

Elaborazione flash

Osservatorio MPI Confartigianato Emilia-Romagna

27/03/2019

Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

In Sintesi

È la nostra regione quella con l'indice di specializzazione dell'artigianato nella produzione di macchinari più alto (230). A livello provinciale la maggiore capacità produttiva ci viene segnalata da un valore dell'indice più elevato a Modena (302), Reggio Emilia (299), Parma (275) e Bologna (250).

L'Emilia-Romagna occupa la seconda posizione per numero di imprese registrate nel settore della Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature. Ne conta 4.819 (pari al 14,9% del totale Italia), di cui il 32,6% artigiane. Nell'ultimo anno continua la fase selettiva d'impresa: tra il 2017 e il 2018 se ne contano 132 in meno (-2,7%). L'artigianato, nello stesso periodo, ne ha perse 90 (-5,4%).

Tra le province italiane per cui la Fabbricazione di macchinari rappresenta un settore chiave vi sono: Bologna con 1.063 imprese totali di cui 31,3% artigiane, Modena con 1.000 imprese di cui 29,9% artigiane, Reggio Emilia con 760 imprese di cui 30,9% artigiane e Parma con 722 imprese di cui 29,4% artigiane.

Sono 101.902 gli addetti che lavorano nelle imprese del settore in Emilia-Romagna, di cui 13,6% sono dipendenti e indipendenti occupati in imprese artigiane. Le MPI in questo settore rappresentano il 91,7% sul totale e occupano il 36,3% degli addetti.

I Macchinari sono il prodotto *made in* Emilia Romagna più esportato oltre i confini nazionali. Nel 2018 sono stati venduti all'estero per 18.562 milioni di euro, valore in crescita del 4,7% rispetto a quello dell'anno precedente. Tra i maggiori acquirenti di macchinari prodotti sul territorio troviamo: Stati Uniti (11,4% del totale), Germania (9,5%) e Francia (8,4%).

Focus Imprese di Riparazione, manutenzione ed installazione di macchinari - Settore connesso alla Fabbricazione di macchinari è quello della Riparazione, manutenzione ed installazione di macchinari che presenta un'elevata vocazione artigiana. Questo settore conta 3.552 imprese nella regione, di cui 71,5% artigiane. Rispetto allo scorso anno nel 2018 il numero di imprese registrate sale di 88 unità (+2,5%). Anche per l'artigianato la dinamica è positiva con 60 imprese in più (+2,4%).

Gli addetti del settore in Emilia Romagna sono 17.140, di cui 50,5% dell'artigianato. Anche per la Riparazione, manutenzione ed installazione di macchinari le micro-piccole imprese sono protagoniste rappresentando il 99,4% delle imprese e impiegando l'87,2% degli addetti del settore.

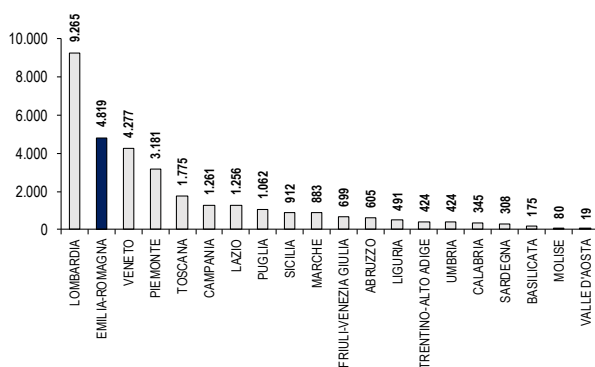
Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

L'Emilia-Romagna figura seconda, dopo la Lombardia, per numero di imprese totali e artigiane registrate nel settore della Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature (Divisione Ateco 2007 C28): le prime rappresentano il 14,9% delle 32.261 imprese del settore dislocate sull'intera penisola, e le seconde il 15,2% delle 10.299 imprese artigiane di Fabbricazione di macchinari registrate in Italia.

Tra le prime 20 province d'Italia per maggior numero di imprese che operano nel settore della Fabbricazione di macchinari troviamo **Bologna** al 5° posto con 1.063 imprese totali (3,3% del totale Italia), seguita da **Modena** al 6° posto con 1.000 imprese (il 3,1% del totale nazionale), **Reggio Emilia** in 13° posizione con 760 imprese (2,4% del totale) e **Parma** al 14° posto con 722 imprese (2,2% del totale).

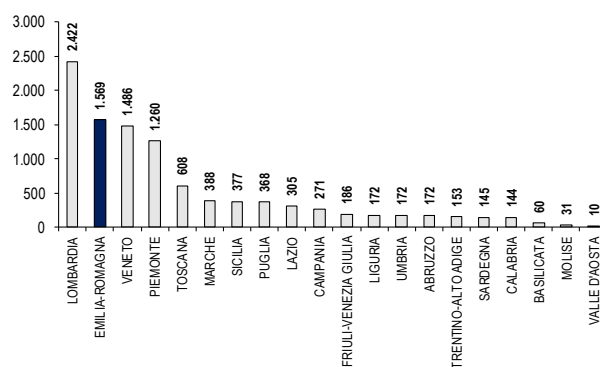
Tra le prime 20 province per maggior numero di imprese artigiane specializzate in Fabbricazione di macchinari troviamo **Bologna** al 6° posto con 333 imprese artigiane (equivalente al 3,2% del totale artigianato del settore a livello nazionale), **Modena** all'8° posto con 299 imprese (il 2,9% del totale nazionale), **Reggio Emilia** al 12° posto con 235 imprese (2,3% del totale nazionale) e **Parma** quindicesima con 212 imprese (2,1% del totale). I primi comuni dell'Emilia Romagna per numero di imprese totali della divisione Fabbricazione di macchinari sono **Parma** con 290 imprese di cui il 20,7% artigiane, **Modena** con 254 imprese di cui il 22% artigiane, **Reggio Emilia** con 209 imprese di cui il 17,7% artigiane e **Bologna** con 155 imprese di cui il 20,6% artigiane.

Numero imprese TOTALI della Fabbricazione di macchinari nelle regioni italiane
Anno 2018; imprese totali registrate Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Unioncamere-Infocamere

Numero imprese ARTIGIANE della Fabbricazione di macchinari nelle regioni italiane
Anno 2018; imprese artigiane registrate Divisione Ateco 2007 C28



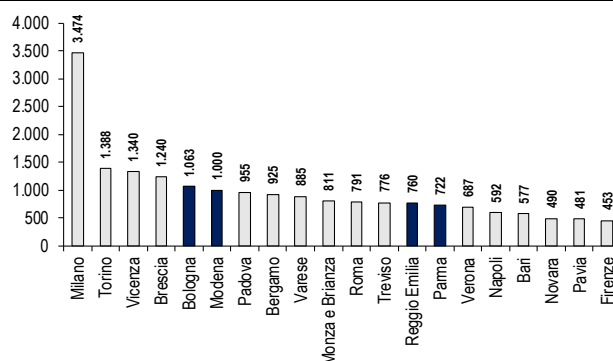
Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Unioncamere-Infocamere

Elaborazione Flash

Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

Prime 20 province per numero di imprese TOTALI della Fabbricazione di macchinari

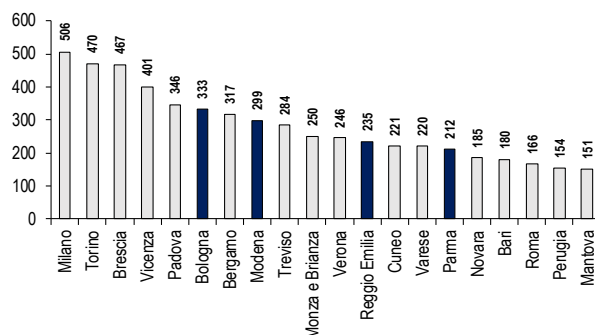
Anno 2018; imprese totali registrate Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Unioncamere-Infocamere

Prime 20 province per numero di imprese ARTIGIANE della Fabbricazione di macchinari

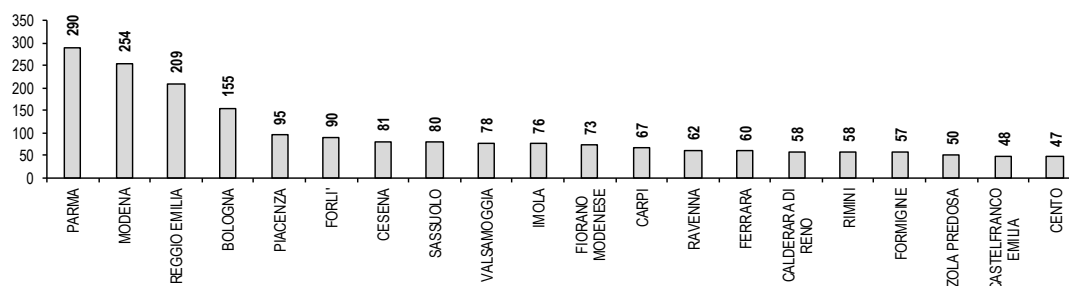
Anno 2018; imprese artigiane registrate Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Unioncamere-Infocamere

