

Elaborazione flash

Ufficio Studi

30/10/2020

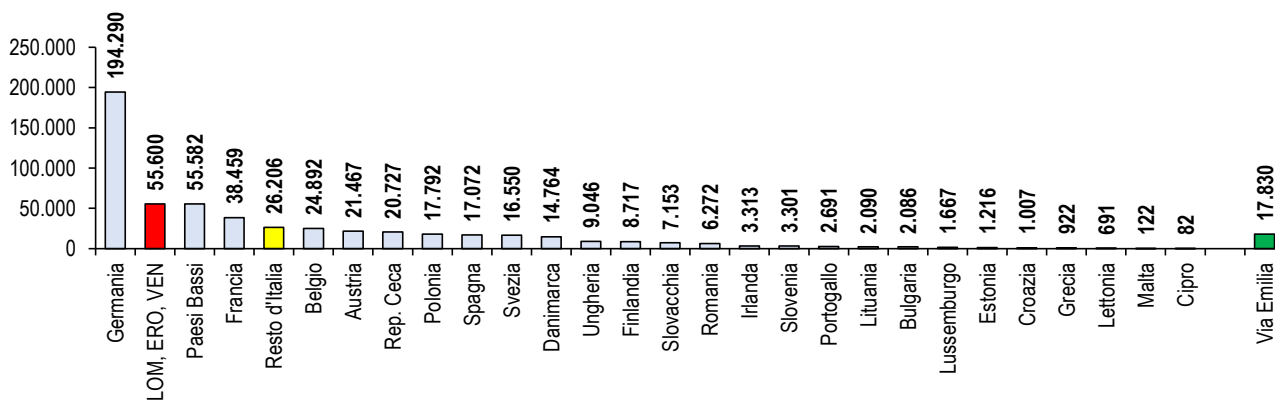
Made in Italy di Macchinari, imprese e artigianato della Meccanica nei territori

Dati per regione e provincia di i) valore delle esportazioni ed addetti in MPI dei Macchinari
ii) consistenza, dinamica e specializzazione di imprese e imprese artigiane della Meccanica

Il made in Italy dei Macchinari

Secondo i dati Eurostat nel 2019 l'Italia esporta macchinari – individuati dal codice Ateco 28: Macchinari e apparecchiature n.c.a. - per 81,8 miliardi di euro collocandosi al secondo posto nell'UE a 27 con una quota del 14,8% dietro alla Germania. Le prime regioni¹ del settore in Italia sono la **Lombardia** con esportazioni per 24,2 miliardi (29,5%), l'**Emilia-Romagna** con 18,6 miliardi (22,6%) ed il **Veneto** con 12,8 miliardi (15,6%): questo “**triangolo dei macchinari**” concentra oltre i due terzi (67,7%) delle esportazioni italiane per un totale di 55,6 miliardi di euro. La classifica che ibrida le esportazioni di macchinari dei paesi dell'Unione europea a 27 membri dopo la Brexit, del triangolo del macchinari e del resto dell'Italia mostra che l'aggregato di queste regioni è il cuore della *leadership* italiana: è infatti secondo in UE con una quota del 10,0% del totale UE, precedendo di poco i Paesi Bassi (10,0%), e davanti a Francia (6,9%) e resto dell'Italia (4,7%).

Esportazioni di macchinari nei Paesi UE a 27, aggregato Lombardia, Emilia-R. e Veneto e 8 province sulla via Emilia
Anno 2019. Milioni di euro. Via Emilia: prov. di Bologna, Forlì-Cesena, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia e Rimini



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Eurostat e Istat



Il quadro statistico di questa Elaborazione Flash integra il rapporto “**Ripartire, impresa possibile. Investimenti, digitale e green nella Meccanica**” disponibile nell’area [Ricerche e studi del portale Confartigianato](#) e presentato il 30 ottobre 2020 nel [webinar](#) organizzato nell’ambito della Scuola di sistema di Confartigianato dalla Direzione Politiche Economiche - Sistema Imprese, in collaborazione con A.P.I.: “Dallo shock covid-19 al recupero trainato da investimenti, digitale e green. Le MPMI della meccanica” 2020.

¹ I dati regionali sono di fonte Istat e possono differire con i dati di fonte Eurostat.

Elaborazione Flash

Ufficio Studi Confartigianato Imprese - Via S. Giovanni in Laterano, 152 - 00184 Roma
www.confartigianato.it - sezione 'Ricerche e Studi' Twitter: @Confartigianato



Export macchinari in UE a 27, Via Emilia* e resto d'Italia: una classifica ibrida

Anno 2019. Milioni di euro decrescenti, composizione % e ranghi. Nace 2: 28

Territorio	Export (mln €)	% UE 27	Rank
Germania	194.290	35,1	1
Lombardia, Emilia-Romagna e Veneto	55.600	10,0	2
Paesi Bassi	55.582	10,0	3
Francia	38.459	6,9	4
Resto d'Italia	26.206	4,7	5
Belgio	24.892	4,5	6
Austria	21.467	3,9	7
Rep. Ceca	20.727	3,7	8
Polonia	17.792	3,2	9
Spagna	17.072	3,1	10
Svezia	16.550	3,0	11
Danimarca	14.764	2,7	12
Ungheria	9.046	1,6	13
Finlandia	8.717	1,6	14
Slovacchia	7.153	1,3	15
Romania	6.272	1,1	16
Irlanda	3.313	0,6	17
Slovenia	3.301	0,6	18
Portogallo	2.691	0,5	19
Lituania	2.090	0,4	20
Bulgaria	2.086	0,4	21
Lussemburgo	1.667	0,3	22
Estonia	1.216	0,2	23
Croazia	1.007	0,2	24
Grecia	922	0,2	25
Lettonia	691	0,1	26
Malta	122	0,0	27
Cipro	82	0,0	28
UE a 27	553.776	100,0	
ITALIA	81.806	14,8	
Via Emilia (da Rimini a Piacenza, 8 province)	17.830	3,2	

* 8 province dell'Emilia-Romagna: Bologna, Forlì-Cesena, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia e Rimini

