioni della voce *mezzi di trasporto*, dei *prodotti in gomma-plastica*, del *comparto legno-carta* e del *sistema moda*.

La diversificazione territoriale: ESPORTAZIONI

L'analisi per destinazione delle esportazioni ferraresi conferma i cali diffusi già rilevati nei mesi precedenti. L'Europa si rivela ancora una volta la destinazione e la provenienza principale, rappresentando circa i due terzi dell'export ferrarese totale (66,3%).

Gli Stati Uniti, nonostante la forte riduzione (si tratta di un valore che si è ridotto di oltre 16 punti percentuali, a causa della brusca frenata dei prodotti dell'automotive), sono tornati ad essere a fine anno il primo partner commerciale estero per la struttura imprenditoriale ferrarese. Sono seguiti come sempre dalla Germania, verso cui sono state esportate merci per un valore inferiore rispetto allo stesso periodo del 2018, di 22 milioni a causa di una contrazione determinante dei prodotti chimici. In valore assoluto, il calo più consistente rilevato in Europa è stato registrato dalla Francia, con 41 milioni in meno di vendite.

Diminuiscono le vendite di prodotti ferraresi nei principali continenti Europa, America e Asia mentre in Africa e Oceania, dove è diretto complessivamente poco più del 4% dell'export ferrarese, sono in crescita.

Esportazioni per area geografica – Valori in euro

Paese	Valore 2018	Valore 2019	Quota 2007	Quota 2018	Quota 2019	Var. % 2019/2018	Var. % 2018/2017	Var. % 2019/2007
Germania	399.645.153	377.768.636	16,3%	15,5%	16,1%	-5,5%	0,8%	-5,0%
Francia	348.248.282	307.340.780	6,4%	13,5%	13,1%	-11,7%	13,4%	98,0%
Spagna	123.975.699	114.468.189	6,0%	4,8%	4,9%	-7,7%	9,3%	-21,1%
Regno Unito	98.241.919	91.897.355	8,0%	3,8%	3,9%	-6,5%	3,5%	-52,8%
Austria	97.543.802	86.678.082	4,9%	3,8%	3,7%	-11,1%	1,3%	-27,4%
Russia	68.233.268	71.346.162	2,7%	2,6%	3,0%	4,6%	0,1%	9,0%
Paesi Bassi	79.097.015	62.205.182	1,8%	3,1%	2,7%	-21,4%	17,0%	42,3%
Belgio	61.150.462	58.554.942	10,4%	2,4%	2,5%	-4,2%	1,8%	-76,9%
Polonia	56.355.713	51.444.060	1,8%	2,2%	2,2%	-8,7%	6,1%	18,7%
Algeria	13.923.060	21.381.050	0,4%	0,5%	0,9%	53,6%	-0,7%	119,0%
Angola	11.500.169	10.589.803	0,5%	0,4%	0,5%	-7,9%	-10,3%	-7,5%
Egitto	13.134.189	9.540.741	0,0%	0,5%	0,4%	-27,4%	425,7%	845,4%
Sud Africa	8.818.020	8.452.994	0,4%	0,3%	0,4%	-4,1%	-2,6%	-21,5%
Stati Uniti	453.810.498	380.113.343	11,0%	17,6%	16,2%	-16,2%	22,9%	42,2%
Brasile	31.525.082	28.952.623	1,5%	1,2%	1,2%	-8,2%	-11,5%	-21,1%
Cina	63.503.307	47.657.508	1,1%	2,5%	2,0%	-25,0%	-36,6%	83,7%
India	50.893.685	37.693.251	1,6%	2,0%	1,6%	-25,9%	12,8%	-3,9%
Giappone	30.010.159	27.141.486	1,3%	1,2%	1,2%	-9,6%	25,8%	-13,5%
Arabia Saudita	28.423.949	26.527.691	0,6%	1,1%	1,1%	-6,7%	-5,6%	90,5%
Corea del Sud	18.134.463	16.574.375	0,6%	0,7%	0,7%	-8,6%	-1,2%	14,3%
Europa	1.684.602.257	1.554.994.471	71,2%	65,3%	66,3%	-7,7%	5,0%	-10,2%
Africa	73.129.525	84.845.295	2,1%	2,8%	3,6%	16,0%	-0,1%	64,6%
America	546.591.936	462.207.928	15,3%	21,2%	19,7%	-15,4%	20,6%	24,0%
Asia	262.292.978	228.377.517	10,3%	10,2%	9,7%	-12,9%	-10,3%	-9,2%
Oceania	13.065.220	13.394.236	1,1%	0,5%	0,6%	2,5%	-4,9%	-48,2%
Ue 28	1.522.286.515	1.390.898.061	63,8%	59,0%	59,3%	-8,6%	6,7%	-10,4%
BRICS	222.973.362	194.102.538	7,3%	8,6%	8,3%	-12,9%	-13,6%	9,0%
Totale MONDO	2.579.681.916	2.343.819.447	100,0%	100,0%	100,0%	-9,1%	5,8%	-3,7%

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, e

America, trend accompagnati da quote dell'export in contrazione per l'Europa e in crescita negli altri continenti.

Per i mercati asiatici, il trend in aumento delle esportazioni ferraresi già interrotto nel corso del 2018, evidenzia ora anche un calo rispetto al dato del 2007 (-9,2%), imputabile soprattutto alla contrazione dell'ultimo anno, causata dalla frenata registrata anche quest'anno dalla Cina (-36,6% nel 2018 e -25% nel 2019) e che rappresenta ora poco più di un quinto del mercato asiatico: in dodici anni Ferrara ha comunque incrementato il flusso di export verso le destinazioni cinesi del +83,7%. Nel 2019, tra i primi Paesi asiatici verso i quali sono dirette le esportazioni ferraresi, si sono registrate variazioni negative a due cifre anche per il mercato indiano, il cui valore differisce da quello cinese per circa 10 milioni in meno, mentre Giappone, Emirati Arabi e Corea del Sud, destinazioni che nel 2017 registravano buoni trend positivi, hanno segnato contrazioni, continuando a rappresentare quote basse dell'export complessivo ferrarese.

In riferimento ai mercati asiatici, un nuovo acronimo viene utilizzato sempre più spesso dagli analisti economici, sigla che affianca 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 potenzialmente capaci di guidare la crescita internazionale dei prossimi anni. Nel 2019, l'export ferrarese verso i TICKS nel loro complesso ammonta a circa 104 milioni di euro, confermando il calo già riscontrato nel corso del 2018 lo scorso anno (-22,7%), livello che rappresenta comunque poco meno della metà di quanto esportato in Asia ed un valore superiore di 20 milioni a quanto venduto in Africa.

Il flusso di esportazioni ferraresi con i *Paesi dell'Unione Europea a 28*, che rappresenta oltre la metà del totale dell'export della provincia di Ferrara, risulta molto più basso rispetto al dato del 2007 (-10,4%); nel corso del 2019 infatti la consistente riduzione (-8,6%) ha più che annullato la crescita del flusso di queste esportazioni dell'anno precedente (+6,7%). Tale variazione negativa è stata determinata da cali diffusi in molti Paesi, in particolare anche tra i principali partner, come Germania (-5,5%), Francia (-11,7%), Spagna e Regno Unito che hanno registrato le *performances* non brillanti. In Europa aumentano le esportazioni ferraresi verso Russia (+4,6%), dove sono dirette merci per circa 71 milioni e ad oltre la metà corrispondono vendite di macchinari, Repubblica Ceca, Svezia e Ungheria.

La Germania, con una quota del 16,1% delle esportazioni totali e un valore che si avvicina ai 380 milioni di euro, lascia la posizione di primo partner internazionale agli Stati Uniti: le esportazioni ferraresi verso il mercato statunitense superano di soli 3 milioni quelle degli acquirenti tedeschi.

A due cifre gli incrementi anche delle vendite ferraresi in Slovacchia e Norvegia, con valori che non si allontanano molto dai 10 milioni di euro.

Le esportazioni ferraresi in *Africa*, continente verso cui è indirizzato appena il 3,6% dell'export provinciale, dopo anni di contrazioni, nel 2019 hanno rilevato una variazioni di rilievo (+16%), sostenendo così un livello molto superiore rispetto al 2007 (+64,6%). La variazione più rilevante che ha portato a tale risultato riguarda le vendite ferraresi in Algeria, più che raddoppiate rispetto al 2007 ed aumentate del 53% rispetto al 2018. Tra gli oltre 21 milioni di export algerini, circa i due terzi riguardano prodotti metalmeccanici. Ancora una volta, fra i paesi africani che hanno subito variazioni negative importanti a due cifre, essendo le prime destinazioni nel continente, registriamo Angola, Egitto e Sud Africa, con vendite complessive per circa 47 milioni, circa i due terzi delle esportazioni del continente. Tra questi primi quattro paesi africani, solo l'Angola registra un incremento e con vendite per poco più di 13 milioni, si avvicina al valore dell'Algeria. Nonostante abbiano ancora basse quote di penetrazione, si registrano comunque aumenti

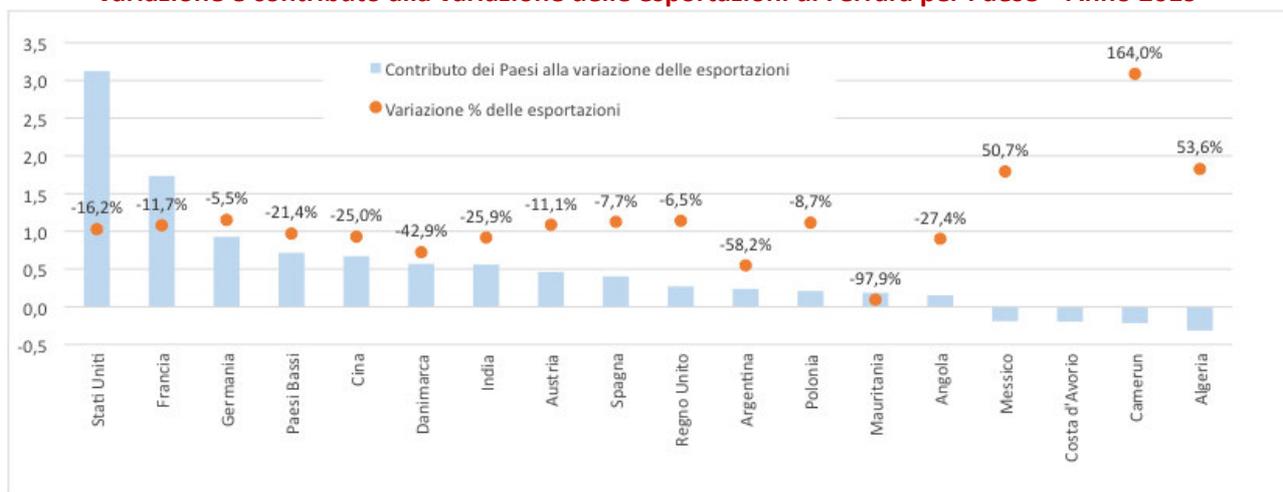
percentuali a più cifre, anche verso altri nuovi paesi africani come Camerun, Tunisia, Marocco e Costa d'Avorio.

Verso l'America Ferrara ha esportato merce per 462 milioni di euro (oltre 84 milioni in meno rispetto al 2018, in controtendenza rispetto all'anno precedente), che corrispondono al 19,7% dell'export provinciale (quota in riduzione rispetto allo scorso anno e superiore di soli quattro punti rispetto al 2007, lontanissima oltre dieci 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 (380 milioni), diminuite del 16,2% al confronto con il 2018. Tra i restanti 82 milioni di vendite, spicca l'export verso il Brasile secondo partner nel continente americano che nel 2019 ha però acquistato merci ferraresi per un valore inferiore rispetto all'anno precedente (-8,2%), confermando il trend dell'anno precedente. Sono invece aumentate le esportazioni verso molti paesi dell'America centro meridionale, che citiamo nell'ordine del valore: Messico, Perù, Bolivia e Paraguay. Variazioni negative si registrano invece per altri importanti partner come Canada, Cile, Colombia e Argentina, anche se per flussi di esportazioni ancora molto ridotti in termini di valore.

Nel 2019 le esportazioni dirette verso l'Oceania sono aumentate, pur continuando a rappresentare ancora un mercato piuttosto limitato e distante per le imprese ferraresi. Verso questo continente sono dirette esportazioni per poco più di 13 milioni di euro (lo 0,6% dell'export totale), valore inferiore a quanto diretto in Messico e di poco superiore a quello venduto in Slovacchia.

Da quest'analisi per paesi, si evidenzia che 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.

Variazione e contributo alla variazione delle esportazioni di Ferrara per Paese – Anno 2019



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

Il contributo più rilevante al risultato finale negativo è stato determinato dal trend dell'export verso gli Stati Uniti, si tratta di un valore diminuito rispetto al 2018 di quasi 74 milioni di euro, con contrazioni a due cifre per alcuni dei principali prodotti esportati, vale a dire quelli dell'automotive e dei prodotti chimici, mentre la crescita dei macchinari non è stata sufficiente a compensare questi cali. Anche la diminuzione dall'export verso la Francia, diminuito del -11,7% è stata determinante, dovuto essenzialmente al trend negativo di settori come il sistema moda, i prodotti chimici e i macchinari per impiego generale. La terza destinazione responsabile del calo dell'export ferrarese è stata la Germania, sempre con le voci relative ai macchinari e ai mezzi di trasporto.

Nella graduatoria dei contributi invece positivi che hanno cercato di frenare la caduta, troviamo Paesi che incidono ancora poco sull'export complessivo, in particolare Algeria, Camerun, Costa d'Avorio e Messico.

La diversificazione territoriale: IMPORTAZIONI

Le importazioni ferraresi nel 2019 sono diminuite del 4,3%, invertendo il trend dello scorso anno (+3,4%). Nel complesso, anche dal 2007 ad oggi le importazioni della provincia di Ferrara risultano in calo (-3,8%), evidenziando un trend meno variabile rispetto alle esportazioni, ma segnato comunque da lievi variazioni che nel tempo tendono a compensarsi.

