



CAMERA DI COMMERCIO
COMO-LECCO
insieme per lo sviluppo



**Le imprese metalmeccaniche lariane:
demografia di impresa, addetti, congiuntura
al 31 dicembre 2022
e interscambio commerciale al 30 settembre 2022**



**Fornitore
Offresi**



Il salone internazionale
della subfornitura meccanica
9-11 FEBBRAIO 2023

A cura dell'Ufficio Studi e Statistica

Camera di Commercio di Como-Lecco

Sede legale: Via Parini, 16 – Como

Sede secondaria: Via Tonale, 28/30 – Lecco

Tel.: 0341.292233 0341.292213

E-mail: studi@comolecco.camcom.it | Website: www.comolecco.camcom.it

Febbraio 2023

Si autorizza la riproduzione a fini non commerciali e con la citazione obbligatoria della fonte

Sommario

1) Demografia di impresa al 31dicembre 2022	pag. 3
1.1 Il quadro generale: le imprese e gli addetti del metalmeccanico	pag. 3
1.2 L'andamento nel periodo 1/1/2016-31/12/2022	pag. 5
1.3 Il comparto artigiano (imprese e addetti)	pag. 8
1.4 L'andamento dell'artigianato metalmeccanico	pag. 8
2) L'interscambio commerciale (primi nove mesi 2019, 2021 e 2022)	pag. 9
2.1 Quadro di sintesi <i>export</i>	pag. 9
2.2 Quadro di sintesi <i>import</i>	pag. 111
2.3 I sotto-settori del metalmeccanico	pag. 133
3) L'andamento congiunturale della produzione industriale complessiva e della meccanica (2016-2021)	pag. 17
3.1 La produzione industriale e artigianale di tutti i settori	pag. 188
3.2 La produzione meccanica nei settori industria e artigianato	pag. 19

Demografia di impresa al 31 dicembre 2022

1.1 Il quadro generale: le imprese e gli addetti del metalmeccanico

Questo capitolo è dedicato all'analisi della nati-mortalità e degli addetti del settore metalmeccanico¹. Quest'ultimo comprende i seguenti sotto-settori (codifica Ateco 2007):

- "metallurgia" (24);
- "fabbricazione di prodotti in metallo" (25);
- "fabbricazione di *computer* e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi" (26);
- "fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche" (27);
- "fabbricazione di macchinari ed apparecchiature n.c.a.²" (28);
- "fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi" (29);
- "fabbricazione di altri mezzi di trasporto" (30);
- "riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature" (33).

A fine 2022, in Italia, le imprese attive di questo comparto risultano oltre 180mila, con un'incidenza sul totale delle imprese pari al 3,5%. Alla medesima data le imprese attive in Lombardia risultano poco più di 43mila, con un peso del 5,3% sul totale.

Le imprese metalmeccaniche dell'area lariana a fine 2022 sono circa 4.100 e rappresentano il 6,3% del totale. Nella graduatoria lombarda per incidenza delle imprese metalmeccaniche sul totale, Como (2.057 aziende, 4,8%) si trova al 9° posto (e al 23° nella classifica nazionale), mentre Lecco (2.047, 9,1%) è al 1° posto, sia a livello regionale che italiano.

Sopra la media regionale (pari al 5,3%) anche Brescia (7,7%), Bergamo (6,3%), Varese (6,1%), e Monza Brianza (5,8%). Brescia si colloca al 2° posto nazionale, Bergamo all'8°, Varese al 9° e Monza Brianza al 10°.

La tabella di pagina 4 evidenzia forti concentrazioni del comparto in Lombardia e in Emilia Romagna, con capoluoghi come Reggio Emilia, Parma (entrambe 6,5%) e Modena (6,4%). Le uniche due province non lombarde o emiliane nelle prime 10 posizioni della graduatoria nazionale sono Vicenza (7,5%) e Novara (6,4%). Viceversa, nelle ultime 10 piazze, l'unica provincia del nord Italia è Aosta (1,6%).

Alla fine del 2022, in Italia, gli addetti³ del comparto metalmeccanico sono oltre 1,9 milioni, con un'incidenza sul totale degli addetti pari al 10,2%. Alla medesima data gli addetti in Lombardia risultano quasi 512mila, con un peso del 13% sul totale regionale.