Primi 20 comuni dell'Emilia-Romagna per numero di imprese TOTALI della Fabbricazione di macchinari

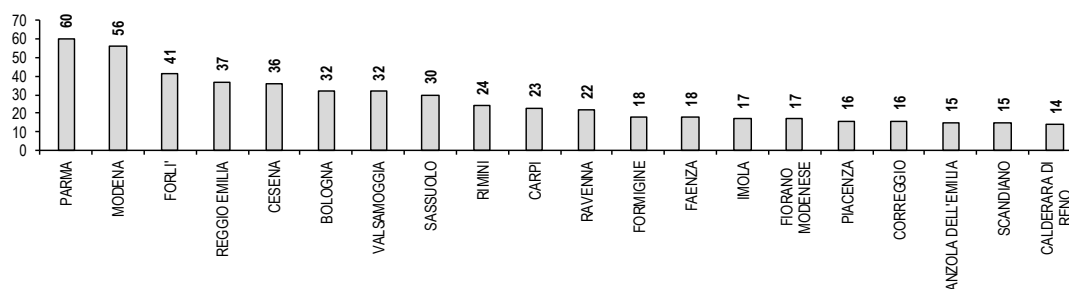
Anno 2018; imprese artigiane registrate Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Unioncamere-Infocamere

Primi 20 comuni dell'Emilia-Romagna per numero di imprese ARTIGIANE della Fabbricazione di macchinari

Anno 2018; imprese artigiane registrate Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Unioncamere-Infocamere

Elaborazione Flash

Osservatorio MPI Confartigianato Imprese Emilia-Romagna Via Ludovico Berti, 7 - 40131 Bologna - Tel. 051.522049 / 051.522106 - Fax 051.524387
E-mail: segreteria@confartigianato-er.it

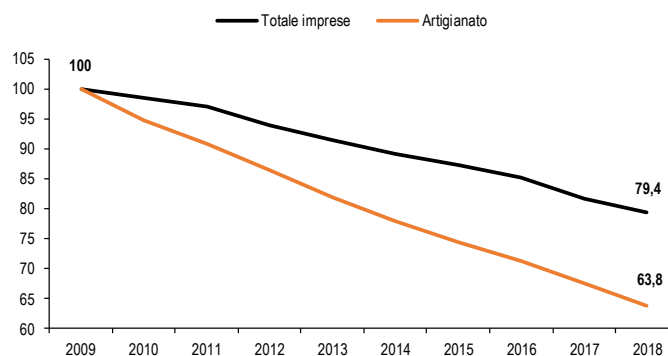
Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

La serie storica di lungo periodo dal 2009 al 2018 del numero di imprese registrate nel settore Fabbricazione di macchinari in Emilia Romagna mostra come **nel corso degli anni sia il totale imprese che l'artigianato hanno subito una brusca selezione d'impresa**. Le imprese totali della regione infatti erano 6.066 nel 2009 e a fine 2018 sono 4.819, registrando un calo di 1.247 unità (pari al -20,6%). Rispetto alla tendenza di settore rilevata a livello nazionale nel periodo 2009-2018 il numero di imprese in Emilia Romagna si contrae ulteriormente di 1,3 punti percentuali.

L'artigianato regionale subisce ancora più pesantemente la fase selettiva: dal 2009 al 2018 si sono perse 890 imprese artigiane registrate nel settore. Queste erano 2.459 nel 2009 e raggiungono le 1.569 unità nel 2018, pari ad un calo del -36,2% in linea con il trend nazionale.

Serie storica imprese artigiane e totali della Fabbricazione di macchinari in Emilia-Romagna

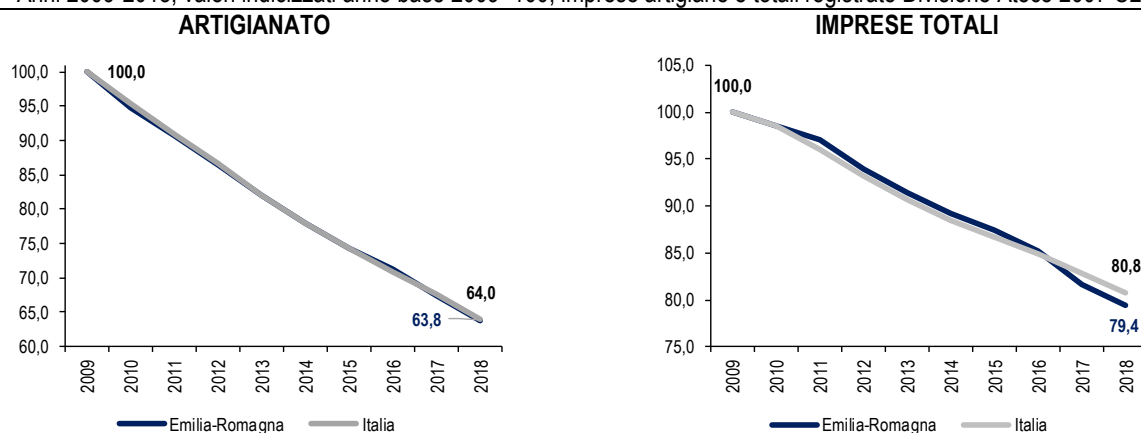
Anni 2009-2018; valori indicizzati anno base 2009=100; imprese artigiane e totali registrate Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Unioncamere-Infocamere

Serie storica imprese artigiane e totali della Fabbricazione di macchinari in Emilia-Romagna e in Italia

Anni 2009-2018; valori indicizzati anno base 2009=100; imprese artigiane e totali registrate Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Unioncamere-Infocamere

A livello provinciale si osserva che le province dell'Emilia Romagna in cui si concentrano maggiormente le imprese del settore sono **Bologna** (22,1% del totale regionale), seguita da **Modena** (20,8%), **Reggio Emilia** (15,8%) e **Parma** (15,0%).

Le imprese totali del settore Fabbricazione di macchinari pesano di più sul totale imprese manifatturiere a **Parma** (12,5%), seguita da **Bologna** (11,1%), **Piacenza** (11,0%) e **Reggio Emilia** (10,1%).

Rispetto allo scorso anno nel 2018 si rilevano dinamiche stazionarie per numero di imprese nella provincia di **Parma** (+0,3), negative in tutte le altre province, con variazioni negative meno accentuate a **Piacenza**, **Bologna** e **Ferrara** (-1,6% in ciascuna provincia) e più pesanti per **Reggio Emilia** (-4,5%), **Rimini** (-4,6%) e **Ravenna** (-7,1%).

Elaborazione Flash

Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

Le imprese artigiane del settore si concentrano maggiormente nelle province di **Bologna** (21,2%), **Modena** (19,1%), **Reggio Emilia** (15,0%) e **Parma** (13,5%). Le province con la maggior incidenza di imprese a carattere artigiano sul totale delle imprese del settore sono **Rimini** (46,8%), **Forlì-Cesena** (45,9%) e **Ravenna** (38,2%). Al contempo, le province le cui imprese artigiane di Fabbricazione di macchinari pesano di più sul totale dell'artigianato manifatturiero locale sono **Parma** (7,0%), **Piacenza** (6,4%) e **Bologna** (6,2%).

Le variazioni del numero di imprese artigiane nel 2018 rispetto lo scorso anno sono negative in tutte le province, oscillando da una variazione minima del -2,9% a **Modena** e del -3,5% a **Bologna**, fino a variazioni più accentuate per **Reggio Emilia** (-8,2%), **Ferrara** (-8,6%) e **Ravenna** (-12,0%).