Importazioni per area geografica – Valori in euro

Paese	Valore 2018	Valore 2019	Quota 2007	Quota 2018	Quota 2019	Var. % 2019/2018	Var. % 2018/2017	Var.% 2019/2007
Germania	204.669.834	198.322.385	22,2%	20,8%	21,1%	-3,1%	-4,0%	-8,5%
Francia	163.566.145	158.510.101	13,0%	16,6%	16,8%	-3,1%	-6,5%	24,8%
Paesi Bassi	62.277.716	57.275.423	5,7%	6,3%	6,1%	-8,0%	-6,8%	3,2%
Belgio	60.904.765	53.700.648	4,6%	6,2%	5,7%	-11,8%	-3,9%	19,6%
Spagna	57.159.513	53.602.183	6,7%	5,8%	5,7%	-6,2%	-7,6%	-17,7%
Austria	36.802.721	35.872.251	2,4%	3,7%	3,8%	-2,5%	36,3%	54,1%
Ungheria	32.418.863	29.535.685	1,1%	3,3%	3,1%	-8,9%	-1,0%	179,0%
Polonia	24.413.713	29.264.351	1,0%	2,5%	3,1%	19,9%	4,7%	190,4%
Egitto	1.784.641	2.349.516	0,7%	0,2%	0,2%	31,7%	-38,2%	-63,6%
Mauritania	0	1.039.125	0,0%	0,0%	0,1%	-	-	587,7%
Tunisia	1.081.669	806.945	0,0%	0,1%	0,1%	-25,4%	52,0%	85,9%
Sud Africa	422.886	663.919	0,1%	0,0%	0,1%	57,0%	-17,9%	-5,9%
Stati Uniti	16.261.329	14.918.097	3,3%	1,7%	1,6%	-8,3%	17,7%	-54,2%
Brasile	18.796.917	14.668.347	0,7%	1,9%	1,6%	-22,0%	66,8%	107,5%
Cina	60.900.704	64.461.102	5,6%	6,2%	6,8%	5,8%	9,1%	17,4%
India	5.356.677	6.862.272	0,5%	0,5%	0,7%	28,1%	-28,1%	33,3%
Vietnam	3.048.864	3.265.170	0,2%	0,3%	0,3%	7,1%	11,7%	75,4%
Corea del Sud	4.758.185	3.208.255	0,4%	0,5%	0,3%	-32,6%	8,6%	-17,6%
Taiwan	3.678.399	3.041.213	0,3%	0,4%	0,3%	-17,3%	1,7%	2,0%
Europa	837.980.328	798.467.613	76,7%	85,2%	84,8%	-4,7%	2,2%	6,4%
Africa	3.626.593	5.099.610	1,3%	0,4%	0,5%	40,6%	-17,0%	-59,7%
America	50.685.020	42.599.233	12,5%	5,2%	4,5%	-16,0%	27,0%	-65,1%
Asia	90.758.464	94.812.583	9,5%	9,2%	10,1%	4,5%	4,1%	1,7%
Oceania	781.164	120.821	0,0%	0,1%	0,0%	-84,5%	205,7%	-29,5%
Ue 28	820.709.972	775.766.838	74,4%	83,4%	82,4%	-5,5%	1,7%	6,6%
BRICS	86.779.276	86.889.848	7,3%	8,8%	9,2%	0,1%	15,5%	21,7%
Totale MONDO	983.831.569	941.099.860	100,0%	100,0%	100,0%	-4,3%	3,4%	-3,8%

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 800 milioni di euro di importazioni nel 2019, che rappresentano l'85% dell'import totale, quota piuttosto stabile nel tempo.

Tra i paesi Europei si registrano diffusi cali soprattutto per le principali provenienze (Germania, Francia, Paesi Bassi). Gli acquisti dai tedeschi risultano ancora al primo posto con quasi 200 milioni di euro di prodotti comprati dalle imprese ferraresi e una contrazione del -3,1% rispetto al 2018, allontanandosi ulteriormente dal livello raggiunto nel 2008. Crescono le importazioni dalla Polonia, paese da cui le imprese ferraresi importano merce per circa 30 milioni di euro.

Cresce anche quest'anno il valore degli acquisti dall'Asia; con quasi 95 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 2019 registra una crescita del 5,8% (in rallentamento rispetto allo scorso anno). Aumentano intensamente anche le importazioni da India e Vietnam, mentre diminuiscono gli acquisti dalla Corea del Sud, provenienza che lo scorso anno aveva invece registrato un incremento, e da Taiwan.

L'import ferrarese dal *continente americano*, dopo aver registrato nel 2015 - grazie a favorevoli condizioni valutarie - un incremento rilevante e nel 2018 un altrettanto importante trend positivo, registra invece una contrazione rispetto al valore del 2018. Le importazioni dall'America si riducono ora a meno di 43 milioni di euro. Il trend negativo è determinato, oltre che dalla contrazione dell'import dagli USA (-8,3%), soprattutto dalla diminuzione delle importazioni della provincia di Ferrara provenienti dal Brasile, per il quale si registra un calo del -22,0% rispetto al 2018, confermandosi comunque prima provenienza dell'import ferrarese dal continente americano. Risultano in positivo le importazioni da Canada, Costa Rica e Perù, con variazioni a tre cifre.

Nel 2019 risultano invece in crescita le importazioni dall'*Africa*, con un valore pari a poco più di 5 milioni di euro che perdendo ancora al confronto con il 2007, quasi 60 punti. Il secondo mercato d'acquisto africano per le imprese ferraresi nel 2019 è stato quello della Mauritania con oltre 1 milione di euro. Tra i principali paesi africani crescono le importazioni dall'Egitto, dal Sud Africa e dal Marocco.

Ammontano ad appena 120 mila euro gli acquisti ferraresi provenienti dall'*Oceania*, quando nel 2018 avevano raggiunto i 781 ed erano più che triplicati rispetto al dato del 2017. A determinare queste variazioni consistenti sono le voci dei prodotti agricoli e degli apparecchi elettrici. L'incidenza sul totale dell'import rimane comunque molto esigua e le fluttuazioni incidono limitatamente sul risultato finale.

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.

Confronto territoriale degli indicatori del commercio con l'estero

	<i>Tasso di copertura</i>	<i>Propensione all'export</i>	<i>Grado di apertura</i>	<i>Export netto su valore aggiunto</i>
Italia	1,13	29,9	56,4	3,3
Emilia-Romagna	1,78	45,1	70,5	19,7
Bologna	1,76	42,3	66,4	18,3
Ferrara	2,49	26,9	37,8	16,1
Forlì-cesena	1,97	31,2	47,1	15,3
Modena	2,21	51,9	75,4	28,4
Parma	1,67	46,2	73,9	18,5
Piacenza	1,13	68,3	128,9	7,7
Ravenna	1,01	39,1	77,8	0,5
Reggio Emilia	2,53	60,7	84,7	36,7
Rimini	2,53	27,4	38,3	16,6
	<i>Esportazioni / Importazioni</i>	<i>Esportazioni / Valore Aggiunto 2019 x 100</i>	<i>(Esportazioni + Importazioni) / Valore Aggiunto 2019 x 100</i>	<i>(Esportazioni - Importazioni) / Valore Aggiunto 2019 x 100</i>

Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Ferrara su dati Istat e Prometeia, scenari gennaio 2020

Nel 2019 le esportazioni ferraresi pesano per poco meno di un terzo (il 26,9%, tre punti percentuali in meno rispetto al 2018) del valore aggiunto totale, mentre il valore degli scambi internazionali è pari al 37,8% della ricchezza generata a Ferrara, con indicatori che evidenziano nell'ultimo anno un trend in diminuzione e in controtendenza all'anno precedente. Il primo indicatore risulta lontano dal dato medio regionale (45,1%) e inferiore, di pochi decimali, anche a nazionale (29,4%). Il grado di apertura (la somma delle esportazioni e delle importazioni rapportata al valore aggiunto, pari per Ferrara a 37,8%) appare poi ancora più distante sia da quello dell'Emilia-Romagna (70,5%) che da quello italiano dell'Italia (56,4%). Per entrambi gli indici, il valore riferito a Ferrara è il più basso della Regione, vicino agli indicatori di Rimini.

Considerando invece il peso delle esportazioni nette sul valore aggiunto, Ferrara presenta un indice pari al 16,1%, di poco al di sotto del dato regionale (19,7%), 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 molto più elevato.

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. %
2014	942		2.467.394	
2015	999	6,1%	2.549.212	3,3%
2016	1.083	8,4%	2.211.883	-13,2%
2017	1.018	-6,0%	2.437.249	10,2%
2018	920	-9,6%	2.579.682	5,8%

Le imprese per frequenza export

	Esportatrici per frequenza	
	Imprese	Quota
Hanno esportato nel 2018, nel 2017 e nel 2016	654	71%
Hanno esportato anche nel 2016 o nel 2017	156	17%
Hanno esportato solo nel 2018	110	12%
Totale imprese nei 3 anni	920	
Incidenza % sul totale imprese attive		2,9%

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

Gli ultimi dati disponibili riferiti al 2018, riportano 920 imprese ferraresi esportatrici, consistenza in forte calo rispetto al 2017 (quasi un centinaio di unità in meno, pari al -9,6%) e in controtendenza rispetto all'andamento del valore delle esportazioni che erano cresciute quasi del 6%, ciò potrebbe significare un'ulteriore concentrazione delle vendite all'estero tra un numero limitato di imprese. Il migliaio scarso di esportatrici corrispondono al 2,9% del totale delle imprese attive, un'incidenza inferiore al dato dell'anno precedente (3,1%), già peraltro in calo, ma in linea con il 2014.

Di queste 920 imprese, il 71% possono essere considerate esportatrici abituali (avendo esportato per tre anni consecutivi), quota che invece rappresenta un buon risultato se si pensa che nel 2017 era solo il 41%. Il 12% (quota che nel tempo è rimasta pressoché costante) ha esportato solo nel 2018. La quota dell'export ferrarese realizzata dalle imprese abituali è rilevante, 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 più di un terzo del totale della provincia, ma tra le prime dieci esportatrici solo 2 hanno sede a Ferrara. Altro dato indicativo riguarda la quota di fatturato estero: due terzi delle imprese esportatrici realizzano meno di un quarto del loro fatturato all'estero e solo il 17% dichiara di fatturare oltre il 50% all'estero.



Camera di Commercio
Ferrara

FERRARA IMPORT-EXPORT

Anno 2019

LE TAVOLE

Tav. 1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI DAL 1991 AL 2019
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%
2017	2.437.249.379	156,9%	-4,4%	951.672.983	145,1%	3,4%	1.485.576.396	165,6%	-8,8%
2018	2.579.681.916	166,1%	5,5%	983.831.569	150,0%	3,4%	1.587.386.980	177,0%	6,9%
2019	2.343.819.447	150,9%	-9,1%	941.099.860	143,5%	-4,3%	1.402.719.587	156,4%	-11,6%

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

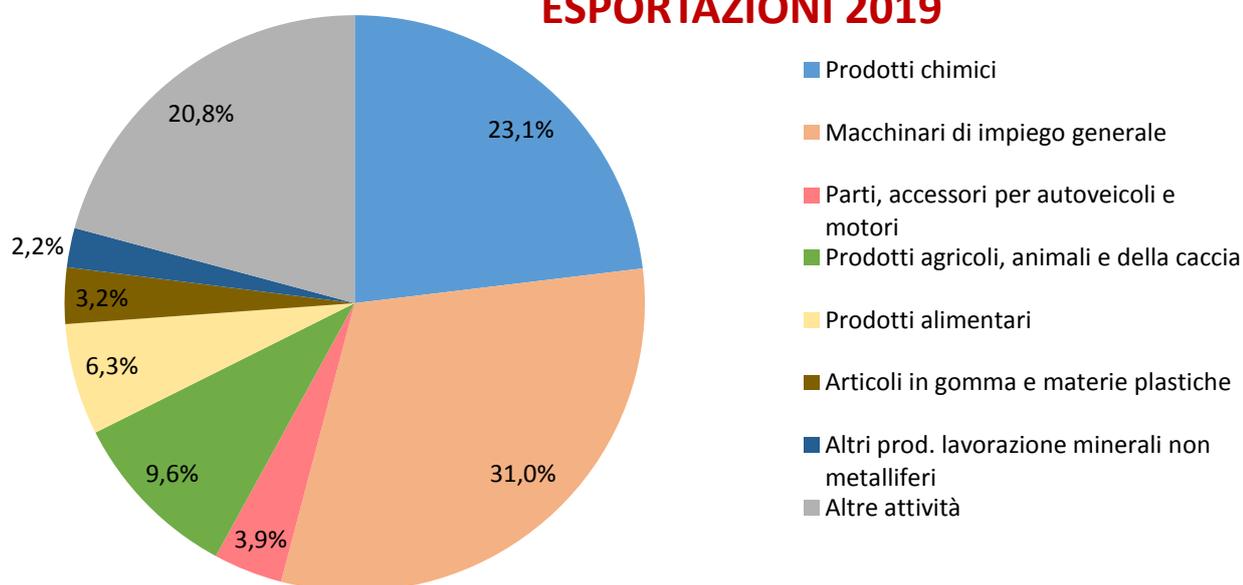


Tav. 2.1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI
Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

ESPORTAZIONI									
	Prodotti chimici	Macchinari di impiego generale	Parti, accessori per autoveicoli e motori	Prodotti agricoli, animali e della caccia	Prodotti alimentari	Articoli in gomma e materie plastiche	Altri prod. lavorazione minerali non metalliferi	Altre attività	Totale
2000	321.682	251.947	422.631	81.608	87.283	42.778	34.212	355.854	1.597.997
2001	324.426	250.155	405.777	102.375	104.113	41.483	34.000	390.767	1.653.095
2002	292.015	237.700	379.846	99.438	103.866	46.273	35.211	358.617	1.552.966
2003	331.126	256.866	421.831	110.945	82.138	52.523	39.853	379.499	1.674.781
2004	366.834	291.782	483.117	92.330	81.602	57.983	40.701	370.855	1.785.205
2005	421.540	311.179	584.987	95.891	91.325	59.149	36.761	473.443	2.074.276
2006	445.912	377.820	593.767	112.592	113.893	64.487	40.529	376.832	2.125.831
2007	488.809	425.803	595.587	145.463	97.854	69.629	43.358	567.147	2.433.651
2008	448.847	421.044	514.084	153.315	96.577	55.391	40.236	383.882	2.113.376
2009	366.816	303.858	222.103	142.221	105.938	33.882	33.491	228.233	1.436.542
2010	518.975	298.210	405.723	168.156	123.862	44.735	44.362	341.925	1.945.947
2011	601.026	418.539	489.946	176.133	129.772	49.571	41.558	478.659	2.385.204
2012	591.309	416.362	443.088	175.748	114.679	52.403	40.457	557.727	2.391.773
2013	506.819	384.660	365.008	171.996	117.364	56.214	38.226	622.831	2.263.118
2014	554.766	416.790	362.170	175.128	116.490	53.898	36.653	751.499	2.467.394
2015	571.608	476.131	314.717	184.382	118.414	60.768	43.205	777.820	2.547.045
2016	549.510	677.637	80.016	206.016	131.232	56.624	44.698	466.150	2.211.883
2017	639.057	743.979	91.317	222.260	130.486	67.440	45.998	496.712	2.437.249
2018	638.733	782.974	99.136	230.318	140.116	77.898	46.383	564.124	2.579.682
2019	540.767	726.976	90.297	225.977	146.656	74.026	51.742	487.378	2.343.819