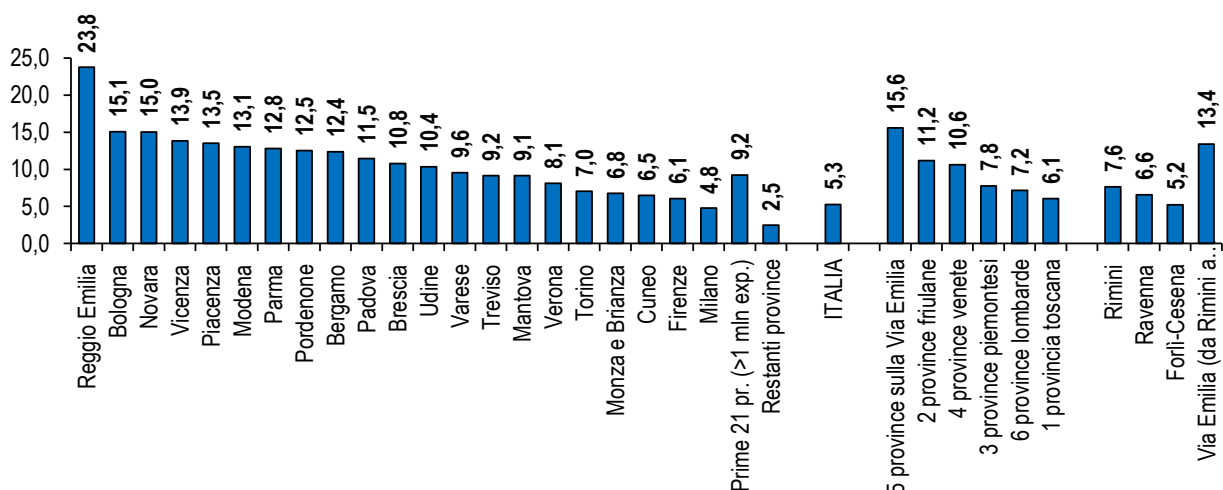
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat ed Eurostat e Istat

In particolare, le **otto province sulla via Emilia - Bologna, Forlì-Cesena, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia e Rimini** – si collocano tutte tra le prime quaranta province italiane per valore delle esportazioni di macchinari: cinque sono nei primi 20 posti, Bologna al secondo posto, Reggio Emilia al quinto e Modena al nono.

L'analisi di una ulteriore classifica che ibrida le esportazioni di macchinari dei paesi dell'UE a 27 con stavolta le otto province sulla via Emilia ed il resto dell'Italia, evidenzia che all'aggregato di queste province corrispondono 17,3 miliardi di euro di vendite all'estero che si colloca di conseguenza all'8° posto nell'UE con una quota del 3,2% del totale, davanti ad importanti economie manifatturiere come la Polonia e la Svezia nonché alla Spagna.

Peso export macchinari delle prime 21 province: macro aree a confronto e 8 province sulla Via Emilia

Anno 2019. Valore export macchinari (28) sul valore aggiunto del territorio del 2017



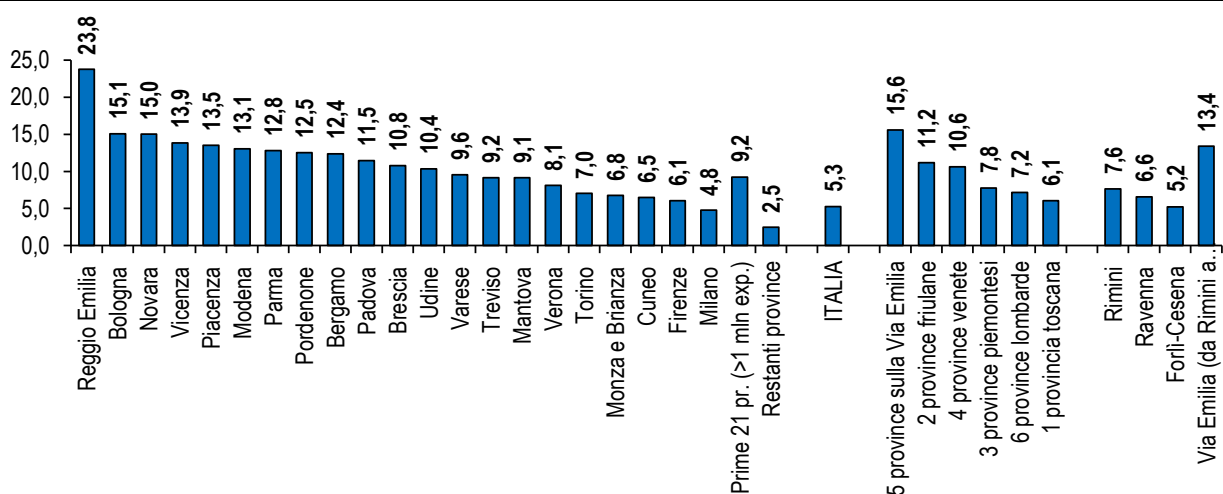
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

L'analisi territoriale dei dati italiani - condotta su dati Istat - indica che le prime 21 province italiane, ognuna con oltre 1 milione di euro di esportazioni in macchinari, determinano quasi i due terzi (72,7%) del made in Italy del settore. Una ulteriore analisi per raggruppamenti regionali evidenzia la posizione dominante delle 6 province lombarde di Bergamo, Brescia, Mantova, Milano (prima in Italia con il 9,1%), Monza e Brianza, Varese che rappresentano un quarto (25,0%) delle esportazioni del settore e precedono le 5 province di Bologna, Modena, Parma, Piacenza, Reggio Emilia, tutte sulla Via Emilia, in cui si concentra un quinto (19,3%) delle esportazioni.

Aggiungendo alle 5 province emiliano-romagnole appena citate le restanti province sulla via Emilia di Ravenna, Rimini e Forlì-Cesena, il totale delle 8 province sulla Via Emilia concentra il 21,7% delle esportazioni italiane di macchinari. Sempre considerando gli aggregati regionali delle prime 21 province esportatrici, si evidenzia però la posizione di *leadership* della produzione delle 5 province sulla via Emilia in termini di peso dell'export di macchinari sul valore aggiunto territoriale: questo è, infatti, pari a 15,6%, il valore più alto rispetto agli altri aggregati e doppio rispetto al 7,2% delle 6 province lombarde. Reggio Emilia, la provincia italiana più esposta: un quarto del valore aggiunto provinciale (23,8%) è rappresentato da vendite all'estero di macchinari.

Peso occupati in Micro e Piccole imprese in Macchinari e apparecchiature per regione

Anno 2018. % addetti in MPI del C28 su addetti totale economia regionale in imprese attive



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Export macchinari delle prime 21 province: macro aree a confronto e 8 province sulla Via Emilia*

Anno 2019. Milioni di euro decrescenti, comp. % e peso % export macchinari (28) sul valore aggiunto del territorio del 2017