Imprese totali e artigiane di Fabbricazione di macchinari nelle province dell'Emilia Romagna

Anno 2018 - imprese registrate totali e artigiane Divisione Ateco 2007 C28

	Imprese totali					Imprese artigiane					
	Reg. 2018	Distrib. %	Inc.% su Manif.	Var.ass. 2017-2018	Var.% 2017-2018	Reg. 2018	Distrib.%	Inc.% su tot. imp. del settore	Inc.% su Art. Manif.	Var.ass. 2017-2018	Var.% 2017-2018
Piacenza	309	6,4	11,0	-5	-1,6	103	6,6	33,3	6,4	-4	-3,7
Parma	722	15,0	12,5	2	0,3	212	13,5	29,4	7,0	-14	-6,2
Reggio Emilia	760	15,8	10,1	-36	-4,5	235	15,0	30,9	5,5	-21	-8,2
Modena	1.000	20,8	9,7	-35	-3,4	299	19,1	29,9	5,4	-9	-2,9
Bologna	1.063	22,1	11,1	-17	-1,6	333	21,2	31,3	6,2	-12	-3,5
Ferrara	245	5,1	8,8	-4	-1,6	74	4,7	30,2	4,5	-7	-8,6
Ravenna	249	5,2	8,1	-19	-7,1	95	6,1	38,2	5,0	-13	-12,0
Forlì-Cesena	283	5,9	6,7	-9	-3,1	130	8,3	45,9	4,9	-5	-3,7
Rimini	188	3,9	6,4	-9	-4,6	88	5,6	46,8	4,6	-5	-5,4
EMILIA-ROMAGNA	4.819	100,0	9,8	-132	-2,7	1.569	100,0	32,6	5,6	-90	-5,4

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Unioncamere-Infocamere

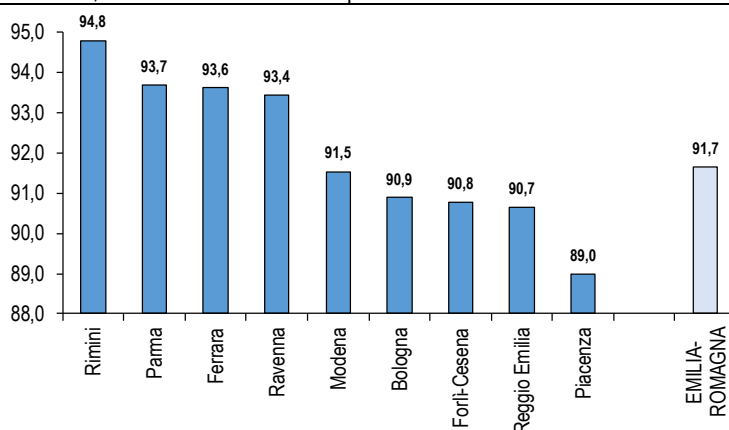
Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

Le micro-piccole imprese con meno di 50 addetti che operano in questo settore rappresentano in Emilia-Romagna il 91,7% delle imprese attive del settore, e occupano il 36,3% degli addetti specializzati in Fabbricazione di macchinari.

Nelle 4 province dove la Fabbricazione di macchinari rappresenta un settore chiave - Bologna, Modena, Reggio Emilia e Parma - si osserva un peso delle MPI sul totale imprese del 93,7% a **Parma**, del 91,5% a **Modena**, del 90,9% a **Bologna** e del 90,7% a **Reggio Emilia**, tutti valori inferiori al valore medio regionale eccetto Parma. Gli addetti occupati in queste MPI pesano sul totale occupazione del settore per il 45,6% a **Parma**, per il 38,2% a **Modena**, per il 33,0% a **Bologna** e il 31,4% a **Reggio Emilia**.

Peso delle MPI di Fabbricazione di macchinari nelle province dell'Emilia Romagna

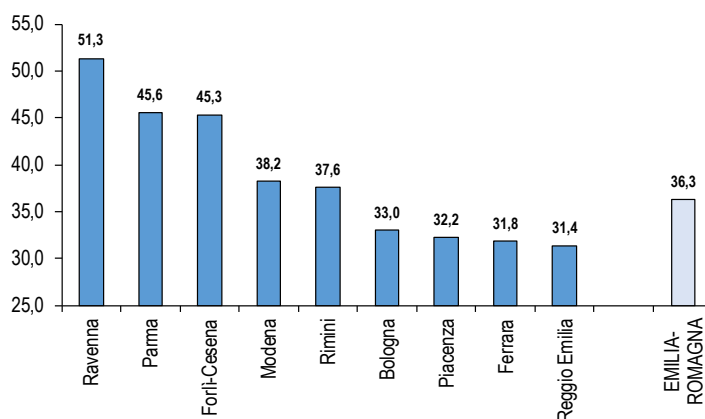
Anno 2016; numero MPI sul totale imprese attive della Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Peso addetti MPI di Fabbricazione di macchinari nelle province dell'Emilia Romagna

Anno 2016; numero addetti MPI (valori medi annui) sul totale addetti delle imprese attive della Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Elaborazione Flash

Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

Gli occupati totali nel settore al 2016 - ultimo dato disponibile - sono 101.902, di cui il 13,6%, pari a 13.824 addetti, operano in imprese artigiane. Sempre con riferimento ai 4 territori chiave per questo settore si evince che il numero di lavoratori dipendenti e indipendenti impegnati in imprese artigiane pesano sul totale addetti per il 17,1% a **Modena**, per il 13,7% a **Parma**, per l'11,7% a **Reggio Emilia** e per l'11,3% a **Bologna**.

Peso degli addetti alla Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nelle province dell'Emilia Romagna

Anno 2016; addetti delle imprese attive totali e artigiane Divisione Ateco 2007 C28

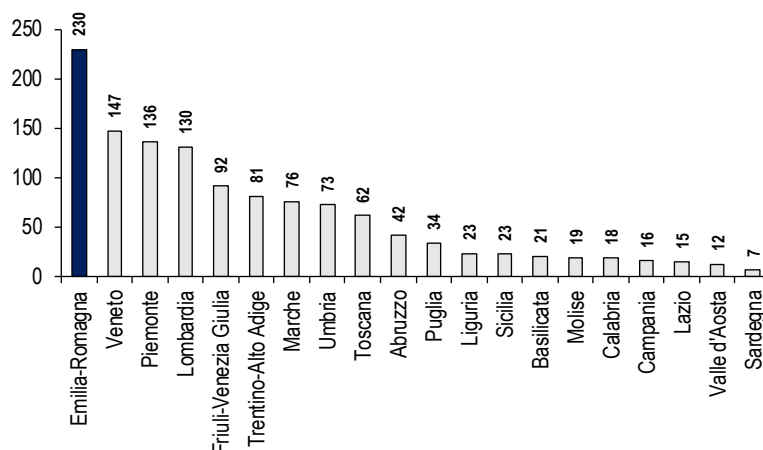
	Totale Addetti	Distr.%	Addetti Artigiani	Distr.% art.	Inc.% art. su tot addetti
Piacenza	6.452	6,3	679	4,9	10,5
Parma	10.853	10,7	1.489	10,8	13,7
Reggio nell'Emilia	20.822	20,4	2.440	17,6	11,7
Modena	19.547	19,2	3.335	24,1	17,1
Bologna	27.030	26,5	3.067	22,2	11,3
Ferrara	5.063	5,0	637	4,6	12,6
Ravenna	4.354	4,3	641	4,6	14,7
Forlì-Cesena	3.670	3,6	772	5,6	21,0
Rimini	4.111	4,0	764	5,5	18,6
EMILIA-ROMAGNA	101.902	100,0	13.824	100,0	13,6

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

L'indice di specializzazione¹ calcolato partendo dal numero di addetti nel settore di Fabbricazione di macchinari evidenzia l'alta specializzazione dell'artigianato della nostra regione in questo settore. **L'Emilia Romagna è infatti la prima regione italiana per indice di specializzazione dell'artigianato nella Fabbricazione di macchinari**, con indice pari a 230. Tra le province con indice superiore a 100, e quindi specializzate, figurano tutte e 9 le province emiliano romagnole. Nella classifica nazionale **Modena** primeggia per più alta specializzazione dell'artigianato nella produzione di macchinari, con un valore dell'indice pari a 302, seguita da **Reggio Emilia** con un valore dell'indice pari a 299 e **Parma** con un valore dell'indice pari a 275. **Bologna** segue, al quinto posto, con indice pari a 250.

Indice di specializzazione* degli addetti dell'artigianato nel settore della Fabbricazione di macchinari nelle regioni italiane

Anno 2016; addetti art. Div. Ateco 2007 C28 - Specializzazione medio-bassa (130-149), medio-alta (150-199) e alta (oltre 200)



*Addetti della divisione regionale su totale addetti regionale diviso addetti della divisione in Italia su totale addetti in Italia

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

¹ L'indice di specializzazione settoriale è dato dagli addetti della divisione del territorio su totale addetti del territorio diviso addetti della divisione in Italia su totale addetti in Italia e moltiplicato per 100.