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

ESPORTAZIONI 2019

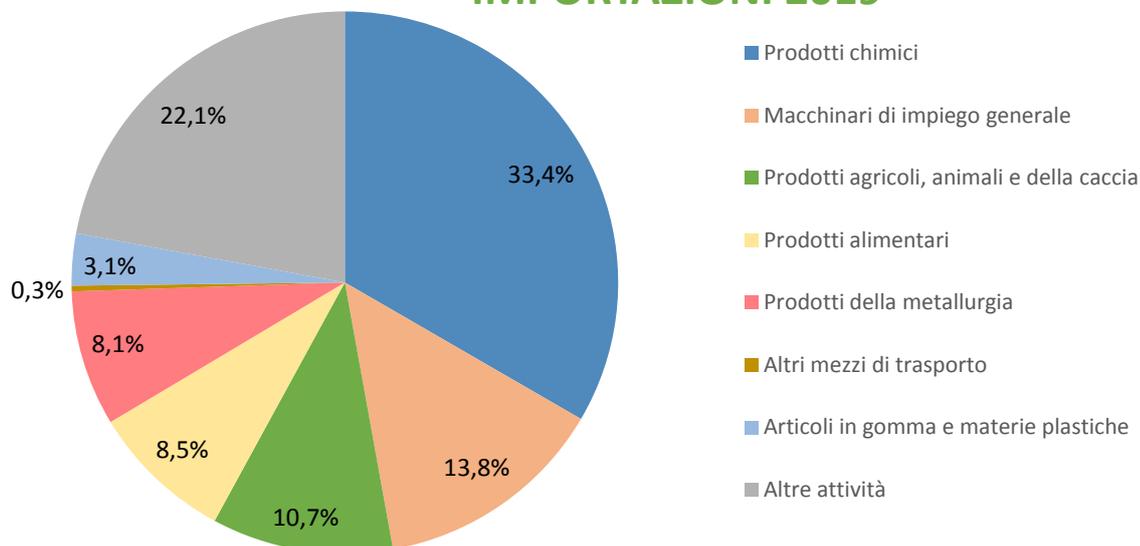


Tav. 2.2 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI
Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

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
2017	325.762	124.238	103.222	75.098	85.981	4.959	27.568	204.845	951.673
2018	323.520	157.888	97.154	74.306	98.990	4.193	26.505	201.276	983.832
2019	314.275	129.690	101.019	79.862	76.031	3.196	29.137	207.890	941.100

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

IMPORTAZIONI 2019



Tav. 3.1 - IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA - ANNO 2019

Provincia di FERRARA, dati in euro

PAESE (2019)	Posizione nel 2018		IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI		
			Valore	Var.% 19/18	%	Valore	Var.% 19/18	%
1-Germania	1	→	198.322.385	-3,1%	21,1%	377.768.636	-5,5%	16,1%
2-Francia	2	→	158.510.101	-3,1%	16,8%	307.340.780	-11,7%	13,1%
3-Cina	4	↑	64.461.102	5,8%	6,8%	47.657.508	-25,0%	2,0%
4-Paesi Bassi	3	↓	57.275.423	-8,0%	6,1%	62.205.182	-21,4%	2,7%
5-Belgio	5	→	53.700.648	-11,8%	5,7%	58.554.942	-4,2%	2,5%
6-Spagna	6	→	53.602.183	-6,2%	5,7%	114.468.189	-7,7%	4,9%
7-Austria	7	→	35.872.251	-2,5%	3,8%	86.678.082	-11,1%	3,7%
8-Ungheria	9	↑	29.535.685	-8,9%	3,1%	22.057.140	9,4%	0,9%
9-Polonia	10	↑	29.264.351	19,9%	3,1%	51.444.060	-8,7%	2,2%
10-Regno Unito	8	↓	28.889.391	-17,0%	3,1%	91.897.355	-6,5%	3,9%
11-Slovacchia	12	↑	18.135.621	-20,8%	1,9%	12.274.038	39,4%	0,5%
12-Romania	11	↓	17.194.241	-25,5%	1,8%	18.365.795	-14,9%	0,8%
13-Slovenia	13	→	16.524.697	-17,0%	1,8%	22.773.490	-6,3%	1,0%
14-Stati Uniti	15	↑	14.918.097	-8,3%	1,6%	380.113.343	-16,2%	16,2%
15-Brasile	14	↓	14.668.347	-22,0%	1,6%	28.952.623	-8,2%	1,2%
Altri Paesi			150.225.337		16,0%	661.268.284		28,2%
Totale			941.099.860	-4,3%	100,0%	2.343.819.447	-9,1%	100,0%

Tav. 3.2 - ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE - ANNO 2019

Provincia di FERRARA, dati in euro

PAESE (2019)	Posizione nel 2018		ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI		
			Valore	Var.% 19/18	%	Valore	Var.% 19/18	%
1-Stati Uniti	1	→	380.113.343	-16,2%	16,2%	14.918.097	-8,3%	1,6%
2-Germania	2	→	377.768.636	-5,5%	16,1%	198.322.385	-3,1%	21,1%
3-Francia	3	→	307.340.780	-11,7%	13,1%	158.510.101	-3,1%	16,8%
4-Spagna	4	→	114.468.189	-7,7%	4,9%	53.602.183	-6,2%	5,7%
5-Regno Unito	5	→	91.897.355	-6,5%	3,9%	28.889.391	-17,0%	3,1%
6-Austria	6	→	86.678.082	-11,1%	3,7%	35.872.251	-2,5%	3,8%
7-Russia	8	↑	71.346.162	4,6%	3,0%	234.208	-82,0%	0,0%
8-Paesi Bassi	7	↓	62.205.182	-21,4%	2,7%	57.275.423	-8,0%	6,1%
9-Belgio	10	↑	58.554.942	-4,2%	2,5%	53.700.648	-11,8%	5,7%
10-Polonia	11	↑	51.444.060	-8,7%	2,2%	29.264.351	19,9%	3,1%
11-Cina	9	↓	47.657.508	-25,0%	2,0%	64.461.102	5,8%	6,8%
12-Repubblica ceca	14	↑	38.290.449	3,0%	1,6%	10.981.928	1,6%	1,2%
13-India	12	↓	37.693.251	-25,9%	1,6%	6.862.272	28,1%	0,7%
14-Svizzera	13	↓	34.744.559	-7,5%	1,5%	3.547.372	14,8%	0,4%
15-Turchia	16	↑	32.177.173	2,8%	1,4%	3.975.791	-0,5%	0,4%
Altri Paesi			551.439.776		23,5%	220.682.357		23,4%
Totale			2.343.819.447	-9,1%	100,0%	941.099.860	-4,3%	100,0%

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

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

AREA GEOGRAFICA	IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI			
	2018	2019	Var.% 19/18	% 2019 sul totale	2018	2019	Var.% 19/18	% 2019 sul totale
EUROPA	837.980.328	798.467.613	-4,7%	84,8%	1.684.602.257	1.554.994.471	-7,7%	66,3%
Uem12	614.880.249	592.900.399	-3,6%	63,0%	1.169.027.559	1.062.279.459	-9,1%	45,3%
Uem18	660.162.137	630.691.117	-4,5%	67,0%	1.213.497.411	1.106.021.532	-8,9%	47,2%
Uem19	662.675.479	632.736.342	-4,5%	67,2%	1.215.785.040	1.108.403.846	-8,8%	47,3%
Unione europea 28	820.709.972	775.766.838	-5,5%	82,4%	1.522.286.515	1.390.898.061	-8,6%	59,3%
Paesi europei non Ue	17.270.356	22.700.775	31,4%	2,4%	162.315.742	164.096.410	1,1%	7,0%
EXTRA UE 28	163.121.597	165.333.022	1,4%	17,6%	1.057.395.401	952.921.386	-9,9%	40,7%
AFRICA	3.626.593	5.099.610	40,6%	0,5%	73.129.525	84.845.295	16,0%	3,6%
Africa settentrionale	2.929.629	3.263.398	11,4%	0,3%	36.444.038	45.208.666	24,0%	1,9%
Altri paesi africani	696.964	1.836.212	163,5%	0,2%	36.685.487	39.636.629	8,0%	1,7%
AMERICA	50.685.020	42.599.233	-16,0%	4,5%	546.591.936	462.207.928	-15,4%	19,7%
America settentrionale	17.756.825	18.603.366	4,8%	2,0%	465.627.101	390.939.193	-16,0%	16,7%
America centro	32.928.195	23.995.867	-27,1%	2,5%	80.964.835	71.268.735	-12,0%	3,0%
ASIA	90.758.464	94.812.583	4,5%	10,1%	262.292.978	228.377.517	-12,9%	9,7%
Medio Oriente	2.098.213	1.606.976	-23,4%	0,2%	59.329.058	54.952.661	-7,4%	2,3%
Asia centrale	7.160.897	8.545.969	19,3%	0,9%	57.048.929	45.421.630	-20,4%	1,9%
Asia orientale	81.499.354	84.659.638	3,9%	9,0%	145.914.991	128.003.226	-12,3%	5,5%
OCEANIA E ALTRI	781.164	120.821	-84,5%	0,0%	13.065.220	13.394.236	2,5%	0,6%
Oceania	781.164	120.821	-84,5%	0,0%	13.059.820	13.376.121	2,4%	0,6%
EFTA	8.525.146	14.394.746	68,9%	1,5%	11.500.408	10.601.423	-7,8%	0,5%
CEFTA	2.044.927	2.453.665	20,0%	0,3%	17.156.785	16.241.562	-5,3%	0,7%
AREA del	17.723.251	20.277.739	14,4%	2,2%	93.618.290	98.804.844	5,5%	4,2%
COMESA	422.886	663.919	57,0%	0,1%	8.881.591	8.489.940	-4,4%	0,4%
SACU	8.592.638	10.315.274	20,0%	1,1%	19.237.365	23.954.814	24,5%	1,0%
ASEAN	19.964.165	19.376.231	-2,9%	2,1%	474.526.334	404.350.972	-14,8%	17,3%
NIEs	10.648.661	8.874.832	-16,7%	0,9%	42.283.951	37.150.374	-12,1%	1,6%
EDA	12.480.333	11.243.888	-9,9%	1,2%	47.367.709	44.390.814	-6,3%	1,9%
NAFTA	249.706	400.070	60,2%	0,0%	13.440.057	11.771.646	-12,4%	0,5%
MERCOSUR	1.394.635	974.607	-30,1%	0,1%	79.822.157	77.150.321	-3,3%	3,3%
COMUNITA' ANDINA	23.325.353	16.907.574	-27,5%	1,8%	41.856.076	34.321.063	-18,0%	1,5%
OPEC	90.758.464	94.812.583	4,5%	10,1%	262.292.978	228.377.517	-12,9%	9,7%
APEC	109.708.271	108.792.294	-0,8%	11,6%	715.124.258	627.886.850	-12,2%	26,8%
BRICS	86.779.276	86.889.848	0,1%	9,2%	222.973.362	194.102.538	-12,9%	8,3%
TICKS	74.693.965	77.572.842	3,9%	8,2%	135.131.710	104.425.670	-22,7%	4,5%
MONDO	983.831.569	941.099.860	-4,3%	100,0%	2.579.681.916	2.343.819.447	-9,1%	100,0%

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

UNIONE ECONOMICA E MONETARIA (UEM15): Austria, Belgio, Finlandia, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Spagna, Grecia (dal 2001), Slovenia (dal 2007), Cipro e Malta (dal 2008), Slovacchia (2009). Nel 2011 con l'adesione dell'Estonia gli Stati membri della **UEM** sono divenuti **17**, nel 2014 con l'adesione della Lettonia si è creata la **UEM 18** e infine a Gennaio 2015 con l'adesione della Lituania si è formata la **UEM 19**.

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

UNIONE EUROPEA (UE27): altri due paesi dell'Europa dell'Est, la Bulgaria e la Romania, entrano a far parte dell'UE, facendo salire così il numero degli Stati membri a 27 - **UNIONE EUROPEA (UE28):** dal 2013 entra la Croazia

Stati membri dell'UE e anno di iscrizione

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

QUOTAZIONI DELL'EURO RISPETTO ALLE PRINCIPALI VALUTE ESTERE

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

	Lira italiana	Marco tedesco	Franco francese	Peseta spagnola	Fiorino olandese	Franco belga/lussemburghese	Scellino austriaco	Escudo portoghese
Unità di valuta per euro	1.936,27	1,95583	6,55957	166,386	2,20371	40,33990	13,7603	200,482

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

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

PERIODO / QUOTAZIONI	Dollaro USA	Yen giapponese	Yuan cinese	Sterlina britannica	Rublo russo	Franco svizzero	Rupia indiana	
2018	gen	1,2200	135,2545	7,8398	0,88331	69,1156	1,1723	77,6558
	feb	1,2348	133,2930	7,8068	0,88396	70,2041	1,1542	79,5615
	mar	1,2336	130,8576	7,7982	0,88287	70,5195	1,1685	80,2526
	apr	1,2276	132,1575	7,7347	0,87212	75,0983	1,1890	80,6548
	mag	1,1812	129,5723	7,5291	0,87726	73,6504	1,1780	79,7891
	giu	1,1678	128,5290	7,5512	0,87886	73,2934	1,1562	79,1601
	lug	1,1686	130,2323	7,8504	0,88726	73,3942	1,1622	80,2996
	ago	1,1549	128,2004	7,9092	0,89687	76,6684	1,1413	80,4260
	set	1,1659	130,5350	7,9930	0,89281	78,8756	1,1286	84,2109
	ott	1,1484	129,6165	7,9481	0,88272	75,6102	1,1413	84,5447
	nov	1,1367	128,7886	7,8880	0,88118	75,5508	1,1377	81,5611
	dic	1,1384	127,8779	7,8398	0,89774	76,6804	1,1293	80,6166
2019	gen	1,1416	124,3414	7,7504	0,88603	76,3055	1,1297	80,7983
	feb	1,1351	125,2800	7,6485	0,87264	74,7184	1,1368	80,8601
	mar	1,1302	125,6738	7,5868	0,85822	73,6288	1,1311	78,5605
	apr	1,1238	125,4360	7,5489	0,86179	72,6571	1,1319	78,0027
	mag	1,1185	122,9482	7,6736	0,87176	72,6164	1,1304	78,0798
	giu	1,1293	122,0805	7,7937	0,89107	72,4028	1,1167	78,4078
	lug	1,1218	121,4057	7,7151	0,89942	70,9068	1,1076	77,1279
	ago	1,1126	118,1791	7,8581	0,91554	73,2161	1,0892	79,1902
	set	1,1004	118,2419	7,8323	0,89092	71,4106	1,0903	78,5678
	ott	1,1053	119,5113	7,8447	0,87539	71,0858	1,0981	78,5177
	nov	1,1051	120,3376	7,7571	0,85761	70,5770	1,0978	78,9799
	dic	1,1113	121,2410	7,7974	0,84731	69,9867	1,0925	79,1092
2020	gen	1,1100	121,3627	7,6832	0,84927	68,7690	1,0765	79,1342
	feb	1,0905	120,0255	7,6302	0,84095	69,9107	1,0648	77,9818
	mar	1,1063	118,8973	7,7675	0,89460	82,4264	1,0591	82,4374