Territori (province con oltre 1 mln di euro di esportazioni di macchinari)	Mln di €	Comp. %	% su val agg 2017
Milano	7.482	9,1	4,8
Bologna	5.521	6,7	15,1
Torino	4.641	5,7	7,0
Brescia	4.080	5,0	10,8
Reggio Emilia	4.058	4,9	23,8
Bergamo	4.039	4,9	12,4
Vicenza	3.632	4,4	13,9
Padova	3.238	3,9	11,5
Modena	3.192	3,9	13,1
Treviso	2.348	2,9	9,2
Verona	2.285	2,8	8,1
Varese	2.245	2,7	9,6
Firenze	2.050	2,5	6,1
Parma	1.929	2,3	12,8
Monza e Brianza	1.615	2,0	6,8
Udine	1.492	1,8	10,4
Novara	1.465	1,8	15,0
Piacenza	1.113	1,4	13,5
Cuneo	1.099	1,3	6,5
Mantova	1.072	1,3	9,1
Pordenone	1.066	1,3	12,5
Prime 21 province (oltre 1 mln di esportazioni)	59.662	72,7	9,2
Restanti province	22.430	27,3	2,5
ITALIA	82.092	100,0	5,3
6 province lombarde: Bergamo, Brescia, Mantova, Milano, Monza e Brianza, Varese	20.533	25,0	7,2
5 province sulla Via Emilia: Bologna, Modena, Parma, Piacenza, Reggio Emilia	15.814	19,3	15,6
4 province venete: Padova, Treviso, Verona, Vicenza	11.503	14,0	10,6
3 province piemontesi: Cuneo, Novara, Torino	7.205	8,8	7,8
2 province friulane: Pordenone, Udine	2.557	3,1	11,2
1 provincia toscana: Firenze	2.050	2,5	6,1
Ravenna (sulla Via Emilia)	736	0,9	6,6
Rimini (sulla Via Emilia)	687	0,8	7,6
Forli-Cesena (sulla Via Emilia)	593	0,7	5,2
Via Emilia (da Rimini a Piacenza, 8 province dell'Emilia-Romagna)	17.830	21,7	13,4

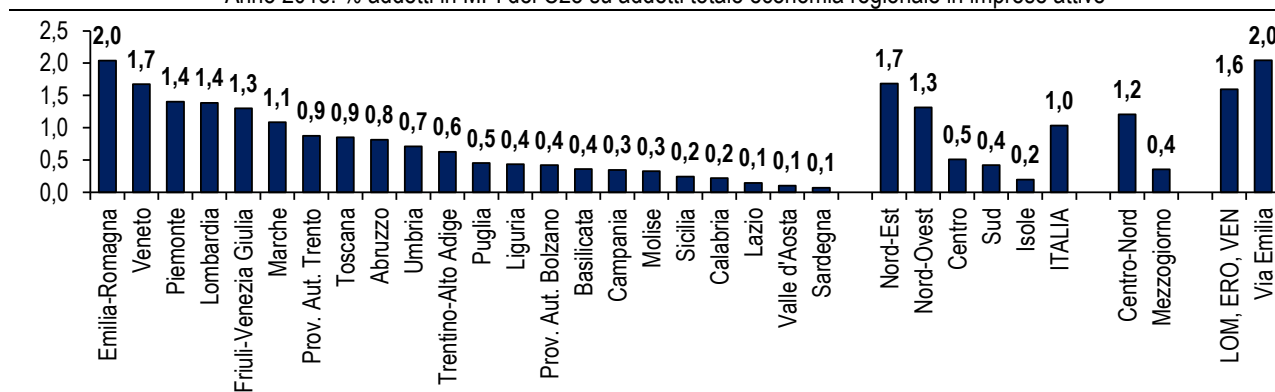
* 8 province dell'Emilia-Romagna: Bologna, Forli-Cesena, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia e Rimini

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

La posizione di leadership nei beni strumentali *made in Via Emilia* è resa possibile anche dal consistente apporto nella filiera delle micro e piccole imprese (MPI): l'Emilia Romagna, infatti, è la prima regione italiana per peso degli occupati delle MPI dei macchinari sull'economia del territorio, registrando una quota del 2,0%, doppia rispetto all'1,0% della media nazionale.

Peso occupati in Micro e Piccole imprese in Macchinari e apparecchiature per regione

Anno 2018. % addetti in MPI del C28 su addetti totale economia regionale in imprese attive



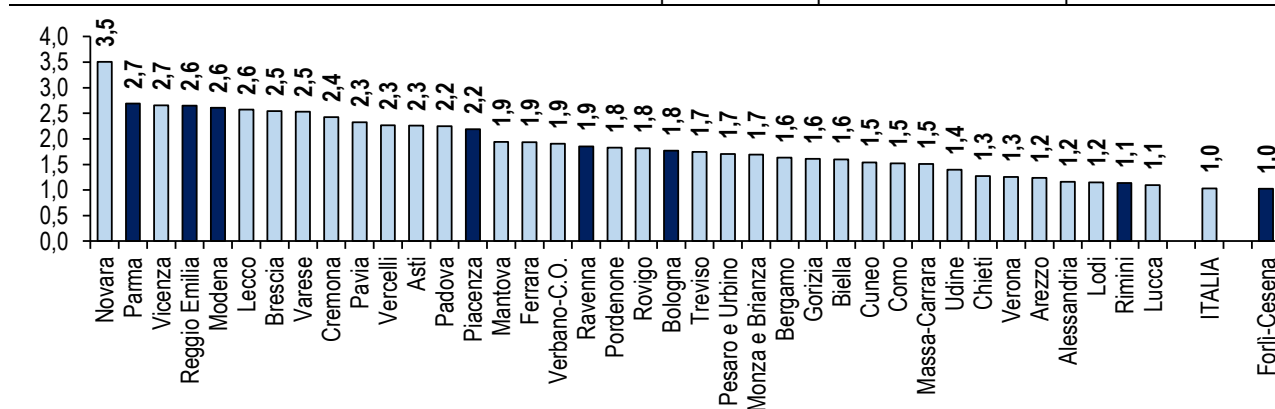
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

L'aggregato di Lombardia, Emilia-Romagna e Veneto registra una quota degli occupati delle MPI dei macchinari sull'economia del territorio pari all'1,6% e la Via Emilia si attesta sul 2,0%.

Nel dettaglio tutte le otto province sulla via Emilia rappresentano quasi interamente l'Emilia-Romagna, non comprendendo solo la provincia di Ferrara, e registrano tutte un peso degli occupati delle MPI dei macchinari sull'economia del territorio maggiore o uguale alla media nazionale: Parma è seconda tra le province con il 2,7%, seguita da Reggio Emilia e Modena, entrambe con il 2,6%, da Piacenza con il 2,2%, da Ravenna con il 1,9%, da Bologna con il 1,8%, da Rimini con il 1,1% e da Forlì-Cesena con il 1,0%.

Le 38 province con peso addetti in MPI in Macchinari e apparecchiature su addetti totali superiore alla media

Anno 2018. % addetti in MPI del C28 su addetti totale economia provinciale in imprese attive. Blu scuro: 8 province sulla via Emilia



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Macchinari: esportazioni, addetti MPI e peso su totale addetti economia per regione

Mgl € export 2019, comp. e incidenza % su val. agg. 2017 e ranghi. Addetti MPI attive e % su add. territorio nel 2018. Ateco 28