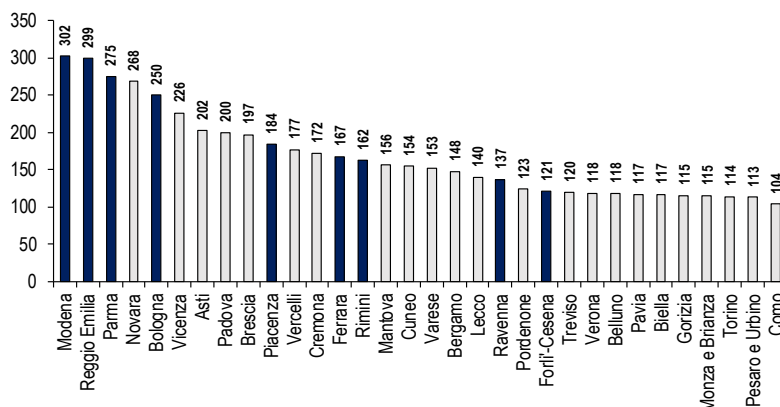
Elaborazione Flash

Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

Indice di specializzazione* degli addetti dell'artigianato nel settore della Fabbricazione di macchinari prime province italiane

Anno 2016; addetti art. Div. Ateco 2007 C28 - Province con indice > 100.

Specializzazione medio-bassa (130-149), medio-alta (150-199) e alta (oltre 200)



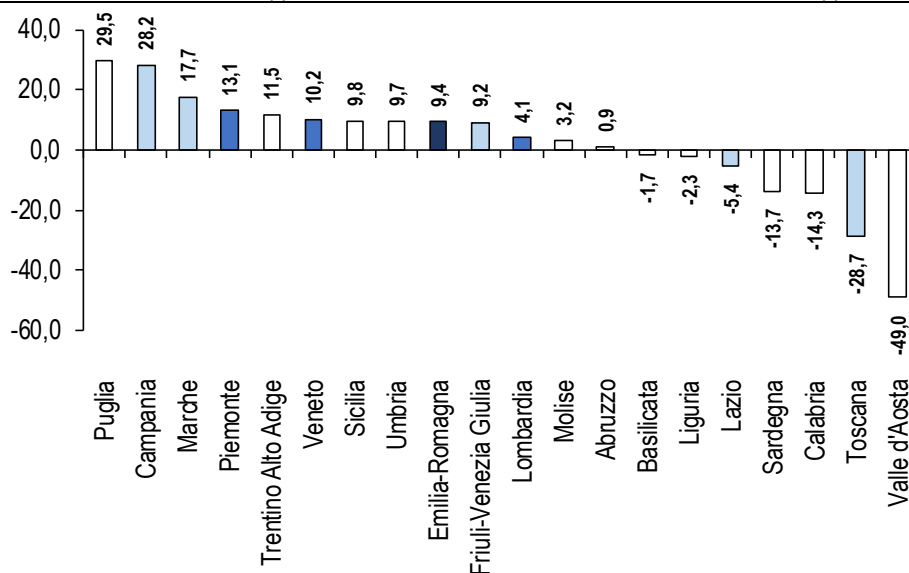
*Addetti della divisione provinciale su totale addetti provinciale diviso addetti della divisione in Italia su totale addetti in Italia
Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Dinamica settore macchinari negli anni della ripresa degli investimenti (2014-2018)

Nella fase di ripresa degli investimenti, spinta dalle misure incentivanti di 'Impresa 4.0', si osserva come in Emilia-Romagna il valore aggiunto prodotto dal settore sia cresciuto dal 2014 al 2016 del +9,4% ponendo la regione nel rank nazionale al 9° posto per dinamica di crescita, e superando il valore medio nazionale di 3,8 punti percentuali. Anche l'esportazione di macchinari ha subito una forte crescita nella fase di recupero dal 2014 al 2018, più accentuata nella nostra regione dove il valore delle esportazioni è salito del +18,0%, incremento di gran lunga superiore a quello rilevato a livello medio nazionale (+10,2%).

Dinamica 2014-2016 del valore aggiunto settore produzione macchinari nelle regioni italiane

Anni 2014-2016; var. % 2014 – 2016 del valore aggiunto a prezzi correnti – branca d'attività: fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, fabbricazione di apparecchiature elettriche, fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a



Colore istogrammi grafico= bianco regioni con inc. % sul v.a. nazionale <2%, azzurro chiaro se >=2% e <=10%, azzurro scuro se >10% (anno di riferimento 2016)

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

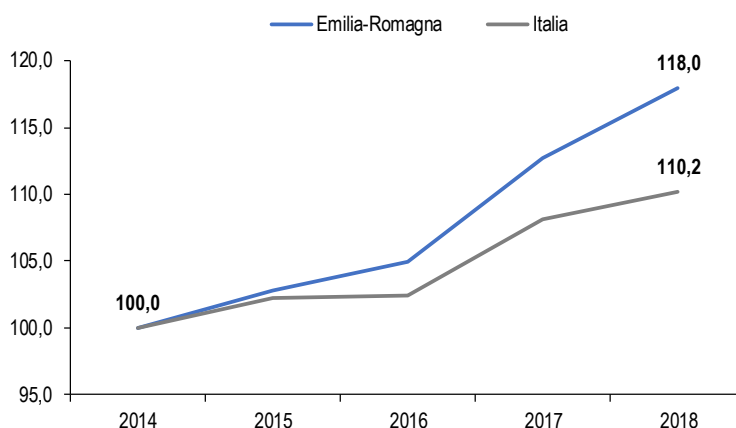
Elaborazione Flash

Osservatorio MPI Confartigianato Imprese Emilia-Romagna Via Ludovico Berti, 7 - 40131 Bologna - Tel. 051.522049 / 051.522106 - Fax 051.524387
E-mail: segreteria@confartigianato-er.it

Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

Serie storica 2014-2018 export macchinari e apparecchiature *made in* Emilia-Romagna e in Italia

Anni 2014-2018 – valori indicizzati con indice 2014=100 - Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

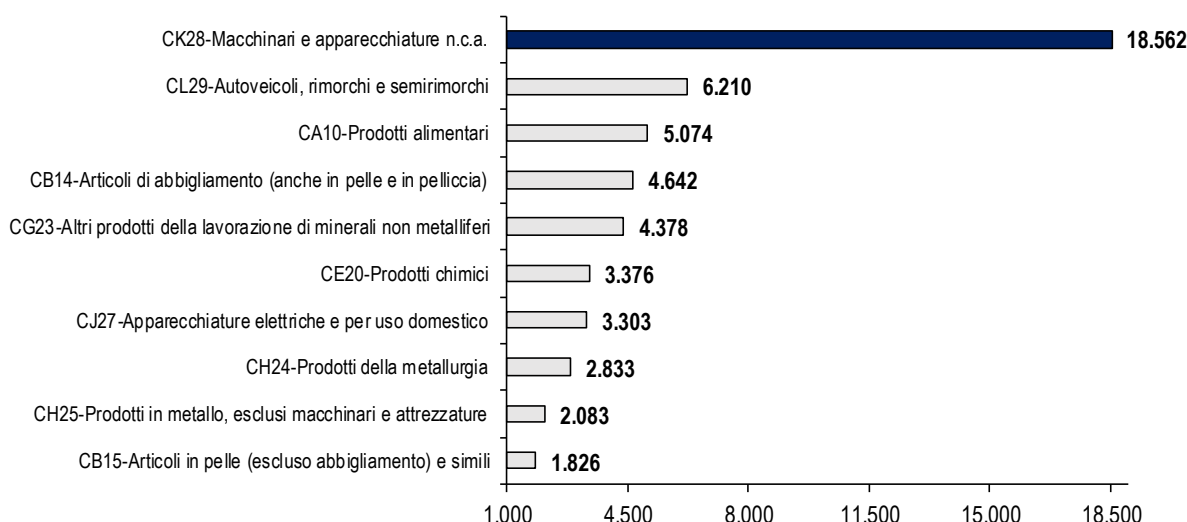
Le vendite di macchinari *made in* Emilia Romagna nel Mondo

‘Macchinari e apparecchiature’ è la Divisione Ateco 2007 per cui l’Emilia-Romagna registra un maggior valore dell’export, pari a 18.562 milioni di euro nel 2018. Di questa divisione il 39,7% delle vendite riguardano Altre macchine di impiego generale², il 24,6% Altre macchine per impieghi speciali, il 23,1% Macchine di impiego generale, il 6,5% Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili e il 6,1% Macchine per l’agricoltura e la silvicoltura.