Fonte: sito Banca d'Italia //cambi.bancaitalia.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

MERCHE	2018		2019		Quote %		Var. % 2019/2018	
	import	export	import	export	imp	exp	imp	exp
AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia	97.153.694	230.317.697	101.019.132	225.976.909	10,7%	9,6%	4,0%	-1,9%
AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	9.359.856	28.370.901	10.327.476	25.039.516	1,1%	1,1%	10,3%	-11,7%
A-PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	107.768.305	258.714.274	112.087.720	251.098.752	11,9%	10,7%	4,0%	-2,9%
B-PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	4.035.720	33.395	2.593.257	9.935	0,3%	0,0%	-35,7%	-70,3%
CA-Prodotti alimentari, bevande e tabacco	74.809.274	140.429.249	80.384.491	147.040.859	8,5%	6,3%	7,5%	4,7%
CA103-Frutta e ortaggi lavorati e conservati	22.752.821	87.092.809	22.945.966	89.784.265	2,4%	3,8%	0,8%	3,1%
CB-Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	22.739.586	98.796.947	23.611.052	94.469.299	2,5%	4,0%	3,8%	-4,4%
CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	9.245.849	32.090.714	8.039.015	34.651.021	0,9%	1,5%	-13,1%	8,0%
CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	9.390.857	63.879.769	11.104.241	56.950.932	1,2%	2,4%	18,2%	-10,8%
CC-Legno e prodotti in legno; carta e stampa	17.172.357	27.311.255	19.237.871	26.007.028	2,0%	1,1%	12,0%	-4,8%
CD-Coke e prodotti petroliferi raffinati	6.401.561	85.640	8.402.044	315.198	0,9%	0,0%	31,2%	268,0%
CE-Sostanze e prodotti chimici	323.520.288	638.733.401	314.274.908	540.767.249	33,4%	23,1%	-2,9%	-15,3%
CE201-Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	162.188.383	418.068.407	159.877.086	343.758.590	17,0%	14,7%	-1,4%	-17,8%
CE202-Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	139.594.542	17.790.282	131.745.371	8.362.814	14,0%	0,4%	-5,6%	-53,0%
CE205-Altri prodotti chimici	14.790.857	199.260.239	18.550.900	185.422.234	2,0%	7,9%	25,4%	-6,9%
CF-Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	4.438.614	17.972.104	6.379.866	11.586.590	0,7%	0,5%	43,7%	-35,5%
CG-Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	37.988.076	124.280.671	39.898.596	125.767.845	4,2%	5,4%	5,0%	1,2%
CG22-Articoli in gomma e materie plastiche	26.505.496	77.897.609	29.136.654	74.025.790	3,1%	3,2%	9,9%	-5,0%
CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	11.482.580	46.383.062	10.761.942	51.742.055	1,1%	2,2%	-6,3%	11,6%
CH-Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	114.031.011	76.048.962	87.676.271	78.953.570	9,3%	3,4%	-23,1%	3,8%
CI-Computer, apparecchi elettronici e ottici	15.760.979	35.291.103	13.895.975	23.962.118	1,5%	1,0%	-11,8%	-32,1%
CJ-Apparecchi elettrici	19.386.690	55.562.438	18.592.037	51.315.708	2,0%	2,2%	-4,1%	-7,6%
CK-Macchinari ed apparecchi n.c.a.	157.888.087	782.973.560	129.689.851	726.975.618	13,8%	31,0%	-17,9%	-7,2%
CK281-Macchine di impiego generale	84.852.131	121.717.587	61.666.428	126.189.701	6,6%	5,4%	-27,3%	3,7%
CK282-Altre macchine di impiego generale	38.907.932	125.830.810	38.489.161	106.235.880	4,1%	4,5%	-1,1%	-15,6%
CK283-Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	4.636.982	25.239.195	2.657.995	21.482.858	0,3%	0,9%	-42,7%	-14,9%
CK284-Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	3.296.723	9.634.582	3.341.525	12.402.272	0,4%	0,5%	1,4%	28,7%
CK289-Altre macchine per impieghi speciali	26.194.319	500.551.386	23.534.742	460.664.907	2,5%	19,7%	-10,2%	-8,0%
CL-Mezzi di trasporto	31.703.053	277.556.351	33.175.510	198.210.121	3,5%	8,5%	4,6%	-28,6%
CL293-Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	25.002.158	99.133.527	27.631.045	90.296.927	2,9%	3,9%	10,5%	-8,9%
CM-Prodotti delle altre attività manifatturiere	19.717.775	14.184.347	19.752.350	12.860.665	2,1%	0,5%	0,2%	-9,3%
C-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	845.557.351	2.289.226.028	794.970.822	2.038.231.868	84,5%	87,0%	-6,0%	-11,0%
M-PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	0	0	19	0	-	-	-	-
E-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAM. RIFIUTI E RISANAMENTO	6.384.641	24.941.405	11.022.854	36.142.254	1,2%	1,5%	72,6%	44,9%
J-PRODOTTI DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	1.147.130	220.309	172.650	79.665	0,02%	0,00%	-84,9%	-63,8%
R-PRODOTTI ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DIVERTIMENTO	215382	381515	247442	70079	-	-	-	-
V-MERCI PROVVISIVE DI BORDO, NAZIONALI DI RITORNO E VARIE	18.723.040	6.164.990	20.005.096	18.186.894	2,13%	0,8%	6,8%	195,0%
TOTALE	983.831.569	2.579.681.916	941.099.860	2.343.819.447	100,0%	100,0%	-4,3%	-9,1%

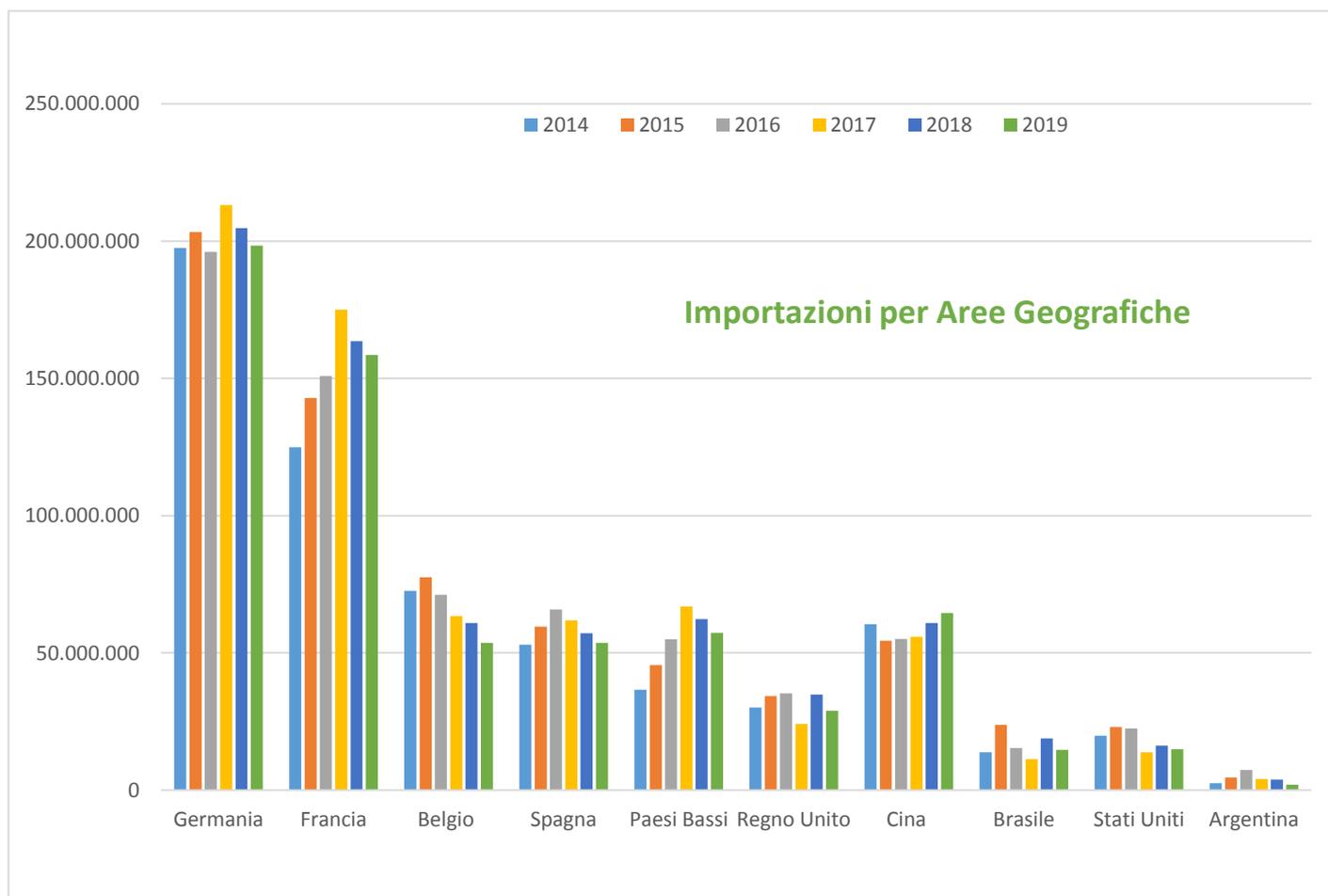
Fonte:elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT.

Tav. 6.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI dal 2014 al 2019
Provincia di FERRARA

Paesi/Aree di provenienza e destinazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Europa	739.174.679	764.179.368	763.815.583	819.978.379	837.980.328	798.467.613
Unione Europea 28	715.546.686	736.210.885	748.629.320	807.001.740	820.709.972	775.766.838
UEM 18	582.686.302	605.766.487	603.878.254	669.141.597	660.162.137	630.691.117
Germania	197.419.943	203.264.695	196.097.742	213.152.957	204.669.834	198.322.385
Francia	124.940.014	142.804.233	150.876.726	175.013.947	163.566.145	158.510.101
Belgio	72.556.903	77.542.333	71.135.714	63.381.355	60.904.765	53.700.648
Spagna	52.964.896	59.543.213	65.812.381	61.858.197	57.159.513	53.602.183
Paesi Bassi	36.567.098	45.567.953	54.989.331	66.854.666	62.277.716	57.275.423
Regno Unito	30.121.702	34.248.154	35.304.442	24.134.556	34.790.912	28.889.391
Altri paesi d'Europa ⁽¹⁾	23.627.993	27.968.483	15.186.263	12.976.639	17.270.356	22.700.775
Resto del mondo	139.557.383	156.378.426	144.538.092	131.694.604	145.851.241	142.632.247
Cina	60.384.569	54.391.433	55.079.440	55.813.356	60.900.704	64.461.102
Brasile	13.855.628	23.816.958	15.382.750	11.270.799	18.796.917	14.668.347
Stati Uniti	19.853.502	23.014.986	22.488.550	13.813.583	16.261.329	14.918.097
Argentina	2.575.940	4.604.788	7.364.974	4.023.283	3.838.734	2.015.669
TOTALE	878.732.062	920.557.794	908.353.675	951.672.983	983.831.569	941.099.860

⁽¹⁾ Paesi non appartenenti all'Unione Europea 28

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

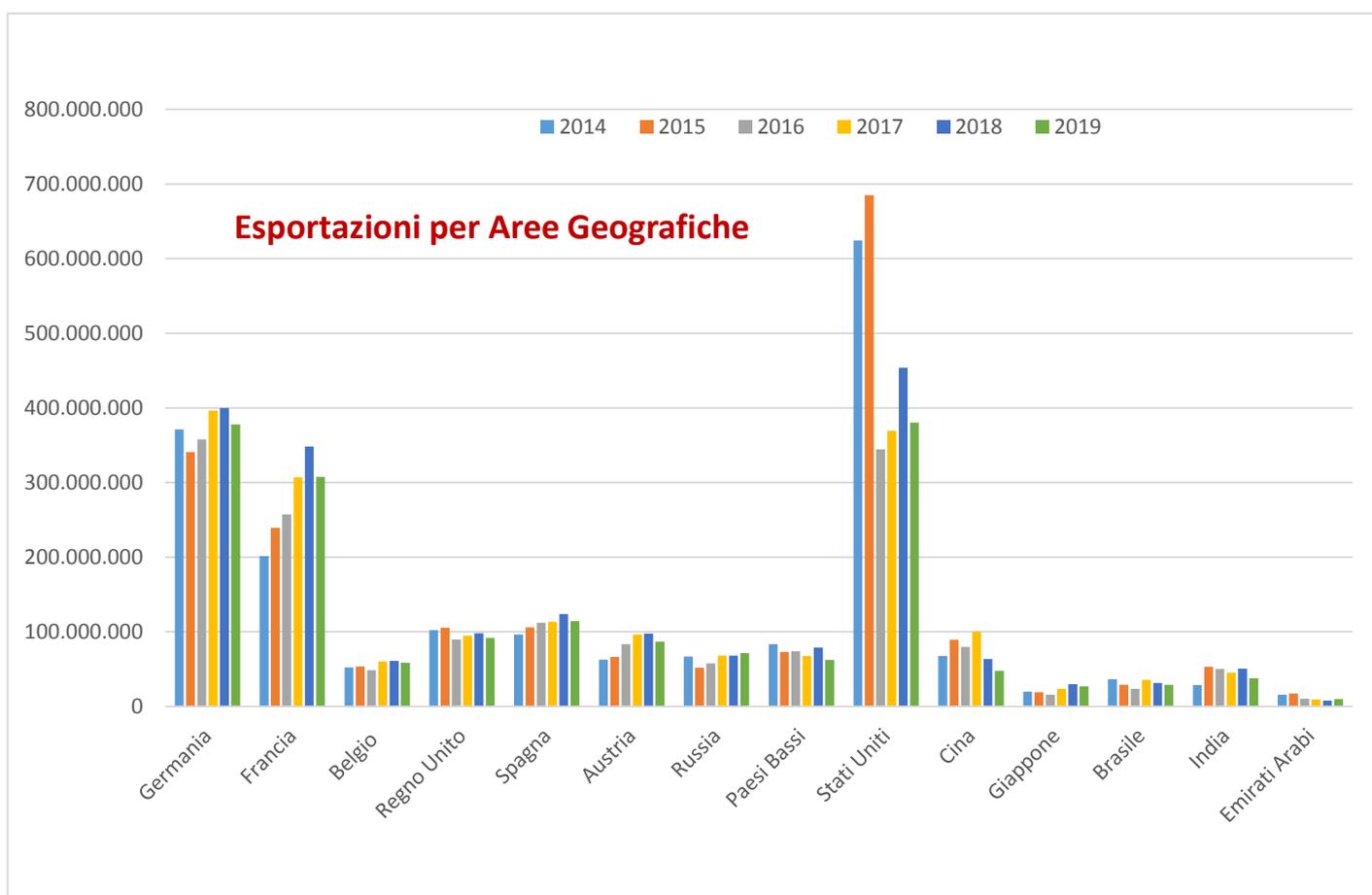


Tav. 6.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI dal 2014 al 2019
Provincia di FERRARA