Regione	Mgl di €	Comp. %	% export su val. agg. 2017	Rank	Addetti in MPI Macchinari	% su totale addetti territorio	Rank
Abruzzo	609.258	0,7	2,1	11	2.531	0,8	8
Basilicata	28.737	0,0	0,3	16	385	0,4	13
Calabria	22.057	0,0	0,1	19	561	0,2	17
Campania	492.451	0,6	0,5	14	3.660	0,3	14
Emilia-Romagna	18.556.749	22,6	13,1	1	32.847	2,0	1
Friuli-V.G.	3.181.903	3,9	9,5	2	4.724	1,3	5
Lazio	930.864	1,1	0,5	14	2.714	0,1	18
Liguria	1.171.776	1,4	2,7	10	1.801	0,4	12
Lombardia	24.196.176	29,5	7,0	5	57.102	1,4	4
Marche	1.976.358	2,4	5,3	6	4.786	1,1	6
Molise	13.383	0,0	0,2	17	176	0,3	15
Piemonte	9.301.220	11,3	7,7	4	19.147	1,4	3
Puglia	965.200	1,2	1,4	12	3.412	0,5	11
Sardegna	34.143	0,0	0,1	19	205	0,1	20
Sicilia	123.151	0,2	0,2	17	1.765	0,2	16
Toscana	4.977.296	6,1	4,8	7	9.659	0,9	7
Trentino-A.A.	1.736.460	2,1	4,4	8	2.429	0,6	10
Umbria	777.641	0,9	3,9	9	1.671	0,7	9
Valle d'Aosta	57.420	0,1	1,3	13	37	0,1	19
Veneto	12.847.079	15,6	9,0	3	28.801	1,7	2
Province n.c.	92.313	0,1 _{0,0}			-	-	
Nord-Ovest	34.726.592	42,3	6,8	2	78.087	1,3	2
Nord-Est	36.322.191	44,2	10,1	1	68.800	1,7	1
Centro	8.662.159	10,6	2,6	3	18.829	0,5	3
Mezzogiorno	2.288.380	2,8	0,7	4	12.696	0,4	4
ITALIA*	82.091.635	100,0	5,3		178.412	1,0	
<i>Centro-Nord</i>	<i>79.710.942</i>	<i>97,1</i>	<i>6,6</i>		<i>165.716</i>	<i>1,2</i>	
<i>Lombardia, ERO e Veneto</i>	<i>55.600.004</i>	<i>67,7</i>	<i>8,8</i>		<i>118.749</i>	<i>1,6</i>	
<i>Via Emilia**</i>	<i>17.829.774</i>	<i>21,7</i>	<i>13,4</i>		<i>31.287</i>	<i>2,0</i>	

* Il dato nazionale differisce da quello di fonte Eurostat

** 8 province dell'Emilia-Romagna: Bologna, Forlì-Cesena, Modena, Parma, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia e Rimini

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Macchinari: esportazioni, addetti MPI e peso su totale addetti economia per provincia 1/2

Mgl € export 2019, comp. e incidenza % su val. agg. 2017 e ranghi. Addetti MPI attive e % su add. territorio nel 2018. Ateco 28

Provincia	Mgl di €	Comp. %	% export su val. agg. 2017	Rank	Addetti in MPI		Rank
					Macchinari	% su totale addetti territorio	
Agrigento	5.921	0,01	0,1	92	118	0,2	90
Alessandria	714.923	0,9	6,6	31	1.273	1,2	35
Ancona	933.792	1,1	7,4	25	1.281	1,0	41
Arezzo	137.294	0,2	1,6	58	1.197	1,2	34
Ascoli Piceno	63.973	0,1	1,4	62	452	0,8	47
Asti	587.187	0,7	12,0	12	1.126	2,3	12
Avellino	81.842	0,1	1,2	67	324	0,4	69
Bari	510.900	0,6	2,1	56	1.691	0,6	57
Barletta-Andria-Trani	26.542	0,03	0,5	76	337	0,5	65
Belluno	442.826	0,5	7,4	25	456	0,8	51
Benevento	42.123	0,1	1,0	71	145	0,3	79
Bergamo	4.039.486	4,9	12,4	10	6.676	1,6	25
Biella	139.335	0,2	3,3	50	911	1,6	27
Bologna	5.520.997	6,7	15,1	3	7.611	1,8	21
Bolzano	931.471	1,1	4,3	46	894	0,4	70
Brescia	4.079.616	5,0	10,8	14	10.714	2,5	7
Brindisi	65.300	0,1	1,0	71	223	0,3	78
Cagliari	29.402	0,04	0,3	81	71	0,1	103
Caltanissetta	4.696	0,01	0,1	92	91	0,3	89
Campobasso	11.315	0,01	0,3	81	168	0,5	64
Caserta	37.753	0,05	0,3	81	382	0,3	84
Catania	38.393	0,05	0,2	88	478	0,3	85
Catanzaro	11.758	0,01	0,2	88	163	0,3	81
Chieti	398.635	0,5	4,4	45	1.236	1,3	32
Como	737.434	0,9	4,8	39	2.657	1,5	29
Cosenza	2.690	0,00	0,0	102	183	0,2	93
Cremona	711.177	0,9	7,0	27	2.095	2,4	9
Crotone	1.912	0,00	0,1	92	49	0,2	91
Cuneo	1.098.936	1,3	6,5	33	2.881	1,5	28
Enna	1.331	0,00	0,1	92	78	0,4	72
Fermo	46.176	0,1	1,2	67	292	0,6	58
Ferrara	726.976	0,9	8,6	20	1.559	1,9	16
Firenze	2.050.447	2,5	6,1	35	2.615	0,7	53
Foggia	10.094	0,01	0,1	92	245	0,3	86
Forlì-Cesena	592.875	0,7	5,2	36	1.422	1,0	39
Frosinone	113.622	0,1	1,2	67	398	0,5	66
Genova	905.405	1,1	3,4	48	1.222	0,5	62
Gorizia	163.449	0,2	4,8	39	486	1,6	26
Grosseto	13.617	0,02	0,3	81	188	0,4	73
Imperia	37.812	0,05	0,8	73	100	0,2	92
Isernia	2.068	0,00	0,1	92	8	0,0	106
La Spezia	198.896	0,2	3,4	48	217	0,4	68
L'Aquila	20.212	0,02	0,3	81	161	0,3	82
Latina	120.968	0,1	1,1	70	605	0,5	60
Lecce	297.020	0,4	2,5	54	562	0,4	76
Lecco	996.693	1,2	10,7	15	2.513	2,6	6
Livorno	115.689	0,1	1,4	62	231	0,3	83
Lodi	274.078	0,3	5,0	37	537	1,2	36
Lucca	826.141	1,0	8,4	22	1.261	1,1	38
Macerata	192.947	0,2	2,6	53	837	0,9	45
Mantova	1.071.663	1,3	9,1	19	2.486	1,9	15
Massa-Carrara	871.030	1,1	20,1	2	685	1,5	30
Matera	3.039	0,00	0,1	92	70	0,2	94
Messina	17.357	0,02	0,2	88	168	0,2	96
Milano	7.482.004	9,1	4,8	39	15.682	0,8	52
Modena	3.192.475	3,9	13,1	7	6.869	2,6	5
Monza e Brianza	1.614.893	2,0	6,8	30	4.854	1,7	24
Napoli	219.662	0,3	0,4	77	1.504	0,3	88
Novara	1.465.249	1,8	15,0	4	3.681	3,5	1
Nuoro	1.196	0,00	0,0	102	43	0,1	99
Oristano	504	0,00	0,0	102	16	0,1	104
Padova	3.237.791	3,9	11,5	13	7.610	2,2	13
Palermo	17.918	0,02	0,1	92	186	0,1	100
Parma	1.929.082	2,3	12,8	8	4.481	2,7	2