Nel corso degli ultimi 10 anni dal 2008 al 2018 **il valore delle esportazioni di Macchinari *made in* Emilia-Romagna è cresciuto** passando complessivamente da 15.535 milioni di euro (10,9% del PIL) a 18.562 milioni (11,6% del PIL). Questi sono richiesti per il 47,3% sui mercati europei e per il 52,7% sui mercati extra UE28. Nel corso di 10 anni l’export verso i mercati più vicini è salito del 18,8%, mentre verso quelli più lontani (Extra UE28) del 20,1%.

Primi 10 prodotti *made in* Emilia Romagna per valore dell’export

I-IV trim. 2018; valori cumulati in milioni di euro; Divisioni Ateco 2007



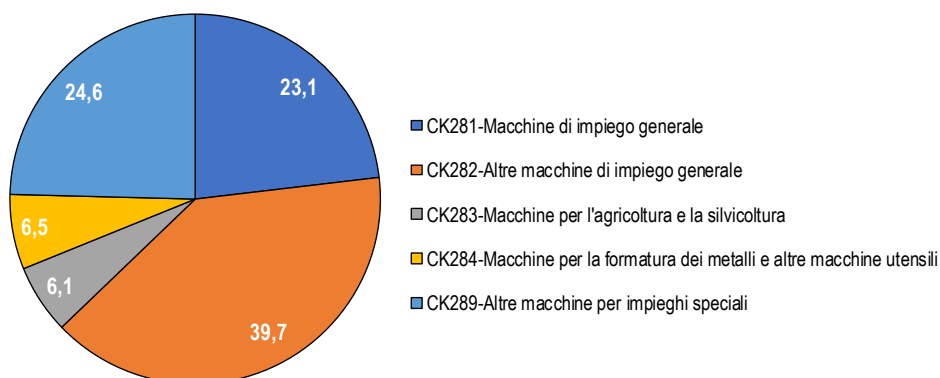
Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

² Il gruppo Ateco 2007 28.2 – ‘Altre macchine di impiego generale’ comprende le classi: 28.21 Fabbricazione di forni, bruciatori e sistemi di riscaldamento, 28.22 Fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione, 28.23 Fabbricazione di macchine ed attrezzature per ufficio (esclusi computer e unità periferiche), 28.24 Fabbricazione di utensili portatili a motore, 28.25 Fabbricazione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione, 28.29 Fabbricazione di altre macchine di impiego generale n.c.a.

Elaborazione Flash

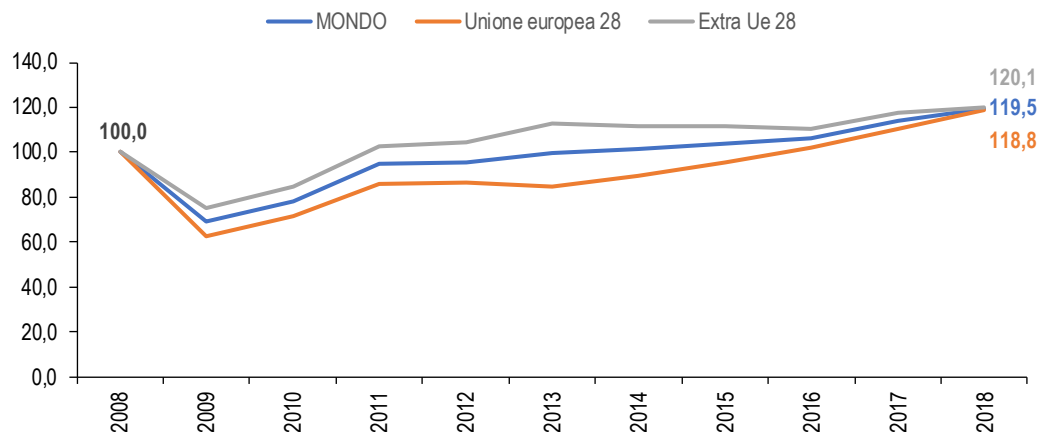
Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

Export di Macchinari made in Emilia Romagna per tipologia di prodotto I-VI trim. 2018; rapporto % su valori cumulati totale export C28; Gruppi Ateco 2007



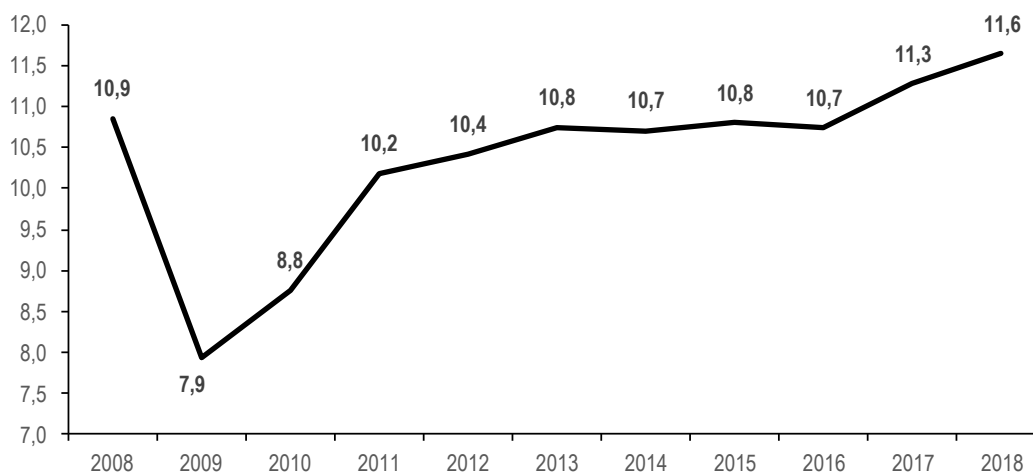
Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Serie storica export di Macchinari verso Paesi UE28 e Extra UE28 in Emilia Romagna Anni 2008-2018; valori indicizzati anno base 2008=100; Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Export macchinari negli ultimi 10 anni in Emilia-Romagna: % del PIL Anni 2008-2018-% del PIL corrente e milioni di euro



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Elaborazione Flash

Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

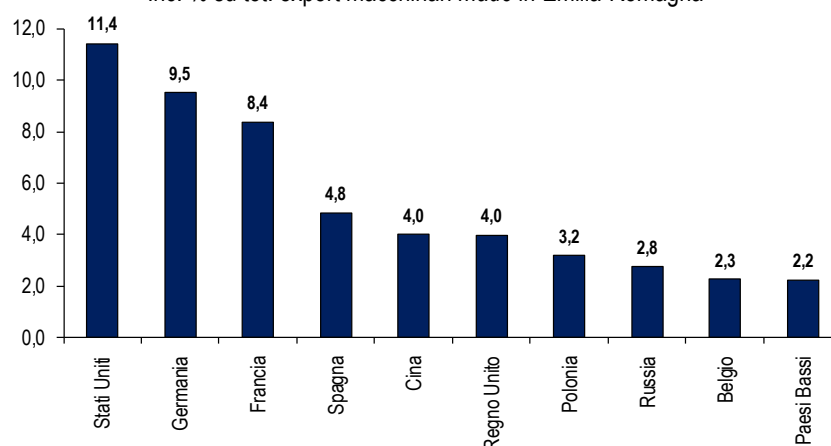
I principali 10 mercati acquirenti di macchinari realizzati dalle imprese dislocate nella nostra regione sono: **Stati Uniti** (11,4% del totale), **Germania** (9,5%), **Francia** (8,4%), **Spagna** (4,8%), **Cina** (4,0%), **Regno Unito** (4,0%), **Polonia** (3,2%), **Russia** (2,8%), **Belgio** (2,3%) e **Paesi Bassi** (2,2%).

Per 7 dei 10 mercati top si registra una dinamica delle esportazioni positiva, più accentuata per: **Stati Uniti** (+14,2% rispetto al 2017), **Germania** (+9,2%) e **Regno Unito** (+8,8%). Performance negative invece si rilevano verso la **Cina** (-9,0%). Statici risultano i mercati della **Polonia** (+1,1%) e **Russia** (+0,2%).