Paesi / Aree di provenienza e destinazione	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Europa	1.357.245.510	1.353.274.691	1.422.233.630	1.604.809.540	1.684.602.257	1.554.994.471
Unione Europea 28	1.203.177.897	1.222.598.594	1.278.911.274	1.426.102.288	1.522.286.515	1.390.898.061
UEM 18	941.219.375	963.802.990	1.023.745.011	1.142.852.039	1.213.497.411	1.106.021.532
Germania	371.163.835	340.927.203	358.008.084	396.470.723	399.645.153	377.768.636
Francia	201.411.015	239.471.199	257.194.232	307.020.087	348.248.282	307.340.780
Belgio	52.264.947	53.763.822	48.815.425	60.087.377	61.150.462	58.554.942
Regno Unito	102.260.110	105.368.607	89.782.994	94.938.796	98.241.919	91.897.355
Spagna	96.253.046	106.108.343	112.310.296	113.432.774	123.975.699	114.468.189
Austria	62.621.224	66.410.714	83.421.477	96.306.564	97.543.802	86.678.082
Russia	67.097.160	51.904.020	57.559.740	68.151.292	68.233.268	71.346.162
Paesi Bassi	83.683.437	73.191.826	73.833.170	67.611.900	79.097.015	62.205.182
Altri paesi d'Europa ⁽¹⁾	154.067.613	130.676.097	143.322.356	178.707.252	162.315.742	164.096.410
Resto del mondo	1.110.148.646	1.195.936.980	789.649.818	832.439.839	895.079.659	788.824.976
Stati Uniti	624.330.854	684.833.653	344.488.032	369.368.400	453.810.498	380.113.343
Cina	67.735.802	89.377.830	79.944.883	100.091.352	63.503.307	47.657.508
Giappone	20.008.224	19.196.717	15.716.296	23.849.802	30.010.159	27.141.486
Brasile	36.743.551	29.024.145	23.603.872	35.626.715	31.525.082	28.952.623
India	28.781.769	53.333.829	50.126.970	45.112.486	50.893.685	37.693.251
Emirati Arabi	15.777.357	17.242.792	10.452.054	9.435.436	8.034.583	9.856.420
TOTALE	2.467.394.156	2.549.211.671	2.211.883.448	2.437.249.379	2.579.681.916	2.343.819.447

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

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

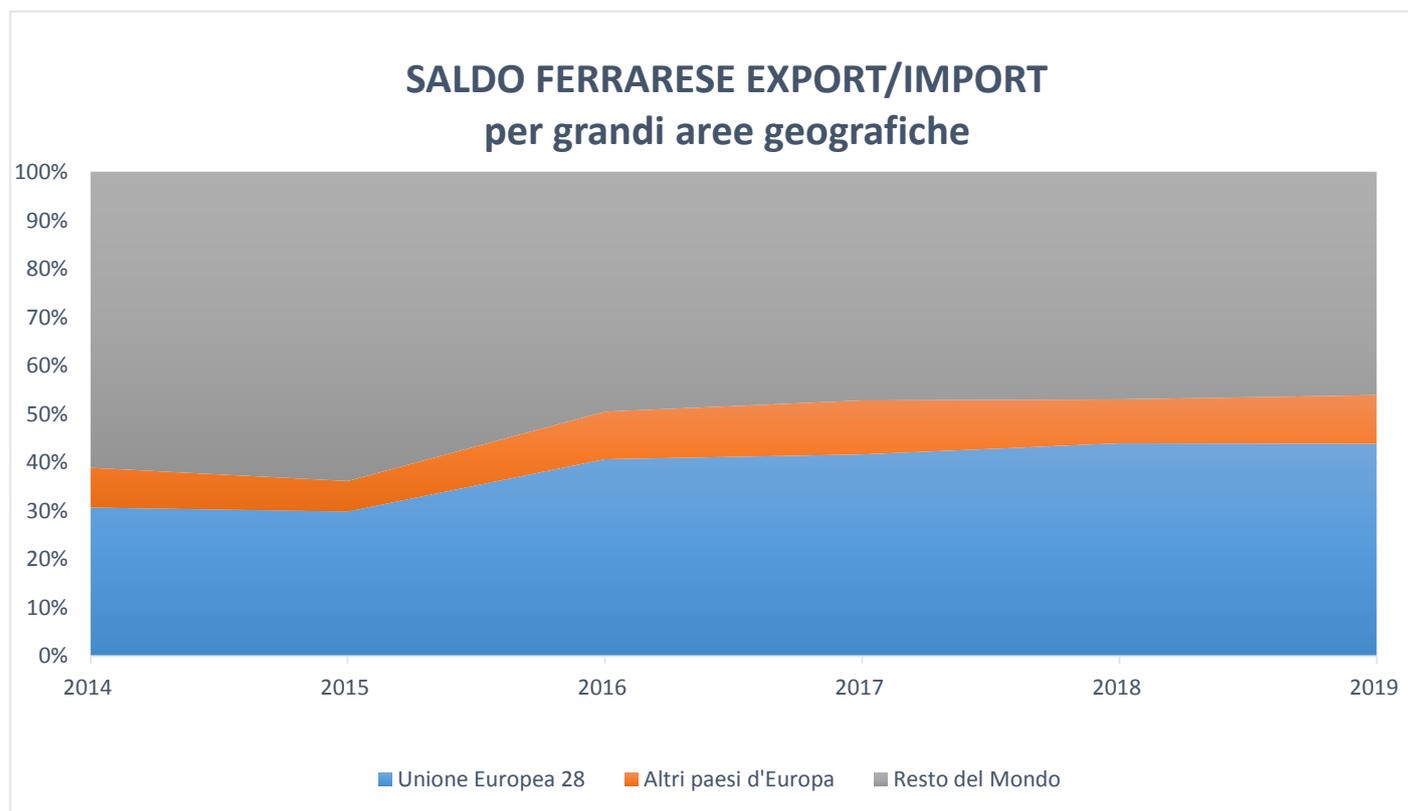


Evoluzione dell'UE - Anno d'entrata

1958	1973	1995	2004	2007	2020
Francia Germania Italia Belgio Lussemburgo Paesi Bassi	Irlanda Regno Unito Danimarca	Austria Finlandia Svezia	Polonia Ungheria Rep. Ceca Rep. Slovacca Estonia Lettonia Lituania Slovenia Cipro Malta	Bulgaria Romania	Brexit: il Regno Unito ha lasciato l'UE il 31 gennaio 2020
		U.E. 15		2013	
	1981	Croazia			
	Grecia	U.E. 28			
	1986	2019			
Spagna Portogallo	Brexit: sospesa				

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.**



Tav. 6.3 - DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2019

Tav. 6.3.1 Macchine per impieghi speciali (CK289)

PAESE	Export		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Stati Uniti	161.089.987	160.092.533	34,8%	-0,6%
Francia	53.295.424	47.924.955	10,4%	-10,1%
Russia	29.077.711	27.140.935	5,9%	-6,7%
Regno Unito	14.935.719	16.080.454	3,5%	7,7%
Austria	18.434.076	15.113.495	3,3%	-18,0%
Germania	24.663.907	14.391.503	3,1%	-41,6%
Algeria	6437933	11.594.587	2,5%	80,1%
Brasile	12356907	10.972.616	2,4%	-11,2%
Spagna	13.807.574	9.727.720	2,1%	-29,5%
Paesi Bassi	8.298.858	9.682.929	2,1%	16,7%
Altri Paesi	158.153.290	137.943.180	29,9%	-12,8%
TOTALE	500.551.386	460.664.907	100,0%	-8,0%

19,7%
sul tot.



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

PAESE	Export		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Germania	75.326.395	77.855.567	22,6%	3,4%
Francia	54.322.027	33.056.882	9,6%	-39,1%
Spagna	29.056.081	26.839.858	7,8%	-7,6%
Paesi Bassi	40.665.013	21.856.729	6,4%	-46,3%
Svizzera	18.646.735	16.745.524	4,9%	-10,2%
Polonia	22.718.312	16.420.992	4,8%	-27,7%
Cina	15.915.441	14.648.402	4,3%	-8,0%
Regno Unito	26.949.455	13.097.072	3,8%	-51,4%
Turchia	10.803.427	11.884.979	3,5%	10,0%
Stati Uniti	14.963.808	9.584.103	2,8%	-36,0%
Altri Paesi	108.701.713	101.768.482	29,6%	-6,4%
TOTALE	418.068.407	343.758.590	100,0%	-17,8%

14,7%
sul tot.



Tav. 6.3.3 Altri Prodotti chimici (CE205)

PAESE	Export		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Stati Uniti	53.702.550	44.657.177	24,1%	-16,8%
Arabia Saudita	23.728.290	21.192.714	11,4%	-10,7%
Russia	14.755.448	18.284.286	9,9%	23,9%
Brasile	15.255.612	14.561.713	7,9%	-4,5%
India	13.466.293	11.516.133	6,2%	-14,5%
Germania	8.318.429	9.399.377	5,1%	13,0%
Francia	8.337.871	9.276.530	5,0%	11,3%
Corea del Sud	7.383.351	8.706.050	4,7%	17,9%
Spagna	8.389.537	7.996.360	4,3%	-4,7%
Belgio	9.388.242	6.845.043	3,7%	-27,1%
Altri Paesi	36.294.389	32.986.851	17,8%	-9,1%
TOTALE	199.020.012	185.422.234	100,0%	-6,8%

7,9%
sul tot.



Continua Tav. 6.3 - DOVE ESPORTIAMO...

Tav. 6.3.4 Prodotti di colture permanenti (AA012)

PAESE	Export		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Germania	74.337.785	68.542.893	46,7%	-7,8%
Belgio	6.221.011	10.146.241	6,9%	63,1%
Spagna	5.315.049	9.851.616	6,7%	85,4%
Francia	11.556.992	8.926.495	6,1%	-22,8%
Austria	8.388.491	7.842.698	5,3%	-6,5%
Paesi Bassi	4.959.235	5.458.526	3,7%	10,1%
Regno Unito	5252637	4.954.692	3,4%	-5,7%
Norvegia	4819893	4.894.625	3,3%	1,6%
Romania	3.442.816	2.589.704	1,8%	-24,8%
Finlandia	2.733.088	2.283.463	1,6%	-16,5%
Altri Paesi	23.363.959	21.172.342	14,4%	-9,4%
TOTALE	150.390.956	146.663.295	100,0%	-2,5%

6,3%
sul tot.



Tav. 6.3.5 Macchine di impiego generale (CK281)

PAESE	Export		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Germania	26.294.056	26.586.166	21,1%	1,1%
Austria	23.660.424	21.241.234	16,8%	-10,2%
Stati Uniti	11.546.113	15.299.598	12,1%	32,5%
Belgio	9.365.630	8.760.445	6,9%	-6,5%
Danimarca	4.879.805	7.239.672	5,7%	48,4%
Francia	4.889.884	7.239.001	5,7%	48,0%
India	4.270.808	6.279.045	5,0%	47,0%
Spagna	9.197.847	5.827.102	4,6%	-36,6%
Russia	1.797.243	3.637.658	2,9%	102,4%
Lettonia	2.886.938	2.851.444	2,3%	-1,2%
Altri Paesi	22.928.839	21.228.336	16,8%	-7,4%
TOTALE	121.717.587	126.189.701	100,0%	3,7%

5,4%
sul tot.



Tav. 6.3.6 Altre macchine di impiego generale (CK282)

PAESE	Export		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Francia	32.827.054	28.770.692	27,1%	-12,4%
Stati Uniti	2.971.595	12.873.872	12,1%	333,2%
Cina	18.978.371	5.974.415	5,6%	-68,5%
Russia	7.570.527	5.875.945	5,5%	-22,4%
Turchia	514.613	4.730.908	4,5%	819,3%
Svezia	1.086.986	4.366.390	4,1%	301,7%
Messico	2.247.410	3.768.692	3,5%	67,7%
Germania	5.301.803	3.722.103	3,5%	-29,8%
Regno Unito	2.343.778	3.294.436	3,1%	40,6%
Croazia	2.087.193	2.889.393	2,7%	38,4%
Altri Paesi	49.901.480	29.969.034	28,2%	-39,9%
TOTALE	125.830.810	106.235.880	100,0%	-15,6%

4,5%
sul tot.



Continua Tav. 6.3 - DOVE ESPORTIAMO...

Tav. 6.3.7 Autoveicoli (CL291)

PAESE	Export		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Stati Uniti	169.346.548	99.383.547	93,8%	-41,3%
India	3.144.492	5.124.469	4,8%	63,0%
Albania	338.030	452.904	0,4%	34,0%
Bulgaria	676.546	244.370	0,2%	-63,9%
Germania	111.818	123.494	0,1%	10,4%
Serbia	0	120.207	0,1%	-
Bosnia-	44601	54.800	0,1%	22,9%
Reubblica Ceca	73600	50.222	0,0%	-31,8%
Moldova	15.000	43.772	0,0%	191,8%
Lituania	16.696	40.180	0,0%	140,7%
Altri Paesi	2.440.087	365.807	0,3%	-85,0%
TOTALE	176.207.418	106.003.772	100,0%	-39,8%

4,5%
sul tot.



Tav. 6.3.8 Parti e accessori per autoveicoli e loro motori (CL293)

PAESE	Export		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Germania	63.847.937	57.282.147	12,4%	-10,3%
Repubblica ceca	8.004.221	7.980.689	1,7%	-0,3%
Stati Uniti	9.101.822	6.561.917	1,4%	-27,9%
Spagna	2.785.732	3.730.697	0,8%	33,9%
Francia	3.745.215	2.953.179	0,6%	-21,1%
Belgio	2.866.127	2.083.393	0,5%	-27,3%
Slovacchia	7644	958.108	0,2%	12434,1%
Ungheria	889243	842.461	0,2%	-5,3%
Austria	699.818	839.252	0,2%	19,9%
Grecia	749.395	761.155	0,2%	1,6%
Altri Paesi	6.436.373	6.303.929	1,4%	-2,1%
TOTALE	99.133.527	90.296.927	19,6%	-8,9%

3,9%
sul tot.