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Elaborazione FlashUfficio Studi Confartigianato Imprese - Via S. Giovanni in Laterano, 152 - 00184 Roma
www.confartigianato.it - sezione 'Ricerche e Studi' - Twitter: @Confartigianato

Macchinari: esportazioni, addetti MPI e peso su totale addetti economia per provincia 2/2

Mgl € export 2019, comp. e incidenza % su val. agg. 2017 e ranghi. Addetti MPI attive e % su add. territorio nel 2018. Ateco 28

Provincia	Mgl di €	Comp. %	% export su val. agg. 2017	Rank	Addetti in MPI Macchinari	% su totale addetti territorio	Rank
Pavia	844.228	1,0	7,0	27	2.621	2,3	10
Perugia	702.877	0,9	4,7	42	1.473	0,8	48
Pesaro e Urbino	739.470	0,9	8,6	20	1.924	1,7	23
Pescara	108.091	0,1	1,5	59	536	0,6	54
Piacenza	1.113.435	1,4	13,5	6	1.769	2,2	14
Pisa	590.111	0,7	5,0	37	1.056	0,9	44
Pistoia	85.410	0,1	1,3	64	682	1,0	43
Pordenone	1.065.505	1,3	12,5	9	1.785	1,8	19
Potenza	25.699	0,03	0,3	81	315	0,4	67
Prato	112.123	0,1	1,5	59	995	1,0	40
Ragusa	4.407	0,01	0,1	92	144	0,3	87
Ravenna	736.398	0,9	6,6	31	2.193	1,9	18
Reggio Calabria	1.475	0,00	0,0	102	104	0,2	97
Reggio Emilia	4.057.870	4,9	23,8	1	5.574	2,6	4
Rieti	72.953	0,1	2,8	51	122	0,6	56
Rimini	686.642	0,8	7,6	24	1.368	1,1	37
Roma	607.083	0,7	0,4	77	1.505	0,1	102
Rovigo	253.672	0,3	4,7	42	1.024	1,8	20
Salerno	111.072	0,1	0,6	74	1.305	0,6	55
Sassari	2.455	0,00	0,0	102	57	0,1	105
Savona	29.663	0,04	0,4	77	262	0,4	75
Siena	175.433	0,2	2,3	55	749	0,8	50
Siracusa	7.462	0,01	0,1	92	219	0,4	74
Sondrio	99.982	0,1	2,1	56	281	0,5	61
Sud Sardegna	586	0,00	0,0	102	18	0,0	107
Taranto	55.343	0,1	0,6	74	356	0,4	71
Teramo	82.321	0,1	1,3	64	597	0,8	49
Terni	74.763	0,1	1,5	59	198	0,4	77
Torino	4.641.010	5,7	7,0	27	7.527	1,0	42
Trapani	25.666	0,03	0,4	77	283	0,5	63
Trento	804.989	1,0	4,5	44	1.535	0,9	46
Treviso	2.348.379	2,9	9,2	18	5.220	1,7	22
Trieste	461.183	0,6	6,4	34	129	0,2	95
Udine	1.491.766	1,8	10,4	16	2.324	1,4	31
Valle d'Aosta	57.420	0,1	1,3	64	37	0,1	101
Varese	2.244.922	2,7	9,6	17	5.985	2,5	8
Venezia	648.005	0,8	2,7	52	1.503	0,5	59
Verbano-C.O.	124.013	0,2	3,6	47	673	1,9	17
Vercelli	530.567	0,6	12,4	10	1.076	2,3	11
Verona	2.284.573	2,8	8,1	23	4.473	1,3	33
Vibo Valentia	4.222	0,01	0,2	88	62	0,3	80
Vicenza	3.631.833	4,4	13,9	5	8.514	2,7	3
Viterbo	16.238	0,02	0,3	81	84	0,2	98
Province n.c.	92.313	0,1	-	-	-	-	-
ITALIA*	82.091.635	100,0	5,3	-	178.412	1,0	-

* Il dato nazionale differisce da quello di fonte Eurostat

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Le imprese totali e le imprese artigiane della Meccanica

Alla fine del 2019 la Meccanica conta 177.746 **imprese registrate** che rappresentano il 2,9% delle imprese del totale economia, valore più che doppio nel caso dell'artigianato (7,1%). La metà (51,8%) delle imprese del settore, pari a 91.987 imprese, sono **imprese artigiane**, peso oltre due volte quello registrato per l'artigianato sulle imprese del totale economia (21,3%).

Il settore della Meccanica rappresentato nel presente quadro statistico si basa sulla selezione di codici Ateco 2007 indicata dal Coordinamento Categorie della Meccanica che considera: 24-Metallurgia, 25-Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature), 27.5-Fabbricazione di apparecchi per uso domestico, 28-Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature n.c.a., 29-Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi, 30.2-Costruzione di locomotive e di materiale rotabile ferro-tranviario, 30.9-Fabbricazione di mezzi di trasporto n.c.a., 32.3-Fabbricazione di articoli sportivi, 32.4-Fabbricazione di giochi e giocattoli, 33.11-Riparazione e manutenzione di prodotti in metallo, 33.12-Riparazione e manutenzione di macchinari, 33.17-Riparazione e manutenzione di locomotive e materiale rotabile ferro-tranviario (esclusi i loro motori) e 95.11-Riparazione di computer e periferiche. Si segnala che la perimetrazione segue un concetto economico del settore e comprende meno attività economiche rispetto alla Federazione Meccanica di produzione del Sistema Confartigianato che prende in esame, infatti, anche le attività economiche appartenenti alle divisioni: 13, 17, 20, 21, 22, 23, 26, 38 e 43.

In **chiave dinamica**, nell'ultimo anno il totale imprese della Meccanica diminuisce dell'1,1% mentre le imprese del totale economia sono sostanzialmente stabili (-0,1%); l'artigianato del settore registra un calo più intenso del totale imprese del settore e pari al -2,4% ed anche in questo caso il calo è più marcato rispetto al -1,0% del totale delle imprese artigiane.

Tra le principali regioni - ognuna con oltre l'1% del totale imprese del settore - la **quota dell'artigianato della Meccanica** più elevata si riscontra in Trentino-Alto Adige (65,9%), Sardegna (63,7%), Calabria (62,8%) e Piemonte (58,2%). Tra le principali province primeggiano: Cuneo (71,6%), Catania (63,4%), Pavia (58,4%), Como (57,3%), Verona (56,7%), Padova (56,3%), Brescia e Bergamo (entrambe con il 55,6%) e Firenze (55,5%).