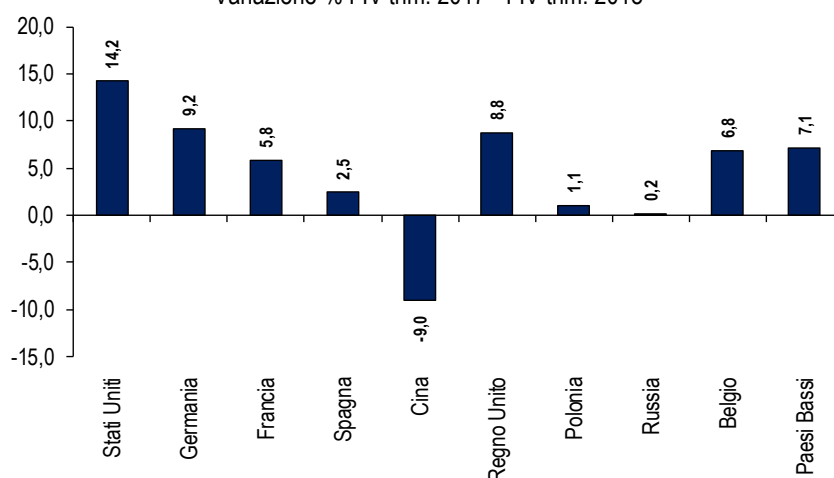
Paesi top 10 per valore e dinamica delle esportazioni di Macchinari in Emilia Romagna

I-IV trim. 2018; var. % e incidenza su totale valore export Divisione Ateco 2007 C28

Inc. % su tot. export macchinari made in Emilia-Romagna



Variazione % I-IV trim. 2017 - I-IV trim. 2018



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Nel 2018 tra le province dell'Emilia-Romagna **Bologna risulta seconda a livello nazionale per valore dell'export di Macchinari** con 5.502 milioni di euro fatturati, pari al 29,6% del totale esportato dal settore a livello regionale. A seguire, **Reggio Emilia** si posiziona quarta a livello nazionale con un volume di vendite di 4.154 milioni di euro, pari al 22,4% dell'export regionale del settore. **Modena** esporta 3.153 milioni di euro, il 17,0% del totale regionale, e **Parma** 1.822 milioni di euro, contribuendo per un 9,8% al totale regionale.

In queste principali 4 province l'export di Macchinari incide sul totale export Manifatturiero locale per il 39,0% a **Reggio Emilia**, per il 38,4% a **Bologna**, il 27,4% a **Parma** e il 25,0% a **Modena**.

Rispetto allo stesso periodo del 2017 le vendite di Macchinari sui mercati esteri registrano incrementi più accentuati a **Ravenna** (+15,5%), **Rimini** (+11,6%), **Modena** (+8,5%) e **Reggio Emilia** (+4,7%).

Elaborazione Flash

Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

Export di Macchinari nelle province dell'Emilia Romagna

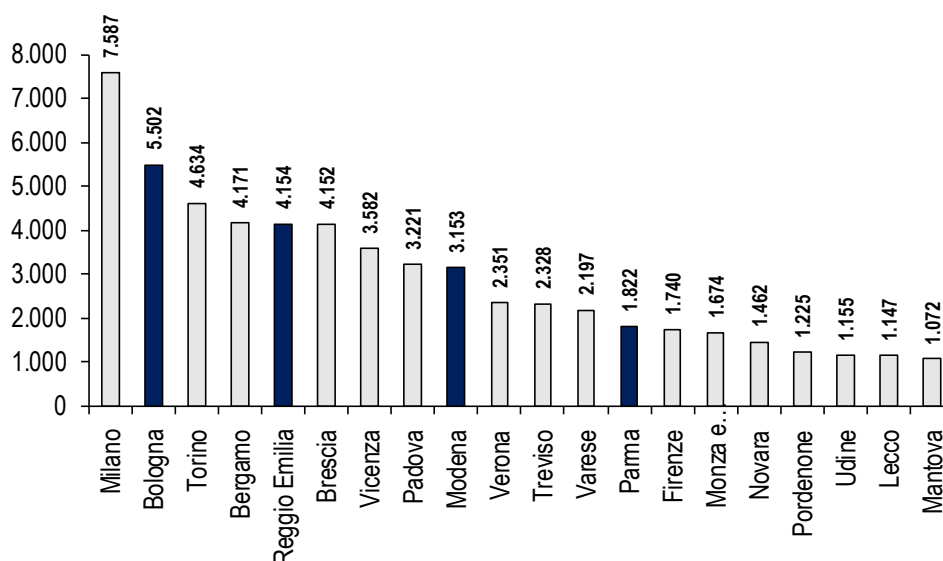
I-IV trim. 2018; variazione tendenziale, valori cumulati in milioni di euro; Divisione Ateco 2007 C28

	Export 2018	Distribuzione %	Var.% 2018-2017	% su export Manifatturiero	Posizione rank Naz. Per valore export
Piacenza	974	5,2	-0,3	19,1	22
Parma	1.822	9,8	-0,9	27,4	13
Reggio nell'Emilia	4.154	22,4	4,7	39,0	5
Modena	3.153	17,0	8,5	25,0	9
Bologna	5.502	29,6	3,3	38,4	2
Ferrara	780	4,2	4,9	34,3	31
Ravenna	873	4,7	15,5	20,9	26
Forlì-Cesena	605	3,3	2,6	18,2	40
Rimini	698	3,8	11,6	27,7	34
EMILIA-ROMAGNA	18.562	100,0	4,7	30,1	

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Prime 20 province italiane per valore dell'export di Macchinari

I-IV trim. 2018; valori cumulati in milioni di euro; Divisione Ateco 2007 C28

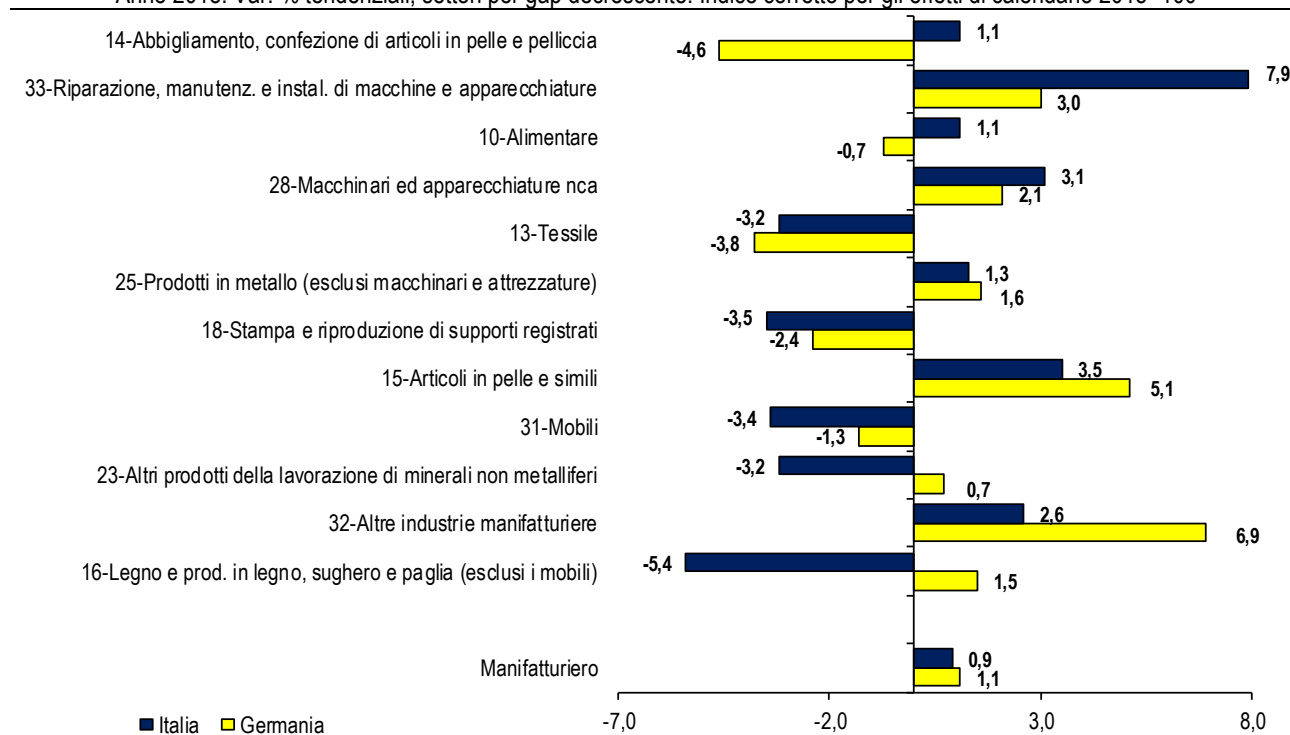


Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Focus 1 – Esportazione di Macchinari realizzati nelle province dell'Emilia Romagna verso la Germania

Osservando il trend della produzione nel 2018 si evince che nel settore dei macchinari **la produzione in Italia cresce più che in Germania**: nel dettaglio nella **Riparazione, manutenzione e installazione di macchine e apparecchiature** l'Italia cresce del 7,9% rispetto al +3,0% della Germania e nei **Macchinari ed apparecchiature** la crescita del +3,1% del nostro Paese supera di un punto il +2,1% della Germania.