Per quanto riguarda l'area lariana, a fine 2022 gli addetti sono oltre 50mila su un totale di oltre 296mila: il peso del settore risulta pari al 17%. A Como il settore metalmeccanico occupa più di 18.700 persone (10%); a Lecco circa 31.500 (28,8%). Lecco è prima sia a livello regionale che nazionale, mentre Como è la 10ª provincia in Lombardia e la 46ª in Italia.

Sopra la media lombarda (13%), oltre a Lecco, si posizionano Brescia (che con il 22,3% degli addetti totali si piazza al 2° posto regionale e al 4° nazionale), Bergamo (18,9%, 3ª e 9ª), Varese (16,9%, 4ª e 11ª), Monza Brianza (16,5%, 5ª e 12ª), Cremona (15,2%, 6ª e 20ª) e Mantova (15,1%, 7ª e 21ª).

¹ La fonte dei dati citati in questo paragrafo è Infocamere.

² Non classificate altrimenti.

³ Il dato si riferisce alle localizzazioni presenti su un determinato territorio; pertanto vengono conteggiati anche gli addetti presenti in ciascuna unità locale sita in quella provincia.

**Consistenza delle imprese del settore metalmeccanico nelle province lombarde
Incidenza % su totale imprese e totale addetti al 31/12/2022**

Provincia	Imprese attive 31/12/2022	Imprese attive settore metalmeccanico 31/12/2022	% imprese al 31/12/2022	Totale addetti 31/12/2022	Totale addetti metalmeccanico 31/12/2022	% addetti al 31/12/2022
BERGAMO	82.946	5.202	6,3	415.690	78.541	18,9
BRESCIA	105.790	8.106	7,7	484.525	108.116	22,3
COMO	42.543	2.057	4,8	187.141	18.757	10,0
CREMONA	24.977	1.335	5,3	115.124	17.484	15,2
LECCO	22.538	2.047	9,1	109.407	31.517	28,8
LODI	13.973	715	5,1	61.370	7.152	11,7
MANTOVA	33.283	1.524	4,6	151.937	23.010	15,1
MILANO	311.739	12.441	4,0	1.656.830	115.118	6,9
MONZA B.ZA	64.021	3.740	5,8	277.718	45.920	16,5
PAVIA	39.829	2.021	5,1	139.254	15.865	11,4
SONDRIO	13.161	378	2,9	58.541	4.856	8,3
VARESE	58.590	3.572	6,1	269.619	45.466	16,9
COMO+LECCO	65.081	4.104	6,3	296.548	50.274	17,0
LOMBARDIA	813.390	43.138	5,3	3.927.156	511.802	13,0
ITALIA	5.129.335	180.546	3,5	18.993.826	1.936.462	10,2

Imprese attive del settore metalmeccanico. Graduatoria delle prime e delle ultime 10 province per incidenza sul totale delle imprese attive al 31/12/2022.

Provincia	Imprese metalmeccaniche	Imprese attive	%
LECCO	2.047	22.538	9,1
BRESCIA	8.106	105.790	7,7
VICENZA	5.385	71.795	7,5
REGGIO EMILIA	3.220	49.327	6,5
PARMA	2.495	38.389	6,5
MODENA	4.115	64.103	6,4
NOVARA	1.677	26.156	6,4
BERGAMO	5.202	82.946	6,3
VARESE	3.572	58.590	6,1
MONZA E BRIANZA	3.740	64.021	5,8
ORISTANO	244	12.860	1,9
MATERA	352	19.402	1,8
ENNA	234	13.338	1,8
NUORO	481	27.663	1,7
AGRIGENTO	600	34.764	1,7
VITERBO	545	32.741	1,7
REGGIO DI CALABRIA	752	46.219	1,6
ROMA	5.506	340.087	1,6
AOSTA	178	11.018	1,6
FOGGIA	988	63.069	1,6

Addetti del settore metalmeccanico. Graduatoria delle prime e delle ultime 10 province per incidenza sul totale delle imprese attive al 31/12/2022.