Tav. 6.3.9 Frutta e ortaggi lavorati e conservati (CA103)

PAESE	Export		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Germania	29.865.522	29.161.927	32,5%	-2,4%
Francia	16.044.477	15.621.822	17,4%	-2,6%
Regno Unito	7.847.227	10.656.726	11,9%	35,8%
Svezia	6.954.764	8.387.895	9,3%	20,6%
Spagna	1.562.020	2.957.908	3,3%	89,4%
Slovenia	2.860.757	2.746.573	3,1%	-4,0%
Pesi Bassi	3.241.190	2.464.496	2,7%	-24,0%
Austria	2.150.356	2.260.158	2,5%	5,1%
Polonia	1.479.618	2.008.345	2,2%	35,7%
Romania	1.886.057	1.791.216	2,0%	-5,0%
Altri Paesi	13.200.821	11.727.199	13,1%	-11,2%
TOTALE	87.092.809	89.784.265	100,0%	3,1%

3,8%
sul tot.



Tav. 6.4 - DA DOVE IMPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2019

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

PAESE	Import		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Germania	42.102.612	38.569.831	24,1%	-8,4%
Francia	35.318.180	32.808.976	20,5%	-7,1%
Belgio	19.995.578	17.987.137	11,3%	-10,0%
Paesi Bassi	16.421.553	17.043.037	10,7%	3,8%
Serbia	1.820.343	8.449.673	5,3%	364,2%
Spagna	12.038.238	7.462.575	4,7%	-38,0%
Polonia	1515526	7.056.584	4,4%	365,6%
Repubblica Ceca	5624622	5.761.312	3,6%	2,4%
Brasile	5.517.526	4.858.776	3,0%	-11,9%
Austria	1.094.483	3.724.838	2,3%	240,3%
Altri Paesi	20.739.722	16.154.347	10,1%	-22,1%
TOTALE	162.188.383	159.877.086	100,0%	-1,4%

17,0%
sul tot.



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

PAESE	Import		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Francia	45.969.027	46.113.994	35,0%	0,3%
Germania	27.424.806	24.465.555	18,6%	-10,8%
Belgio	17.357.632	15.906.529	12,1%	-8,4%
Spagna	10.579.700	10.460.894	7,9%	-1,1%
Portogallo	5.008.171	8.810.443	6,7%	75,9%
Ungheria	8.238.157	6.673.171	5,1%	-19,0%
Grecia	3.905.558	4.443.880	3,4%	13,8%
Paesi Bassi	4.299.745	3.628.216	2,8%	-15,6%
Regno Unito	2.989.056	3.480.521	2,6%	16,4%
Austria	5.636.306	3.407.419	2,6%	-39,5%
Altri Paesi	8.186.384	4.354.749	3,3%	-46,8%
TOTALE	139.594.542	131.745.371	100,0%	-5,6%

14,0%
sul tot.



Tav. 6.4.3 Macchine di impiego generale (CK281)

PAESE	Import		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Germania	20.652.591	18.021.764	29,2%	-12,7%
Brasile	12.395.480	9.017.852	14,6%	-27,2%
Cina	11.662.445	8.711.625	14,1%	-25,3%
Slovacchia	12.741.488	8.586.409	13,9%	-32,6%
Regno Unito	9.431.221	3.678.347	6,0%	-61,0%
Paesi Bassi	2.607.550	2.904.035	4,7%	11,4%
Francia	2.784.952	1.759.128	2,9%	-36,8%
Polonia	1.635.902	1.443.663	2,3%	-11,8%
Romania	2.625.447	1.302.103	2,1%	-50,4%
Stati Uniti	1.337.974	1.235.000	2,0%	-7,7%
Altri Paesi	6.977.081	5.006.502	8,1%	-28,2%
TOTALE	84.852.131	61.666.428	100,0%	-27,3%

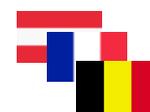
6,6%
sul tot.



Continua Tav. 6.4 - DA DOVE IMPORTIAMO...

Tav. 6.4.4 Prodotti di colture agricole non permanenti (AA011)

PAESE	Import		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Austria	7.167.736	9.308.657	24,1%	29,9%
Francia	5.561.991	8.892.816	23,0%	59,9%
Belgio	6.516.046	6.010.748	15,6%	-7,8%
Paesi Bassi	3.091.728	4.044.831	10,5%	30,8%
Germania	1.221.404	3.687.552	9,5%	201,9%
Ungheria	1.458.558	3.087.916	8,0%	111,7%
Spagna	463.522	1.093.604	2,8%	135,9%
Croazia	1.375.000	947.469	2,5%	-31,1%
Polonia	800.128	498.205	1,3%	-37,7%
Slovenia	445.198	315.023	0,8%	-29,2%
Altri Paesi	1.787.964	747.998	1,9%	-58,2%
TOTALE	29.889.275	38.634.819	100,0%	29,3%

4,1%
sul tot.

Tav. 6.4.5 Altre macchine di impiego generale (CK282)

PAESE	Import		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Germania	10.272.706	16.004.775	10,0%	55,8%
Cina	3.509.627	4.020.191	2,5%	14,5%
Paesi Bassi	2.247.782	2.464.733	1,5%	9,7%
Regno Unito	2.852.474	2.205.293	1,4%	-22,7%
Francia	3.554.535	2.075.573	1,3%	-41,6%
Austria	5.273.469	2.012.227	1,3%	-61,8%
Danimarca	2996194	1.951.102	1,2%	-34,9%
Svezia	1873213	1.891.338	1,2%	1,0%
Portogallo	620.799	1.541.641	1,0%	148,3%
Slovacchia	484.303	1.411.525	0,9%	191,5%
Altri Paesi	5.222.830	2.910.763	1,8%	-44,3%
TOTALE	38.907.932	38.489.161	24,1%	-1,1%

4,1%
sul tot.

Tav. 6.4.6 Prodotti della siderurgia (CH241)

PAESE	Import		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Regno Unito	8.364.255	10.510.135	27,6%	25,7%
Cina	9.303.251	7.868.259	20,7%	-15,4%
Lussemburgo	6.540.775	3.723.452	9,8%	-43,1%
Polonia	2.664.780	2.251.267	5,9%	-15,5%
Francia	3.161.768	2.242.196	5,9%	-29,1%
Vietnam	1.560.533	2.180.216	5,7%	39,7%
Germania	10.580.380	1.684.508	4,4%	-84,1%
Taiwan	2.509.293	1.458.535	3,8%	-41,9%
Austria	1.551.528	1.293.772	3,4%	-16,6%
Thailandia	361.322	774.857	2,0%	114,5%
Altri Paesi	3.657.081	4.074.491	10,7%	11,4%
TOTALE	50.254.966	38.061.688	100,0%	-24,3%

4,0%
sul tot.

Continua Tav. 6.4 - DA DOVE IMPORTIAMO...

Tav. 6.4.7 Altri prodotti alimentari (CA108)

PAESE	Import		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Germania	7.686.851	15.518.872	41,0%	101,9%
Croazia	4.115.967	5.946.185	15,7%	44,5%
Paesi Bassi	5.370.668	3.993.210	10,6%	-25,6%
Polonia	3.405.935	3.623.419	9,6%	6,4%
Francia	2.199.631	2.498.338	6,6%	13,6%
Repubblica ceca	436.225	1.508.187	4,0%	245,7%
Spagna	1.656.646	1.484.857	3,9%	-10,4%
Regno Unito	1.298.360	997.257	2,6%	-23,2%
Lituania	0	401.760	1,1%	-
Indonesia	66.429	364.115	1,0%	448,1%
Altri Paesi	7.141.212	1.499.445	4,0%	-79,0%
TOTALE	33.377.924	37.835.645	100,0%	13,4%

4,0%
sul tot.



Tav. 6.4.8 Animali vivi e prodotti di origine animale (AA014)

PAESE	Import		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Francia	32.576.969	30.751.702	81,4%	-5,6%
Stati Uniti	7.001.501	5.038.132	13,3%	-28,0%
Ungheria	14.860	749.335	2,0%	4942,6%
Paesi Bassi	14.583	515.050	1,4%	3431,9%
Romania	276.848	228.976	0,6%	-17,3%
Austria	142.332	218.535	0,6%	53,5%
Slovacchia	40255	78.885	0,2%	96,0%
Spagna	23506	57.112	0,2%	143,0%
Polonia	1.852	51.148	0,1%	2661,8%
Germania	49.903	41.759	0,1%	-16,3%
Altri Paesi	864.731	50.512	0,1%	-94,2%
TOTALE	41.007.340	37.781.146	100,0%	-7,9%

4,0%
sul tot.



Tav. 6.4.9 Metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi; combustibili nucleari (CH244)

PAESE	Import		% sul totale	var.% 19/18
	2018	2019		
Germania	16.432.244	9.837.160	31,5%	-40,1%
Spagna	11.656.261	9.189.004	29,5%	-21,2%
Cina	2.910.912	4.976.568	16,0%	71,0%
Austria	2.756.339	1.554.987	5,0%	-43,6%
Portogallo	1.266.361	1.508.847	4,8%	19,1%
Romania	1.026.697	1.187.342	3,8%	15,6%
Svizzera	1167346	1.012.406	3,2%	-13,3%
India	1023756	586.608	1,9%	-42,7%
Slovenia	218.608	277.134	0,9%	26,8%
Belgio	586.605	243.769	0,8%	-58,4%
Altri Paesi	1.614.931	814.258	2,6%	-49,6%
TOTALE	40.660.060	31.188.083	100,0%	-23,3%

3,3%
sul tot.



**TAV. 7 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER PROVINCE
DELL'EMILIA-ROMAGNA - Anni 2018 -2019**

Province	2018			2019			Var. % 2019/2018
	Valori	% sul totale		Valori	% sul totale		
		Regione	Italia		Regione	Italia	

IMPORTAZIONI

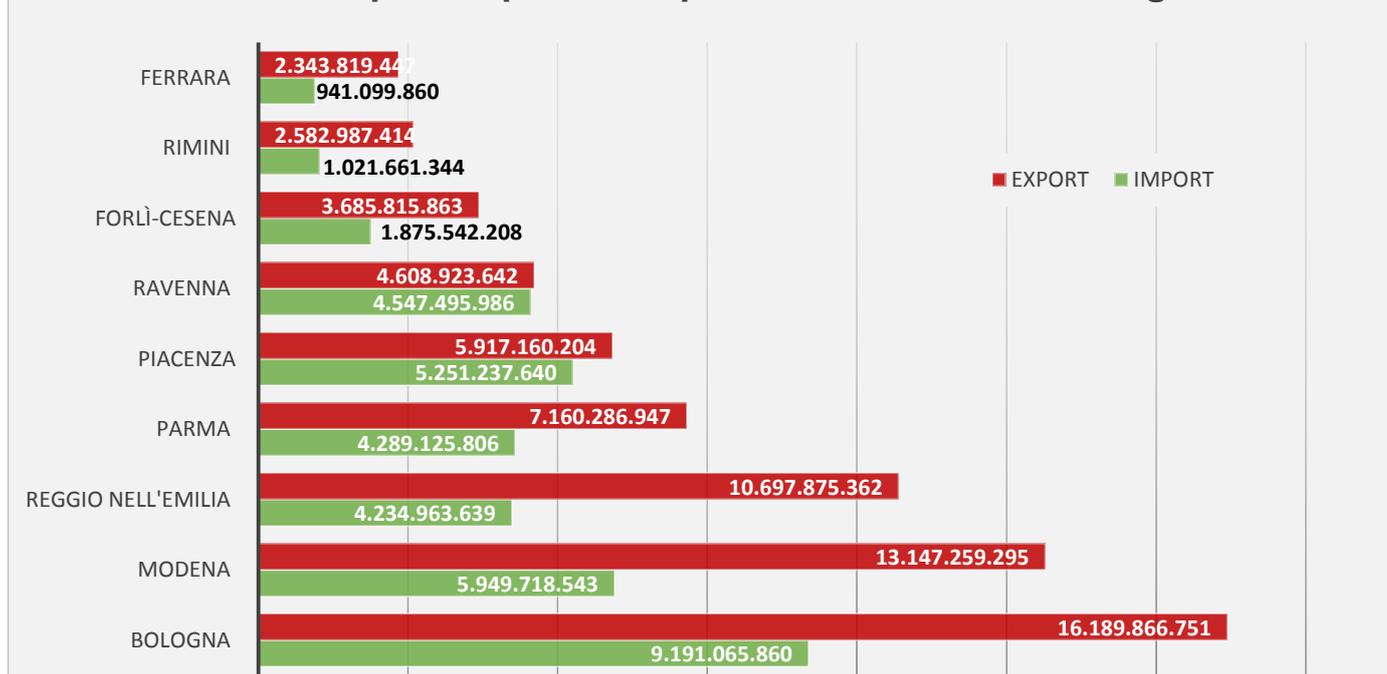
Bologna	8.551.583.854	23,5%	2,0%	9.191.065.860	24,6%	2,2%	7,5%
Modena	6.118.928.655	16,8%	1,4%	5.949.718.543	16,0%	1,4%	-2,8%
Reggio nell'Emilia	4.309.389.092	11,8%	1,0%	4.234.963.639	11,4%	1,0%	-1,7%
Parma	4.251.004.152	11,7%	1,0%	4.289.125.806	11,5%	1,0%	0,9%
Piacenza	4.903.471.677	13,5%	1,2%	5.251.237.640	14,1%	1,2%	7,1%
Ravenna	4.467.778.351	12,3%	1,0%	4.547.495.986	12,2%	1,1%	1,8%
Forlì-Cesena	1.819.599.102	5,0%	0,4%	1.875.542.208	5,0%	0,4%	3,1%
Rimini	1.042.505.244	2,9%	0,2%	1.021.661.344	2,7%	0,2%	-2,0%
Ferrara	983.831.569	2,7%	0,2%	941.099.860	2,5%	0,2%	-4,3%
EMILIA ROMAGNA	36.448.091.696	100,0%	8,6%	37.301.910.886	100,0%	8,8%	2,3%
ITALIA	426.045.675.802		100,0%	422.914.358.827		100,0%	-0,7%