Dinamica produzione dei 12 settori manifatturieri con maggior presenza di addetti di imprese artigiane: Italia vs. Germania
Anno 2018. Var. % tendenziali, settori per gap decrescente. Indice corretto per gli effetti di calendario 2015=100



Elaborazioni Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat e Eurostat

La Germania è il secondo paese di riferimento dopo gli Stati Uniti per valore di esportazioni di Macchinari *made in Emilia Romagna*. Nel 2018 sono stati esportati Macchinari verso il mercato tedesco per un valore complessivo di 1.766 milioni di euro, in crescita del +9,2% rispetto ai 12 mesi precedenti. Della divisione 'Macchinari e apparecchiature' il 36,1% delle vendite riguardano Altre macchine di impiego generale, il 35,0% Macchine di impiego generale, il 17,6% Altre macchine per impieghi speciali, il 7,1% Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili e il 4,2% Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura.

Le prime quattro province per valore delle esportazioni del settore - Parma, Reggio Emilia, Modena e Bologna - contribuiscono complessivamente al 78,9% delle esportazioni di Macchinari della regione. Reggio Emilia esporta in Germania Macchinari per un valore di 477 milioni di euro, ed è in crescita del 3,1% rispetto al 2017, Bologna esporta per 438 milioni di euro e cresce dell'11,4%, Modena esporta per 285 milioni di euro e cresce del 13,8%, Parma esporta per 193 milioni di euro crescendo del 5,3%.

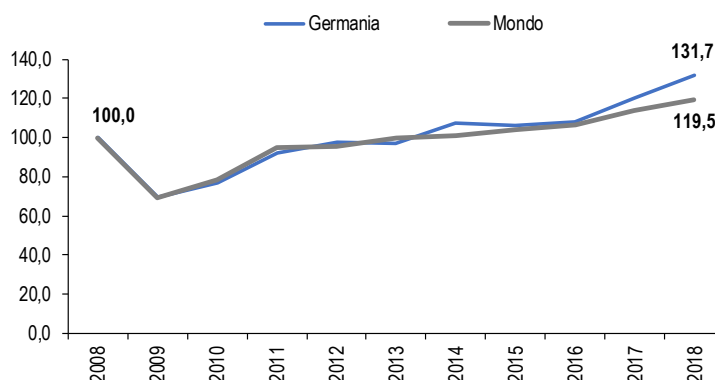
Il mercato tedesco di Macchinari dunque, dopo un brusco calo della domanda nel 2009, ha continuato a crescere, segnando nei 10 anni dal 2008 al 2018 un'espansione del +31,7%, superiore alla media del mercato globale di Macchinari *made in Emilia Romagna* (che in 10 anni è cresciuto del +19,5%).

Elaborazione Flash

Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

Serie storica dell'export di Macchinari *made in* Emilia Romagna verso la Germania

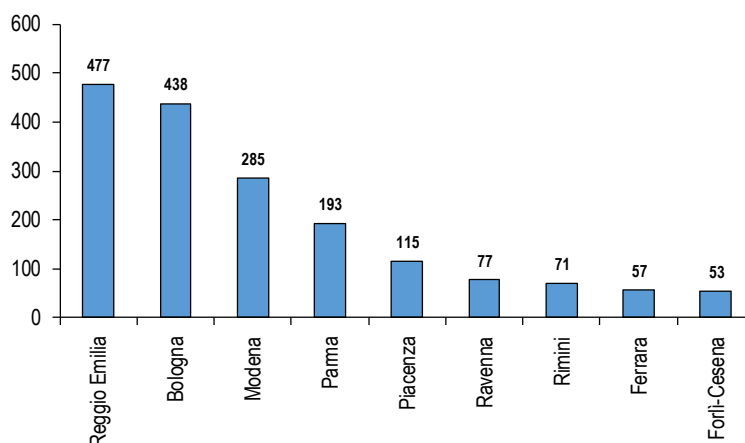
Anni 2008-2018; valori indicizzati anno base 2008=100; Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Valore delle esportazioni di Macchinari in Germania delle province dell'Emilia Romagna

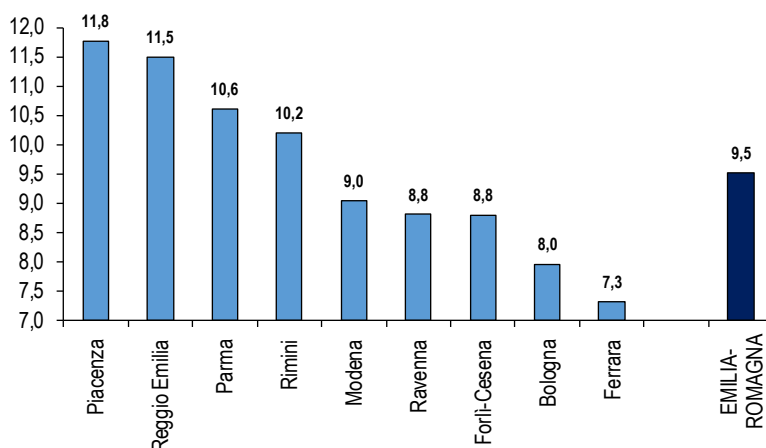
Anno 2018 - valori cumulati in milioni di euro; Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Peso delle esportazioni di Macchinari verso la Germania su totale export macchinari nelle province dell'Emilia Romagna

Anno 2018 - inc. % exp. macch. vs Germania su tot exp. macch. vs Mondo - Divisione Ateco 2007 C28



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Elaborazione Flash

Focus 2 - Imprese di Riparazione, manutenzione ed installazione di macchinari

Mettiamo ora l'accento sul settore della **Riparazione, manutenzione ed installazione di macchinari**, connesso direttamente e indirettamente a quello della produzione e a forte vocazione artigiana. Difatti l'artigianato, che in Emilia-Romagna rappresenta un'impresa su tre nel settore della Fabbricazione di macchinari, in quello della Riparazione, manutenzione ed installazione pesa per il 71,5% sul totale delle imprese che operano nel settore.

Nel 2018 in Emilia-Romagna si contano 3.552 imprese del settore, di cui 2.538 artigiane, con una incidenza complessiva sul comparto Manifatturiero del 7,3% e sull'artigianato Manifatturiero del 9,1%.

Nel dettaglio provinciale **le imprese totali del settore** di Riparazione, manutenzione ed installazione di macchinari si concentrano maggiormente a **Modena** (21,7%), **Bologna** (18,5%), **Reggio Emilia** (14,2%) e **Parma** (11,5%).

Rispetto allo scorso anno nel 2018 si rilevano dinamiche positive per il settore superiori alla media regionale (+2,5%) a **Rimini** (+7,7% imprese registrate rispetto al 2017), **Ravenna** (+6,8%), **Piacenza** (+6,0%), **Reggio Emilia** (+5,2%) e **Forlì-Cesena** (+3,6%); e inferiori alla media a **Parma** (+1,5%) e **Modena** (+1,3%). La dinamica tendenziale risulta invece stazionaria a **Bologna** (-0,3%) e negativa a **Ferrara** (-2,0%).

Le imprese artigiane del settore si concentrano maggiormente nelle province di **Modena** (20,0%), **Bologna** (19,1%), **Reggio Emilia** (14,8%) e **Parma** (10,8%). Le province con la maggior incidenza di imprese a carattere artigiano sul totale delle imprese del settore sono **Rimini** (79,6%), **Forlì-Cesena** (78,5%) e **Ferrara** (74,9%).

Le variazioni del numero di imprese artigiane nel 2018 rispetto lo scorso anno sono positive a **Piacenza** (+8,2%), **Ravenna** (+6,0%), **Rimini** (+5,9%) e **Reggio Emilia** (+4,4%), **Bologna** (+1,5%), **Modena** e **Forlì-Cesena** (+1% ciascuno), stazionarie a **Ferrara** (+0,0%) e lievemente negative a **Parma** (-0,7%).

Le micro-piccole imprese con meno di 50 addetti che operano in questo settore rappresentano in Emilia-Romagna il 99,4% delle imprese attive, e occupano complessivamente l'87,2% degli addetti. Le MPI hanno incidenza maggiore sul totale imprese a **Rimini**, dove raggiungono il 100%, e **Piacenza, Forlì-Cesena e Reggio Emilia** (99,7% ciascuno).