Le regioni più vocate nella Meccanica - con valori dell'**indice di specializzazione** superiori a 120 - sono: Lombardia (156), Emilia-Romagna (153), Veneto (141), Piemonte (137) e Friuli-Venezia Giulia (127). Tra le principali province una maggior vocazione nella Meccanica si osserva per: Lecco (281), Brescia (239), Vicenza (218), Reggio Emilia e Parma (entrambe con 200), Modena (189), Varese (188), Bergamo (184), Monza e Brianza (169), Pavia e Bologna (entrambe con 155), Treviso (151), Como (146), Padova (144), Torino (140).

Per quanto riguarda la **dinamica del totale imprese della Meccanica**, tra le principali regioni si registra un aumento solo per la Campania (+0,4%) seguita dalla Sicilia che è sostanzialmente stabile (-0,1%) e dall'Emilia-Romagna che diminuisce dello 0,6%. Tra le principali province crescono Parma (+1,1%), Napoli (+0,7%), Salerno (+0,4%) e Genova (+0,3%) mentre Catania è stabile ed i cali meno intensi sono quelli di Cuneo (-0,1%), Vicenza (-0,4%) e Monza e Brianza (-0,5%).

La **dinamica delle imprese artigiane della Meccanica** registra un calo diffuso in tutte le regioni e tra le principali i cali meno intensi sono quelli di Friuli-Venezia Giulia (-1,7%) e Emilia-Romagna, Marche e Liguria (tutte e tre a -1,9%). Flessioni diffuse anche tra tutte le principali province con i cali meno marcati di Parma (-0,4%), Lecco (-0,9%), Catania (-1,0%) e Napoli e Vicenza (entrambe a -1,3%). Si segnalano comunque delle crescite in province dove sono localizzate meno imprese della Meccanica: Isernia (+1,0%) e Trieste (+0,6%) seguite da Arezzo che è stabile.

Di seguito il quadro per regione e provincia delle imprese totali e delle imprese artigiane registrate, della loro dinamica e della specializzazione della Meccanica.

Meccanica*: totale imprese ed artigianato, dinamica e indici di specializzazione per regione**

IV trim. 2019. Impr. registrate, inc. e var. %, indice di specializzazione e rango. Ateco 2007. Corsivo: regioni <1% tot. impr. del settore

Regione	Totale imprese		Artigianato			Var. % su IV trim. 2018				Indice di specializzazione			
	imprese	Comp. %	Artigianato	% artigiano	Rank	Totale imprese	Rank	Artigianato	Rank	Totale imprese	Rank	Artigianato	Rank
Abruzzo	3.878	2,2	1.791	46,2	18	-0,7	6	-2,7	14	89	8	85	11
<i>Basilicata</i>	<i>1.250</i>	<i>0,7</i>	<i>655</i>	<i>52,4</i>	<i>15</i>	<i>-1,0</i>	<i>12</i>	<i>-2,2</i>	<i>9</i>	<i>71</i>	<i>11</i>	<i>91</i>	<i>8</i>
Calabria	3.166	1,8	1.989	62,8	4	-1,4	18	-3,9	20	58	18	86	10
Campania	11.658	6,6	4.006	34,4	20	0,4	1	-2,1	8	67	13	82	12
Emilia-Romagna	20.206	11,4	10.812	53,5	12	-0,6	5	-1,9	3	153	2	121	2
Friuli-V.G	3.777	2,1	1.934	51,2	16	-0,8	10	-1,7	1	127	5	98	5
Lazio	10.066	5,7	4.232	42,0	19	-0,9	11	-3,2	18	52	19	63	19
Liguria	3.460	1,9	1.983	57,3	7	-0,7	6	-1,9	3	73	10	64	18
Lombardia	43.515	24,5	21.196	48,7	17	-1,8	20	-2,4	11	156	1	123	1
Marche	5.009	2,8	2.867	57,2	8	-0,7	6	-1,9	3	102	6	91	8
<i>Molise</i>	<i>653</i>	<i>0,4</i>	<i>377</i>	<i>57,7</i>	<i>6</i>	<i>-0,5</i>	<i>4</i>	<i>-1,8</i>	<i>2</i>	<i>63</i>	<i>15</i>	<i>82</i>	<i>12</i>
Piemonte	17.108	9,6	9.960	58,2	5	-1,6	19	-2,7	14	137	4	121	2
Puglia	7.301	4,1	3.886	53,2	13	-1,0	12	-2,7	14	66	14	81	14
Sardegna	3.027	1,7	1.929	63,7	3	-1,3	16	-3,6	19	61	16	78	17
Sicilia	8.389	4,7	4.801	57,2	8	-0,1	3	-2,4	11	61	16	94	6
Toscana	10.434	5,9	5.828	55,9	10	-0,7	6	-2,0	6	87	9	79	16
Trentino-A.A.	2.272	1,3	1.497	65,9	1	-1,1	14	-2,3	10	71	11	81	14
Umbria	2.512	1,4	1.331	53,0	14	-1,1	14	-3,1	17	91	7	92	7
<i>Valle d'Aosta</i>	<i>175</i>	<i>0,1</i>	<i>115</i>	<i>65,7</i>	<i>2</i>	<i>0,0</i>	<i>2</i>	<i>-2,5</i>	<i>13</i>	<i>49</i>	<i>20</i>	<i>45</i>	<i>20</i>
Veneto	19.890	11,2	10.798	54,3	11	-1,3	16	-2,0	6	141	3	121	2
Nord-Ovest	64.258	36,2	33.254	51,8	2	-1,7	4	-2,4	2	141	1	116	1
Nord-Est	46.145	26,0	25.041	54,3	1	-1,0	3	-2,0	1	138	2	115	2
Centro	28.021	15,8	14.258	50,9	3	-0,8	2	-2,5	3	72	3	76	4
Mezzogiorno	39.322	22,1	19.434	49,4	4	-0,4	1	-2,7	4	66	4	85	3
ITALIA	177.746	100,0	91.987	51,8		-1,1		-2,4		100		100	
<i>Centro-Nord</i>	<i>138.424</i>	<i>77,9</i>	<i>72.553</i>	<i>52,4</i>		<i>-1,3</i>		<i>-2,3</i>		<i>117</i>		<i>105</i>	
Totale economia	6.091.971		1.296.334	21,3		-0,1		-1,0					
% Meccanica su totale economia	2,9		7,1										

* Perimetrazione basata sui codici Ateco indicati dal Coordinamento Categorie della Meccanica: 24, 25, 27.5, 28, 29, 30.2, 30.9, 32.3, 32.4, 33.11, 33.12, 33.17 e 95.11

** Rapporto % fra totale imprese della Meccanica regionale diviso totale imprese regionali e totale imprese della Meccanica in Italia diviso totale imprese in Italia

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Unioncamere-Infocamere

Meccanica*: totale imprese ed artigianato, dinamica e indici di specializzazione per provincia 1/2**

IV trim. 2019. Impr. registrate, inc. e var. %, indice di specializzazione e rango. Ateco 2007. Corsivo: province <1% tot. impr. del settore