ESPORTAZIONI

Bologna	14.803.739.220	23,2%	3,2%	16.189.866.751	24,4%	3,4%	9,4%
Modena	12.967.575.981	20,3%	2,8%	13.147.259.295	19,8%	2,8%	1,4%
Reggio nell'Emilia	10.735.414.510	16,8%	2,3%	10.697.875.362	16,1%	2,2%	-0,3%
Parma	6.767.143.535	10,6%	1,5%	7.160.286.947	10,8%	1,5%	5,8%
Piacenza	5.236.585.754	8,2%	1,1%	5.917.160.204	8,9%	1,2%	13,0%
Ravenna	4.410.262.644	6,9%	0,9%	4.608.923.642	6,9%	1,0%	4,5%
Forlì-Cesena	3.675.986.286	5,8%	0,8%	3.685.815.863	5,6%	0,8%	0,3%
Rimini	2.585.671.227	4,1%	0,6%	2.582.987.414	3,9%	0,5%	-0,1%
Ferrara	2.579.681.916	4,0%	0,6%	2.343.819.447	3,5%	0,5%	-9,1%
EMILIA ROMAGNA	63.762.061.073	100,0%	13,7%	66.333.994.925	100,0%	13,9%	4,0%
ITALIA	465.325.415.456		100,0%	475.848.364.017		100,0%	2,3%

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

Import-Export delle province dell'Emilia Romagna



Tav. 8.1 - VALORE DELL'IMPORT PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI
Anno 2019 - Provincia di FERRARA, dati in euro

Ateco 2007	MERCE	Germania		Stati Uniti		Unione europea 28	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%
A	PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	3.909.693	2,0%	5.224.618	35,0%	96.202.999	12,4%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	3.907.766	2,0%	5.086.826	34,1%	86.037.808	11,1%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	948	0,0%	137792	0,9%	9622751	1,2%
B	PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	201.144	0,1%	316.610	2,1%	2.276.647	0,3%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	187.141.422	94,4%	8.954.571	60,0%	649.421.502	83,7%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	18.786.078	9,5%	531.679	3,6%	67.478.538	8,7%
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	426.230	0,2%	169.624	1,1%	13.918.400	1,8%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	1.926.364	1,0%	270.347	1,8%	12.835.420	1,7%
CB14	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	253.247	0,1%	220.334	1,5%	4.379.500	0,6%
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	236.153	0,1%	35.053	0,2%	5.535.979	0,7%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	2.732.192	1,4%	16.974	0,1%	16.138.134	2,1%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	2.218.539	1,1%	0	0,0%	8.402.044	1,1%
CE	Sostanze e prodotti chimici	73.412.032	37,0%	1.178.095	7,9%	295.178.507	38,0%
CE201	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	38.569.831	19,4%	954.042	6,4%	141.875.014	18,3%
CE202	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	24.465.555	12,3%	0	0,0%	131.423.093	16,9%
CE205	Altri prodotti chimici	9.055.439	4,6%	179.927	1,2%	18.009.982	2,3%
CF	medicinali e botanici	1.657.331	0,8%	6.556	0,0%	4.324.436	0,6%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	11.125.737	5,6%	779.849	5,2%	33.911.593	4,4%
CG22	Articoli in gomma e materie plastiche	10.143.324	5,1%	764.738	5,1%	24.251.734	3,1%
CG23	Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	982.413	0,5%	15.111	0,1%	9.659.859	1,2%
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	16.399.208	8,3%	904.439	6,1%	60.374.309	7,8%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	3.952.876	2,0%	805.719	5,4%	11.504.976	1,5%
CJ	Apparecchi elettrici	3.918.195	2,0%	467.758	3,1%	16.444.364	2,1%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	40.750.367	20,5%	2.910.729	19,5%	90.428.756	11,7%
CK281	Macchine di impiego generale	18.021.764	9,1%	1.235.000	8,3%	39.308.326	5,1%
CK282	Altre macchine di impiego generale	16.004.775	8,1%	338.197	2,3%	32.616.376	4,2%
CK283	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	432.125	0,2%	441.291	3,0%	1.874.303	0,2%
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	2.265.149	1,1%	35.610	0,2%	2.998.415	0,4%
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	4.026.554	2,0%	860.631	5,8%	13.631.336	1,8%
CL	Mezzi di trasporto	7.656.080	3,9%	645.154	4,3%	20.563.859	2,7%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	7.402.385	3,7%	600.491	4,0%	17.759.396	2,3%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	2.606.423	1,3%	437.272	2,9%	11.836.566	1,5%
E	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	2.116.398	1,1%	347.241	2,3%	7.614.065	1,0%
J	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	106.592	0,1%	14.917	0,1%	154.972	0,0%
R	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	122.272	0,1%	10.154	0,1%	228.356	0,0%
V	MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE	4.724.864	2,4%	49.986	0,3%	19.868.297	2,6%
	TOTALE	198.322.385	100,0%	14.918.097	100,0%	775.766.838	100,0%

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

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

Anno 2019 - Provincia di FERRARA, dati in euro

Ateco 2007	MERCE	Germania		Stati Uniti		Unione europea 28	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%
A	PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	87.677.629	23,2%	197.281	0,05%	217.032.864	15,6%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	82.720.464	21,9%	197.281	0,05%	195.412.594	14,0%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	4.931.040	1,3%	0	0,00%	21.537.943	1,5%
B	PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	8.901	0,0%	0	0,00%	8.901	0,0%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	285.123.791	75,5%	379.822.012	99,92%	1.139.935.616	82,0%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	38.556.226	10,2%	991.112	0,26%	135.037.281	9,7%
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	29.161.927	7,7%	115.004	0,03%	86.853.330	6,2%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	973.154	0,3%	2.194.523	0,58%	76.493.622	5,5%
CB14	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	359.994	0,1%	1.683.070	0,44%	24.641.448	1,8%
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	410.149	0,1%	450.036	0,12%	49.415.797	3,6%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	1.519.777	0,4%	572.544	0,15%	7.626.439	0,5%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	2698	0,0%	0	0,00%	277.879	0,0%
CE	Sostanze e prodotti chimici	87.897.430	23,3%	54.245.410	14,27%	314.526.087	22,6%
CE201	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	77.855.567	20,6%	9.584.103	2,52%	252.671.781	18,2%
CE202	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	432.118	0,1%	0	0,00%	7.945.966	0,6%
CE205	Altri prodotti chimici	9.399.377	2,5%	44.657.177	11,75%	51.345.247	3,7%
CF	medicinali e botanici	4948	0,0%	16740	0,00%	105.675	0,0%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	15.821.006	4,2%	12.991.630	3,42%	91.385.193	6,6%
CG22	Articoli in gomma e materie plastiche	9.536.719	2,5%	589.971	0,16%	66.515.541	4,8%
CG23	Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	6.284.287	1,7%	12.401.659	3,26%	24.869.652	1,8%
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	13.860.221	3,7%	2.847.340	0,75%	57.956.354	4,2%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	423.028	0,1%	5.376.651	1,41%	8.144.784	0,6%
CJ	Apparecchi elettrici	21.708.491	5,7%	3.144.521	0,83%	42.499.661	3,1%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	46.014.568	12,2%	190.199.689	50,04%	317.463.884	22,8%
CK281	Macchine di impiego generale	26.586.166	7,0%	15.299.598	4,03%	92.017.871	6,6%
CK282	Altre macchine di impiego generale	3.722.103	1,0%	12.873.872	3,39%	55.619.955	4,0%
CK283	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	873.388	0,2%	1.128.167	0,30%	12.411.249	0,9%
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	441.408	0,1%	805.519	0,21%	4.628.406	0,3%
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	14.391.503	3,8%	160.092.533	42,12%	152.786.403	11,0%
CL	Mezzi di trasporto	57.677.929	15,3%	105.968.295	27,88%	82.394.379	5,9%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	57.282.147	15,2%	6.561.917	1,73%	80.759.432	5,8%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	664.315	0,2%	1.273.557	0,34%	6.024.378	0,4%
E	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	2.112.595	0,6%	0	0,00%	15.791.715	1,1%
J	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	5.072	0,0%	33.396	0,01%	28.033	0,0%
R	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	0	0,0%	60.654	0,02%	0	0,0%
V	MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE	2.840.648	0,8%	0	0,00%	18.100.932	1,3%
	TOTALE	377.768.636	100,0%	380.113.343	100,00%	1.390.898.061	100,0%

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

**TAV. 9.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER MACROSETTORI
FERRARA, EMILIA-ROMAGNA - Anno 2019**

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	IMPORTAZIONI				
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su E.R.
		Valore	%	Valore	%	
A	AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	112.087.720	11,9%	1.921.146.914	5,2%	5,8%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	101.019.132	10,7%	1.818.891.021	4,9%	5,6%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	10.327.476	1,1%	88.821.692	0,2%	11,6%
B	ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	2.593.257	0,3%	310.305.195	0,8%	0,8%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	794.970.822	84,5%	34.307.560.919	92,0%	2,3%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	80.384.491	8,5%	4.904.211.057	13,1%	1,6%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	23.611.052	2,5%	4.319.836.114	11,6%	0,5%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	19.237.871	2,0%	1.169.434.696	3,1%	1,6%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	8.402.044	0,9%	122.020.965	0,3%	6,9%
CE	Sostanze e prodotti chimici	314.274.908	33,4%	3.296.998.826	8,8%	9,5%
CF	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	6.379.866	0,7%	579.067.359	1,6%	1,1%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti	39.898.596	4,2%	1.651.690.263	4,4%	2,4%
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	227.459	0,0%	112.620.506	0,3%	0,2%
CH	Metalli e prod. in metallo, esclusi macchine e impianti	87.676.271	9,3%	4.135.481.943	11,1%	2,1%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	13.895.975	1,5%	2.118.200.299	5,7%	0,7%
CJ	Apparecchi elettrici	18.592.037	2,0%	2.132.051.476	5,7%	0,9%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	129.689.851	13,8%	4.706.190.381	12,6%	2,8%
CL	Mezzi di trasporto	33.175.510	3,5%	3.704.077.534	9,9%	0,9%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	27.631.045	2,9%	1.227.708.279	3,3%	2,3%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	19.752.350	2,1%	1.468.300.006	3,9%	1,3%
E	Trattamento dei rifiuti e risanamento	11.022.854	1,2%	204.424.010	0,5%	5,4%
J	Servizi di informazione e comunicazione	172.650	0,0%	173.035.746	0,5%	0,1%
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	19	0,0%	51.606	0,0%	0,0%
R	Attività artistiche, sportive, intrattenimento	247.442	0,0%	10.646.424	0,0%	2,3%
S	Prodotti delle altre attività di servizi	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
V	Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie	20.005.096	2,1%	374.740.072	1,0%	5,3%
	TOTALE	941.099.860	100%	37.301.910.886	100%	2,5%

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

**TAV. 9.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORI
FERRARA, EMILIA-ROMAGNA - Anno 2019**

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI				
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su E.R.
		Valore	%	Valore	%	
A	AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	251.098.752	10,7%	1.013.416.904	1,5%	24,8%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	225.976.909	9,6%	959.887.029	1,4%	23,5%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	25.039.516	1,1%	47.753.863	0,1%	52,4%
B	ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	9.935	0,0%	13.171.764	0,0%	0,1%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	2.038.231.868	87,0%	64.585.088.530	97,4%	3,2%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	147.040.859	6,3%	7.080.802.270	10,7%	2,1%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	94.469.299	4,0%	7.557.877.727	11,4%	1,2%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	26.007.028	1,1%	507.710.138	0,8%	5,1%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	315.198	0,0%	57.629.853	0,1%	0,5%
CE	Sostanze e prodotti chimici	540.767.249	23,1%	3.316.485.253	5,0%	16,3%
CF	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	11.586.590	0,5%	1.557.674.298	2,3%	0,7%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	125.767.845	5,4%	5.955.408.754	9,0%	2,1%
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	39.425.349	1,7%	3.692.254.025	5,6%	1,1%
CH	Metalli e prod. in metallo, esclusi macchine e impianti	78.953.570	3,4%	4.998.458.952	7,5%	1,6%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	23.962.118	1,0%	1.796.362.894	2,7%	1,3%
CJ	Apparecchi elettrici	51.315.708	2,2%	3.222.994.422	4,9%	1,6%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	726.975.618	31,0%	18.556.749.134	28,0%	3,9%
CL	Mezzi di trasporto	198.210.121	8,5%	7.924.726.845	11,9%	2,5%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	90.296.927	3,9%	1.836.440.442	2,8%	4,9%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	12.860.665	0,5%	2.052.207.990	3,1%	0,6%
E	Trattamento dei rifiuti e risanamento	36.142.254	1,5%	147.215.490	0,2%	24,6%
J	Servizi di informazione e comunicazione	79.665	0,0%	211.377.935	0,3%	0,0%
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	0	0,0%	617.931	0,0%	0,0%
R	Attività artistiche, sportive, intrattenimento	70.079	0,0%	18.657.294	0,0%	0,4%
S	Prodotti delle altre attività di servizi	0	0,0%	74.455	0,0%	0,0%
V	Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie	18.186.894	0,8%	344.374.622	0,5%	5,3%
	TOTALE	2.343.819.447	100%	66.333.994.925	100%	3,5%

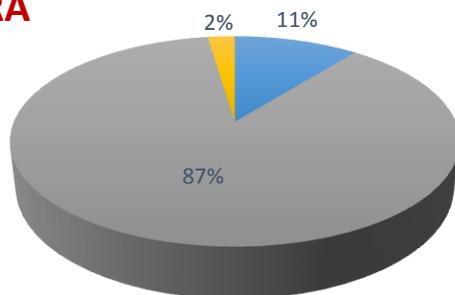
Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

Tav. 10 - POSIZIONI DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORE NELLE RISPETTIVE GRADUATORIE PROVINCIA DI FERRARA E REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Anno 2019

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI					
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA			
		Valore	Posizione	Valore	Posizione		
A	AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	251.098.752	9°	↓	1.013.416.904	1°	→
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	225.976.909	9°	↓	959.887.029	1°	→
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	25.039.516	3°	→	47.753.863	2°	→
B	ESTRAZIONE MINERALI DA CAVE E MINIERE	9.935	99°	↓	13.171.764	13°	↓
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	2.038.231.868	58°	↓	58.508.219.680	3°	→
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	147.040.859	54°	↓	7.080.802.270	1°	↑
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	94.469.299	55°	→	7.557.877.727	4°	→
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	26.007.028	49°	→	507.710.138	6°	↓
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	315.198	56°	↑	57.629.853	13°	→
CE	Sostanze e prodotti chimici	540.767.249	17°	↓	3.316.485.253	2°	→
CF	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	11.586.590	59°	↓	1.557.674.298	5°	→
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	125.767.845	50°	↑	5.955.408.754	2°	→
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	39.425.349	6°	→	3.692.254.025	1°	→
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	78.953.570	67°	↓	4.998.458.952	4°	↓
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	23.962.118	55°	↓	1.796.362.894	2°	→
CJ	Apparecchi elettrici	51.315.708	61°	↓	3.222.994.422	3°	→
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	726.975.618	33°	↓	18.556.749.134	2°	→
CL	Mezzi di trasporto	198.210.121	48°	↓	7.924.726.845	2°	↑
CL293	Parti e accessori per autoveicoli e loro motori	90.296.927	28°	→	1.836.440.442	3°	→
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	12.860.665	71°	↓	2.052.207.990	5°	→
	Altro	54.478.892	35°	↑	722.317.727	5°	↓
	TOTALE	2.343.819.447	59°	↓	66.333.994.925	2°	→