Queste micro-piccole imprese occupano il 100% degli addetti a **Rimini**, il 95,2% a **Piacenza** e il 93,7% a **Reggio Emilia**.

Gli occupati totali nel settore al 2016 - ultimo dato disponibile – sono 17.140, di cui il 50,5%, pari a 8.662 addetti, sono occupati in imprese artigiane. Il più alto numero di addetti dedicati alla Riparazione, installazione e manutenzione di macchinari si trovano nelle principali 4 province di riferimento: **Modena** (con il 21,2% degli addetti totali e il 19,0% degli artigiani), **Bologna** (16,6% dei totali e il 16,5% degli artigiani), **Parma** (13,8% dei totali e il 13,3% degli artigiani) e **Reggio Emilia** (12,3% dei totali e 13,2% degli artigiani).

Le province con il più alto rapporto di addetti del settore impiegati nel comparto artigiano sono **Rimini**, con l'81,0% degli addetti nell'artigianato, **Forlì-Cesena** con il 69,0% e **Piacenza** con il 62,9%.

Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

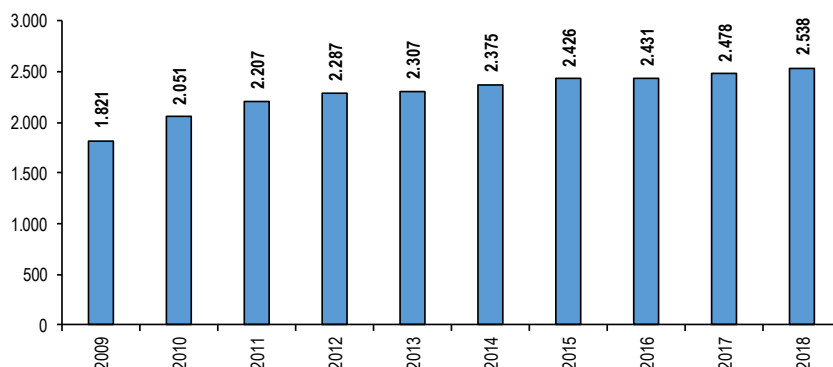
Imprese totali e artigiane di Riparazione, manutenzione ed installazione di macchinari nelle province dell'Emilia Romagna
 Anno 2018 - imprese registrate totali e artigiane Divisione Ateco 2007 C33

	Imprese totali					Imprese artigiane					
	Reg.2018	Distrib.%	Inc.% su Manif.	Var.ass. 2017-2018	Var.% 2017-2018	Reg.2018	Distrib.%	Inc.% su tot. imp. del settore	Inc.% su Art. Manif.	Var.ass. 2017-2018	Var.% 2017-2018
Piacenza	247	7,0	8,8	14	6,0	171	6,7	69,2	10,6	13	8,2
Parma	408	11,5	7,1	6	1,5	275	10,8	67,4	9,0	-2	-0,7
Reggio Emilia	505	14,2	6,7	25	5,2	376	14,8	74,5	8,9	16	4,4
Modena	772	21,7	7,5	10	1,3	508	20,0	65,8	9,2	5	1,0
Bologna	658	18,5	6,9	-2	-0,3	485	19,1	73,7	9,0	7	1,5
Ferrara	239	6,7	8,6	-5	-2,0	179	7,1	74,9	10,8	0	0,0
Ravenna	281	7,9	9,2	18	6,8	195	7,7	69,4	10,3	11	6,0
Forlì-Cesena	261	7,3	6,2	9	3,6	205	8,1	78,5	7,8	2	1,0
Rimini	181	5,1	6,2	13	7,7	144	5,7	79,6	7,5	8	5,9
EMILIA-ROMAGNA	3.552	100,0	7,3	88	2,5	2.538	100,0	71,5	9,1	60	2,4

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Unioncamere-Infocamere

Serie storica imprese artigiane di Riparazione, manutenzione ed installazione di macchinari in Emilia Romagna

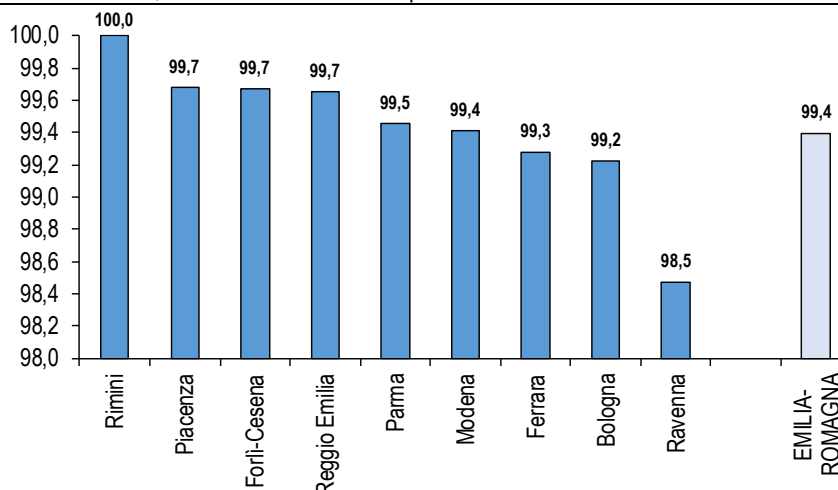
Anni 2009-2018 - imp. registrate - Divisione Ateco 2007 C33



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Peso delle MPI di Riparazione, manutenzione ed installazione di macchinari nelle province dell'Emilia Romagna

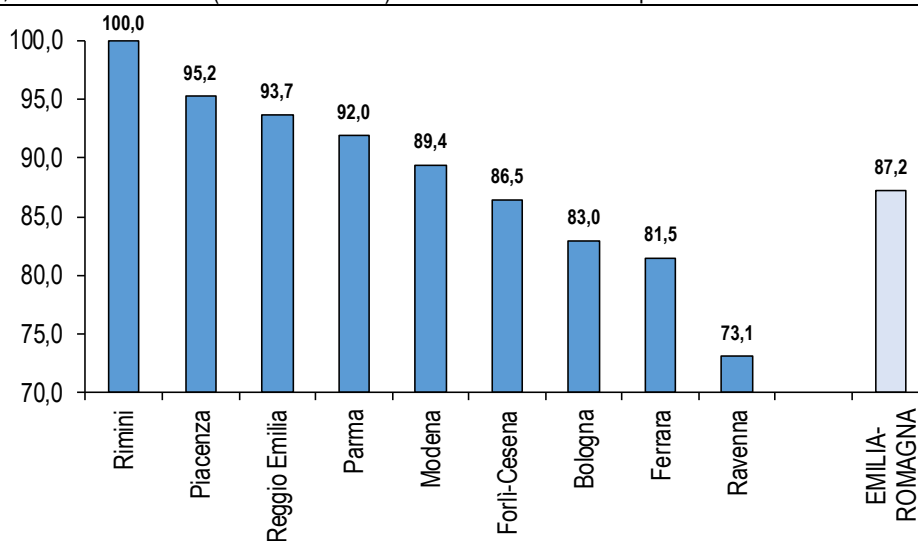
Anno 2016; numero MPI sul totale imprese attive della Divisione Ateco 2007 C33



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Alcuni dati chiave sul settore della Fabbricazione di Macchinari in Emilia-Romagna

Peso addetti MPI di Riparazione, manutenzione ed installazione di macchinari nelle province dell'Emilia Romagna
Anno 2016; numero addetti MPI (valori medi annui) sul totale addetti delle imprese attive della Divisione Ateco 2007 C33



Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat

Peso degli addetti alla Riparazione, manutenzione ed installazione di macchinari nelle province dell'Emilia Romagna
Anno 2016; addetti delle imprese attive totali e artigiane Divisione Ateco 2007 C33

	Totale Addetti	Distr.%	Addetti Artigiani	Distr.% art.	Inc.% art. su tot addetti
Piacenza	1.104	6,4	694	8,0	62,9
Parma	2.369	13,8	1.153	13,3	48,7
Reggio nell'Emilia	2.117	12,3	1.144	13,2	54,1
Modena	3.642	21,2	1.643	19,0	45,1
Bologna	2.854	16,6	1.433	16,5	50,2
Ferrara	1.366	8,0	643	7,4	47,1
Ravenna	1.996	11,6	714	8,2	35,8
Forlì-Cesena	1.119	6,5	772	8,9	69,0
Rimini	573	3,3	464	5,4	81,0
EMILIA-ROMAGNA	17.140	100,0	8.662	100,0	50,5

Elaborazione Osservatorio MPI Confartigianato Emilia Romagna su dati Istat