Provincia	Totale imprese	Comp. %	Artigianato	% artigiano		Var. % su IV trim. 2018				Indice di specializzazione			
				%	Rank	Totale imprese	Rank	Artigianato	Rank	Totale imprese	Rank	Artigianato	Rank
Agrigento	585	0,3	400	68,4	13	0,0	19	-2,9	68	50	99	98	37
Alessandria	1.427	0,8	831	58,2	38	0,0	19	-1,5	20	116	31	109	26
Ancona	1.517	0,9	787	51,9	76	-0,7	44	-2,5	54	115	32	98	37
Arezzo	1.142	0,6	640	56,0	51	2,1	2	0,0	3	105	41	91	49
Ascoli Piceno	693	0,4	357	51,5	78	-0,6	39	-1,1	13	96	43	91	49
Asti	815	0,5	567	69,6	8	-2,2	91	-1,6	21	120	26	130	12
Avellino	985	0,6	417	42,3	94	-0,4	33	-3,5	87	76	63	88	54
Bari	3.076	1,7	1.612	52,4	74	-1,3	69	-3,0	74	71	70	86	59
Belluno	496	0,3	324	65,3	20	-1,8	87	-3,3	83	111	36	96	41
Benevento	598	0,3	288	48,2	89	-3,5	101	-3,4	85	58	90	90	51
Bergamo	5.087	2,9	2.830	55,6	54	-1,4	73	-1,8	26	184	9	132	10
Biella	564	0,3	391	69,3	10	-3,9	104	-6,5	104	111	36	110	25
Bologna	4.318	2,4	2.278	52,8	70	-0,9	52	-2,4	49	155	15	121	20
Bolzano	1.051	0,6	773	73,5	4	-0,8	50	-1,8	26	61	84	79	79
Brescia	8.207	4,6	4.567	55,6	54	-0,9	52	-1,4	18	239	2	191	1
Brindisi	690	0,4	357	51,7	77	-0,6	39	-1,9	34	63	81	72	93
Cagliari	1.407	0,8	794	56,4	46	-1,1	62	-3,6	88	68	73	84	66
Caltanissetta	661	0,4	228	34,5	102	1,2	5	-0,4	6	89	51	99	35
Campobasso	464	0,3	272	58,6	36	-1,1	62	-2,9	68	61	84	83	71
Caserta	1.608	0,9	578	35,9	100	1,5	3	-1,7	23	58	90	77	86
Catania	1.878	1,1	1.190	63,4	22	0,0	19	-1,0	10	62	83	101	32
Catanzaro	656	0,4	413	63,0	24	-0,6	39	-3,1	78	66	77	95	45
Chieti	1.406	0,8	557	39,6	96	-1,5	78	-4,0	97	107	40	96	41
Como	2.040	1,1	1.168	57,3	42	-1,4	73	-2,6	60	146	20	106	30
Cosenza	1.170	0,7	705	60,3	30	-0,5	35	-3,6	88	59	88	87	56
Cremona	1.349	0,8	778	57,7	40	-0,2	26	-1,8	26	159	13	129	13
Crotone	311	0,2	175	56,3	47	0,3	14	-4,4	98	60	87	88	54
Cuneo	2.293	1,3	1.641	71,6	6	-0,1	24	-2,3	45	117	29	133	9
Enna	220	0,1	180	81,8	1	0,5	11	-2,7	64	50	99	86	59
Fermo	450	0,3	300	66,7	17	-0,9	52	-1,0	10	74	66	68	96
Ferrara	1.220	0,7	652	53,4	68	-1,0	58	-2,4	49	120	26	108	28
Firenze	2.904	1,6	1.612	55,5	58	-1,2	65	-2,2	42	90	49	79	79
Foggia	979	0,6	543	55,5	58	0,8	9	-3,4	85	46	104	85	63
Forlì-Cesena	1.414	0,8	859	60,7	29	0,1	18	-0,1	4	115	32	101	32
Frosinone	1.461	0,8	530	36,3	99	-0,2	26	-3,6	88	103	42	87	56
Genova	1.964	1,1	995	50,7	82	0,3	14	-1,6	21	78	61	63	100
Gorizia	382	0,2	136	35,6	101	-0,3	30	-4,9	101	130	24	79	79
Grosseto	426	0,2	300	70,4	7	-2,1	90	-2,6	60	50	99	74	89
Imperia	404	0,2	310	76,7	2	-0,5	35	-1,9	34	54	94	61	102
Isernia	189	0,1	105	55,6	54	1,1	6	1,0	1	69	72	80	75
La Spezia	527	0,3	268	50,9	81	-2,0	89	-2,5	54	86	53	72	93
L'Aquila	586	0,3	328	56,0	51	-0,2	26	-0,3	5	67	74	70	95
Latina	1.572	0,9	616	39,2	98	-1,5	78	-2,1	40	94	46	98	37
Lecce	1.510	0,8	1.047	69,3	10	-2,2	91	-2,2	42	70	71	84	66
Lecco	2.109	1,2	1.136	53,9	63	-1,5	78	-0,9	9	281	1	187	2
Livorno	723	0,4	366	50,6	83	-1,5	78	-1,9	34	76	63	74	89
Lodi	746	0,4	416	55,8	53	-1,2	65	-3,9	93	153	18	112	24
Lucca	1.172	0,7	659	56,2	49	-0,8	50	-1,8	26	94	46	84	66
Macerata	1.004	0,6	627	62,5	25	-0,7	44	-2,0	38	89	51	85	63
Mantova	1.623	0,9	966	59,5	32	-1,8	87	-2,7	64	140	22	119	21
Massa Carrara	724	0,4	317	43,8	92	0,4	12	-3,9	93	110	38	86	59
Matera	377	0,2	198	52,5	72	0,3	14	-0,5	8	59	88	83	71
Messina	1.151	0,6	653	56,7	44	-1,3	69	-4,4	98	63	81	85	63
Milano	12.515	7,0	4.287	34,3	103	-2,6	94	-2,4	49	113	35	87	56
Modena	4.007	2,3	2.005	50,0	84	-0,9	52	-2,0	38	189	7	139	6
Monza e Brianza	3.675	2,1	1.878	51,1	80	-0,5	35	-1,8	26	169	11	118	22
Napoli	5.900	3,3	1.625	27,5	105	0,7	10	-1,3	14	67	74	80	75
Novara	1.681	0,9	993	59,1	35	-2,7	95	-1,4	18	195	6	154	5
Nuoro	463	0,3	341	73,7	3	0,0	19	-1,7	23	53	95	74	89
Oristano	223	0,1	151	67,7	16	2,3	1	-3,2	81	53	95	82	73
Padova	4.082	2,3	2.299	56,3	47	-3,1	99	-1,8	26	144	21	129	13

NB: Le province nei loro vecchi confini sono precedenti all'istituzione della provincia di Barletta-Andria-Trani, delle province sarde di Carbonia-Iglesias, Medio Campidano, Ogliastra ed Olbia-Tempio e Sud Sardegna

* Perimetrazione basata sui codici Ateco indicati dal Coordinamento Categorie della Meccanica: 24, 25, 27.5, 28, 29, 30.2, 30.9, 32.3, 32.4, 33.11, 33.12, 33.17 e 95.11