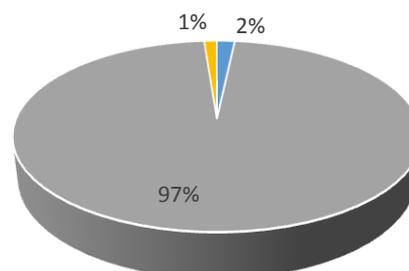
Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

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 2019			Esportazioni 2019		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 19/18	Valori in €	% sul totale	Var.% 19/18
Afghanistan	0	...	-	14.640	0,00%	-
Albania	19.152	0,00%	-60%	2.297.661	0,10%	33%
Algeria	2.469	0,00%	-	21.381.050	0,91%	54%
Andorra	0	...	-	2.043	0,00%	-
Angola	0	...	-	9.540.741	0,41%	-27%
Antigua e Barbuda	0	...	-	100.751	0,00%	89%
Arabia Saudita	583.653	0,06%	-47%	26.527.691	1,13%	-7%
Argentina	2.015.669	0,21%	-47%	4.003.135	0,17%	-58%
Armenia	7.932	0,00%	-7%	1.360.987	0,06%	107%
Aruba	0	...	-	35.325	0,00%	-42%
Australia	60.957	0,01%	-86%	11.250.837	0,48%	3%
Austria	35.872.251	3,81%	-3%	86.678.082	3,70%	-11%
Azerbaijan	1.836	0,00%	-57%	575.865	0,02%	-77%
Bahrein	0	...	-100%	75.188	0,00%	-75%
Bangladesh	298.903	0,03%	209%	1.064.063	0,05%	-41%
Barbados	0	...	-	4.413	0,00%	39%
Belgio	53.700.648	5,71%	-12%	58.554.942	2,50%	-4%
Benin	0	...	-	19.535	0,00%	717%
Bermuda	0	...	-	33.069	0,00%	-22%
Bielorussia	1.809	0,00%	-	919.438	0,04%	39%
Birmania	771.923	0,08%	618%	52.707	0,00%	12%
Bolivia	51.339	0,01%	-	2.939.488	0,13%	63%
Bosnia-Erzegovina	756.453	0,08%	-15%	911.937	0,04%	7%
Botswana	0	...	-	30.859	0,00%	-37%
Brasile	14.668.347	1,56%	-22%	28.952.623	1,24%	-8%
Brunei	0	...	-	2.336.214	0,10%	-
Bulgaria	5.873.466	0,62%	-20%	5.926.723	0,25%	-21%
Burkina Faso	0	...	-	5.005	0,00%	-82%
Burundi	0	...	-	0	...	-100%
Cambogia	136.580	0,01%	-70%	645.468	0,03%	-38%
Camerun	7.634	0,00%	-	8.262.079	0,35%	164%
Canada	3.685.269	0,39%	146%	10.824.747	0,46%	-8%
Capo Verde	0	...	-	3.294	0,00%	-
Ceuta	0	...	-	7.751	0,00%	-
Cile	5.088.521	0,54%	-23%	8.515.298	0,36%	-29%
Cina	64.461.102	6,85%	6%	47.657.508	2,03%	-25%
Cipro	1.524.269	0,16%	9%	1.399.302	0,06%	-26%
Colombia	79.014	0,01%	-19%	4.524.351	0,19%	-19%
Congo (Repubblica popolare)	0	...	-	89.965	0,00%	129%
Corea del Sud	3.208.255	0,34%	-33%	16.574.375	0,71%	-9%
Costa d'Avorio	7.353	0,00%	-	4.738.663	0,20%	6198%
Costa Rica	726.728	0,08%	104%	255.987	0,01%	-49%
Croazia	10.324.646	1,10%	14%	11.070.767	0,47%	-6%
Cuba	0	...	-100%	774.092	0,03%	-34%

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

PAESE	Importazioni 2019			Esportazioni 2019		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 19/18	Valori in €	% sul totale	Var.% 19/18
Danimarca	6.367.518	0,68%	-46%	17.856.445	0,76%	-43%
Ecuador	48.339	0,01%	13%	982.936	0,04%	-68%
Egitto	2.349.516	0,25%	32%	10.589.803	0,45%	-8%
El Salvador	0	...	-	0	...	-100%
Emirati Arabi Uniti	193.408	0,02%	88%	9.856.420	0,42%	23%
Eritrea	0	...	-	371.004	0,02%	30817%
Estonia	24.206	0,00%	8%	1.411.290	0,06%	-63%
Etiopia	0	...	-	829.586	0,04%	219%
ex Repubblica iugoslava di Macedonia	23.587	0,00%	-91%	1.143.256	0,05%	36%
Figi	0	...	-	1.500	0,00%	-94%
Filippine	103.892	0,01%	-46%	569.141	0,02%	-44%
Finlandia	1.061.905	0,11%	-5%	14.856.044	0,63%	-10%
Francia	158.510.101	16,84%	-3%	307.340.780	13,11%	-12%
Gabon	0	...	-	64.995	0,00%	2658%
Georgia	0	...	-	742.180	0,03%	-45%
Germania	198.322.385	21,07%	-3%	377.768.636	16,12%	-5%
Ghana	0	...	-	450.937	0,02%	-16%
Giamaica	0	...	-	10.700	0,00%	4%
Giappone	2.776.864	0,30%	7%	27.141.486	1,16%	-10%
Gibilterra	0	...	-	0	...	-100%
Gibuti	0	...	-	1.800	0,00%	-97%
Giordania	3.779	0,00%	-	626.582	0,03%	-64%
Grecia	11.613.170	1,23%	38%	19.195.057	0,82%	-14%
Grenada	0	...	-	0	...	-100%
Groenlandia	0	...	-	1.103	0,00%	-
Guatemala	2.969	0,00%	-91%	214.096	0,01%	86%
Guinea	0	...	-	46.650	0,00%	879%
Guinea equatoriale	0	...	-	6.144	0,00%	-
Guinea-Bissau	0	...	-	1.395	0,00%	-60%
Guyana	0	...	-	223.538	0,01%	-34%
Haiti	2.357	0,00%	-	5.788	0,00%	-
Honduras	8.261	0,00%	471%	1.564	0,00%	-
Hong Kong	856.930	0,09%	-13%	9.943.797	0,42%	-19%
India	6.862.272	0,73%	28%	37.693.251	1,61%	-26%
Indonesia	1.900.219	0,20%	10%	2.763.681	0,12%	66%
Iraq	0	...	-	1.073.520	0,05%	-24%
Irlanda	4.420.966	0,47%	-7%	4.820.314	0,21%	-15%
Islanda	0	...	-	165.878	0,01%	85%
Isole Cayman	0	...	-	0	...	-100%
Israele	765.845	0,08%	-3%	6.280.903	0,27%	-3%
Kazakhstan	0	...	-	1.514.490	0,06%	139%
Kenya	60.700	0,01%	-75%	133.361	0,01%	-64%
Kirghizistan	0	...	-	141.644	0,01%	13%
Kosovo	0	...	-100%	444.801	0,02%	-33%
Kuwait	26.483	0,00%	-12%	2.422.133	0,10%	28%
Laos	0	...	-	2.090	0,00%	-

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

PAESE	Importazioni 2019			Esportazioni 2019		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 19/18	Valori in €	% sul totale	Var.% 19/18
Lettonia	1.298.309	0,14%	43%	3.697.663	0,16%	4%
Libano	0	...	-	1.532.793	0,07%	-19%
Liberia	0	...	-	13.293	0,00%	-52%
Libia	0	...	-	1.659.724	0,07%	-53%
Liechtenstein	0	...	-	0	...	-100%
Lituania	2.045.225	0,22%	-19%	2.382.314	0,10%	4%
Lussemburgo	4.076.043	0,43%	-40%	1.614.285	0,07%	48%
Macao	0	...	-	76.529	0,00%	96%
Madagascar	23.394	0,00%	-	984.947	0,04%	33%
Malaysia	1.016.637	0,11%	9%	3.103.202	0,13%	117%
Maldive	0	...	-	31.153	0,00%	-81%
Mali	0	...	-	201.333	0,01%	28%
Malta	283.616	0,03%	94%	2.186.290	0,09%	4%
Marocco	104.468	0,01%	65%	5.494.019	0,23%	87%
Mauritania	1.039.125	0,11%	-	91.670	0,00%	-98%
Maurizio	20.055	0,00%	4%	299.775	0,01%	413%
Messico	772.865	0,08%	-65%	13.412.882	0,57%	51%
Mongolia	0	...	-	123.028	0,01%	-
Montenegro	129.550	0,01%	2382%	164.152	0,01%	-40%
Mozambico	0	...	-	43.540	0,00%	-53%
Namibia	0	...	-	6.087	0,00%	-58%
Nepal	0	...	-100%	389.413	0,02%	3368%
Nicaragua	0	...	-	74.986	0,00%	19%
Niger	0	...	-	0	...	-100%
Nigeria	14.032	0,00%	-	1.899.426	0,08%	-16%
Norvegia	68.180	0,01%	18%	9.569.287	0,41%	23%
Nuova Caledonia	0	...	-100%	95.345	0,00%	-57%
Nuova Zelanda	59.864	0,01%	-82%	2.024.173	0,09%	9%
Oman	0	...	-	1.623.380	0,07%	53%
Paesi Bassi	57.275.423	6,09%	-8%	62.205.182	2,65%	-21%
Paesi e territori non specificati	100	0,00%	0%	0	...	-100%
Pakistan	1.204.996	0,13%	-23%	577.874	0,02%	-81%
Panama	0	...	-	324.772	0,01%	-64%
Papua Nuova Guinea	0	...	-	2.286	0,00%	-74%
Paraguay	0	...	-	1.107.483	0,05%	417%
Perù	221.378	0,02%	104%	3.324.871	0,14%	12%
Polonia	29.264.351	3,11%	20%	51.444.060	2,19%	-9%
Portogallo	14.445.324	1,53%	72%	14.777.948	0,63%	7%
Provviste e dotazioni di bordo nel quadro degli scambi con paesi terzi	0	...	-	18.115	0,00%	235%
Provviste e dotazioni di bordo nel quadro degli scambi intra UE	0	...	-	870.643	0,04%	-21%
Qatar	0	...	-	759.423	0,03%	-57%
Regno Unito	28.889.391	3,07%	-17%	91.897.355	3,92%	-6%
Repubblica ceca	10.981.928	1,17%	2%	38.290.449	1,63%	3%
Repubblica dominicana	4.339	0,00%	-71%	609.728	0,03%	34%
Repubblica islamica dell'Iran	24.040	0,00%	22%	1.385.581	0,06%	-18%
Repubblica moldova	1.365	0,00%	-38%	1.502.404	0,06%	-15%

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

PAESE	Importazioni 2019			Esportazioni 2019		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 19/18	Valori in €	% sul totale	Var.% 19/18
Repubblica unita di Tanzania	0	...	-	1.298.335	0,06%	-4%
Romania	17.194.241	1,83%	-25%	18.365.795	0,78%	-15%
Ruanda	0	...	-	1.303	0,00%	-95%
Russia	234.208	0,02%	-82%	71.346.162	3,04%	5%
Santa Lucia	0	...	-	3.341	0,00%	5%
Senegal	0	...	-100%	354.280	0,02%	-2%
Serbia	13.464.639	1,43%	85%	4.137.212	0,18%	-23%
Seychelles	0	...	-	78.373	0,00%	181%
Sierra Leone	0	...	-	0	...	-100%
Singapore	1.768.434	0,19%	44%	8.131.666	0,35%	-13%
Siria	0	...	-	110.015	0,00%	-38%
Slovacchia	18.135.621	1,93%	-21%	12.274.038	0,52%	39%
Slovenia	16.524.697	1,76%	-17%	22.773.490	0,97%	-6%
Somalia	0	...	-	11.155	0,00%	-51%
Spagna	53.602.183	5,70%	-6%	114.468.189	4,88%	-8%
Sri Lanka	179.798	0,02%	30%	193.589	0,01%	167%
Stati Federati di Micronesia	0	...	-	1.980	0,00%	-
Stati Uniti	14.918.097	1,59%	-8%	380.113.343	16,22%	-16%
Sud Africa	663.919	0,07%	57%	8.452.994	0,36%	-4%
Sudan	0	...	-	16.980	0,00%	-79%
Suriname	0	...	-	139.806	0,01%	-24%
Svezia	4.599.170	0,49%	4%	24.714.838	1,05%	16%
Svizzera	3.547.372	0,38%	15%	34.744.559	1,48%	-7%
Tagikistan	0	...	-	5.292	0,00%	143%
Taiwan	3.041.213	0,32%	-17%	2.500.536	0,11%	-4%
Thailandia	1.352.419	0,14%	50%	4.137.238	0,18%	13%
Togo	0	...	-	12.219	0,00%	2%
Trinidad e Tobago	0	...	-100%	175.895	0,01%	52%
Tunisia	806.945	0,09%	-25%	6.076.319	0,26%	34%
Turchia	3.975.791	0,42%	0%	32.177.173	1,37%	3%
Turkmenistan	0	...	-	121.486	0,01%	5395%
Ucraina	478.669	0,05%	59%	4.570.447	0,19%	-11%
Uganda	0	...	-	9.866	0,00%	-85%
Ungheria	29.535.685	3,14%	-9%	22.057.140	0,94%	9%
Uruguay	223.558	0,02%	-68%	257.822	0,01%	-51%
Uzbekistan	0	...	-	3.705.888	0,16%	800%
Venezuela	82.183	0,01%	-17%	259.995	0,01%	-57%
Vietnam	3.265.170	0,35%	7%	2.213.407	0,09%	108%
Yemen	0	...	-	0	...	-100%
Zambia	0	...	-	54.000	0,00%	180%
Zimbabwe	0	...	-	1.211.040	0,05%	213%
		...	-		...	-
		...	-		...	-
		...	-		...	-
TOTALE	941.099.860	100%	-4,3%	2.343.819.447	100%	-9,1%