** Rapporto % fra totale imprese del settore provinciale diviso totale imprese provinciale e totale imprese del settore in Italia diviso totale imprese in Italia

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Unioncamere-Infocamere

Elaborazione FlashUfficio Studi Confartigianato Imprese - Via S. Giovanni in Laterano, 152 - 00184 Roma
www.confartigianato.it - sezione 'Ricerche e Studi' - Twitter: @Confartigianato

Meccanica*: totale imprese ed artigianato, dinamica e indici di specializzazione per provincia 2/2**

IV trim. 2019. Impr. registrate, inc. e var. %, indice di specializzazione e rango. Ateco 2007. Corsivo: province <1% tot. impr. del settore

Provincia	Totale imprese	Comp. %	% artigianato			Var. % su IV trim. 2018				Indice di specializzazione			
			Artigianato	%	Rank	Totale imprese	Rank	Artigianato	Rank	Totale imprese	Rank	Artigianato	Rank
Palermo	1.509	0,8	917	60,8	28	-0,7	44	-3,2	81	53	95	92	48
Parma	2.676	1,5	1.333	49,8	85	1,1	6	-0,4	6	200	4	155	4
Pavia	2.104	1,2	1.229	58,4	37	-1,6	83	-2,5	54	155	15	123	18
Perugia	1.999	1,1	1.077	53,9	63	-1,2	65	-3,0	74	95	45	96	41
Pesaro e Urbino	1.345	0,8	796	59,2	34	-0,7	44	-1,8	26	117	29	104	31
Pescara	941	0,5	468	49,7	87	0,9	8	-2,3	45	86	53	93	47
Piacenza	1.349	0,8	757	56,1	50	-0,3	30	-1,8	26	159	13	134	8
Pisa	1.022	0,6	581	56,8	43	-1,0	58	-1,7	23	80	59	80	75
Pistoia	912	0,5	528	57,9	39	-1,4	73	-3,1	78	96	43	82	73
Pordenone	1.286	0,7	675	52,5	72	-1,0	58	-1,0	10	169	11	131	11
Potenza	873	0,5	457	52,3	75	-1,6	83	-3,0	74	78	61	94	46
Prato	738	0,4	459	62,2	26	-0,7	44	-1,3	14	75	65	65	99
Ragusa	703	0,4	391	55,6	54	1,4	4	-2,3	45	65	79	90	51
Ravenna	1.226	0,7	706	57,6	41	-1,7	86	-3,8	91	109	39	96	41
Reggio Calabria	765	0,4	521	68,1	14	-3,7	103	-5,1	102	49	102	77	86
Reggio Emilia	3.156	1,8	1.687	53,5	67	-1,0	58	-2,5	54	200	4	129	13
Rieti	275	0,2	170	61,8	27	-2,8	96	-6,6	105	61	84	68	96
Rimini	840	0,5	535	63,7	21	-1,3	69	-1,3	14	73	67	79	79
Roma	6.181	3,5	2.523	40,8	95	-0,9	52	-3,1	78	42	105	53	103
Rovigo	897	0,5	482	53,7	66	-0,2	26	-2,2	42	114	34	109	26
Salerno	2.567	1,4	1.098	42,8	93	0,4	12	-2,6	60	73	67	84	66
Sassari	934	0,5	643	68,8	12	-3,1	99	-4,7	100	58	90	73	92
Savona	565	0,3	410	72,6	5	-2,8	96	-2,4	49	65	79	66	98
Siena	671	0,4	366	54,5	62	-1,5	78	-2,9	68	81	58	79	79
Siracusa	929	0,5	365	39,3	97	-0,6	39	-1,9	34	82	56	86	59
Sondrio	389	0,2	270	69,4	9	-2,8	96	-2,9	68	91	48	89	53
Taranto	1.046	0,6	327	31,3	104	-0,1	24	-2,7	64	72	69	62	101
Teramo	945	0,5	438	46,3	90	-1,4	73	-3,3	83	90	49	80	75
Terni	513	0,3	254	49,5	88	-0,6	39	-3,8	91	80	59	78	85
Torino	8.940	5,0	4.735	53,0	69	-1,6	83	-3,0	74	140	22	114	23
Trapani	753	0,4	477	63,3	23	0,3	14	-2,5	54	55	93	101	32
Trento	1.221	0,7	724	59,3	33	-1,3	69	-2,9	68	82	56	84	66
Treviso	3.894	2,2	2.052	52,7	71	-1,1	62	-2,3	45	151	19	127	16
Trieste	315	0,2	157	49,8	85	-0,3	30	0,6	2	67	74	50	104
Udine	1.794	1,0	966	53,8	65	-0,9	52	-2,1	40	124	25	99	35
Valle d'Aosta	175	0,1	115	65,7	19	0,0	19	-2,5	54	49	102	45	105
Varese	3.671	2,1	1.671	45,5	91	-3,5	101	-6,4	103	188	8	122	19
Venezia	1.908	1,1	1.041	54,6	61	-0,7	44	-2,6	60	84	55	79	79
Verbano-C.O.	664	0,4	367	55,3	60	-5,7	105	-3,9	93	176	10	124	17
Vercelli	724	0,4	435	60,1	31	-1,2	65	-2,9	68	155	15	135	7
Verona	3.333	1,9	1.890	56,7	44	-1,4	73	-2,4	49	119	28	108	28
Vibo Valentia	264	0,1	175	66,3	18	-2,2	91	-2,8	67	66	77	98	37
Vicenza	5.280	3,0	2.710	51,3	79	-0,4	33	-1,3	14	218	3	161	3
Viterbo	577	0,3	393	68,1	14	-0,5	35	-3,9	93	52	98	77	86
ITALIA	177.746	100,0	91.987	51,8		-1,1		-2,4		100		100	

NB: Le province nei loro vecchi confini sono precedenti all'istituzione della provincia di Barletta-Andria-Trani, delle province sarde di Carbonia-Iglesias, Medio Campidano, Ogliastra ed Olbia-Tempio e Sud Sardegna

* Perimetrazione basata sui codici Ateco indicati dal Coordinamento Categorie della Meccanica: 24, 25, 27.5, 28, 29, 30.2, 30.9, 32.3, 32.4, 33.11, 33.12, 33.17 e 95.11

** Rapporto % fra totale imprese del settore provinciale diviso totale imprese provinciale e totale imprese del settore in Italia diviso totale imprese in Italia

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Unioncamere-Infocamere

Riferimenti e fonte dati

Confartigianato (2020), Ripartire, impresa possibile. Investimenti, digitale e green nella Meccanica

Eurostat (2020), Statisti database. International trade in goods - detailed data. EU trade since 1988 by CPA 2008

Istat (2020), Coeweb, la banca dati on line sulle statistiche del commercio con l'estero

Unioncamere-Infocamere (2020), Imprese totali ed artigiane registrate al IV trimestre 2019 e al IV trimestre 2018