Provincia	Imprese metalmeccaniche	Imprese attive	%
LECCO	31.517	109.407	28,8
GORIZIA	11.221	43.509	25,8
VICENZA	75.841	339.101	22,4
BRESCIA	108.116	484.525	22,3
REGGIO EMILIA	46.365	210.261	22,1
PORDENONE	23.097	109.267	21,1
NOVARA	22.770	118.342	19,2
MODENA	56.665	296.019	19,1
BERGAMO	78.541	415.690	18,9
PESARO E URBINO	20.864	112.531	18,5
VITERBO	2.225	73.593	3,0
ROMA	40.002	1.423.442	2,8
ENNA	717	26.967	2,7
AGRIGENTO	1.939	74.908	2,6
SASSARI	3.425	133.675	2,6
REGGIO DI CALABRIA	2.541	99.323	2,6
IMPERIA	1.397	56.287	2,5
COSENZA	3.401	139.652	2,4
NUORO	1.362	55.974	2,4
ORISTANO	733	31.925	2,3

1.2 L'andamento nel periodo 1/1/2016-31/12/2022

Nei sette anni dal 2016 al 2022, il peso delle imprese del settore metalmeccanico a livello **italiano** è sceso leggermente (dal 3,7% al 3,5%) e si è registrato un calo delle aziende metalmeccaniche di circa 10.600 unità (-5,6%). Anche in **Lombardia** la quota del comparto risulta in diminuzione: dal 5,8% di inizio 2016 al 5,3% di fine 2022 (circa 4.200 imprese in meno: -8,9%).

Negli ultimi 7 anni l'area lariana ha visto diminuire il numero delle aziende metalmeccaniche di 440 unità, e il peso rispetto al totale è sceso dal 6,9% al 6,3%. **Como** ha perso 155 unità attive (-7%) e la quota è scesa dal 5,2% al 4,8%. La provincia di **Lecco**, pur confermando la propria *leadership* nel settore, ha visto un calo di 285 imprese attive (-12,2%); l'incidenza è scesa dal 10,2% al 9,1%.

La contrazione ha riguardato tutte le province della nostra regione: Milano, Varese e Brescia hanno evidenziato i cali maggiori in termini assoluti (rispettivamente -1.308, -634, e -501 unità, pari a -9,5%, a -15,1% e a -5,8%).

Nel 2022 si è registrato un calo delle aziende nazionali del metalmeccanico di circa 2.800 unità (-1,5%); in **Lombardia** il calo è stato di 951 imprese (-2,2%).

Nell'anno solare 2022 l'area lariana ha visto diminuire il numero delle aziende metalmeccaniche di 109 unità (-2,6%). **Como** ha perso 33 unità attive (-1,6%) e la quota è scesa dal 4,9% al 4,8%. Per **Lecco** la diminuzione è stata di 76 imprese attive (-3,6%); anche in questo caso l'incidenza è diminuita di un decimo di punto, dal 9,2% al 9,1%.

Tutti i territori lombardi hanno registrato cali delle aziende metalmeccaniche anche nel 2022; in particolare Varese, Brescia e Bergamo (rispettivamente -208, -158 e -136 aziende: -5,5%, -1,9% e -2,5%).

Confrontando i dati di fine 2022 con la situazione di inizio 2016, il **numero degli addetti** del settore a livello **nazionale** è aumentato di oltre 194.000 unità (+11,2%), ma la loro quota rispetto al totale è scesa dal 10,8% al 10,2%. In Lombardia la crescita è stata di quasi 41.000 unità (+8,7%); ciononostante la quota è scesa dal 14,2% al 13%.

Tra inizio 2016 e fine 2022 l'area lariana ha visto crescere gli addetti del comparto metalmeccanico di oltre 3.500 unità (+7,6%; la quota è scesa dal 17,6% al 17%). Per **Como** l'aumento è stato di 169 unità (+0,9%), ma la quota è passata dall'11,2% al 10%; a **Lecco** gli addetti del settore sono cresciuti di quasi 3.400 unità (+12%) e il peso del comparto è salito al 28,8% (contro il 28,5%).

Tutte le province lombarde hanno visto crescere il numero degli addetti; in valori assoluti, i territori che hanno evidenziato le *performance* migliori sono Brescia, Milano e Bergamo (rispettivamente +10.000, +8.500 e +7.900, pari a +10,2%, +7,9% e +11,2%).

Nel 2022 il numero degli addetti del metalmeccanico a livello nazionale è cresciuto di circa 52.700 unità (+2,8%), e nella nostra regione di quasi 15.400 unità (+3,1%); scende leggermente la quota sul totale degli addetti, sia in Lombardia che in Italia (rispettivamente dal 13,2% al 13% e dal 10,4% al 10,2%).

Nel 2022 l'area lariana ha visto aumentare di oltre 1.000 unità gli addetti del comparto metalmeccanico (la quota resta stabile al 17%). Per **Como** si è verificato un incremento di 83 unità (+0,4%; la quota scende dal 10,3% al 10%); a **Lecco**, gli addetti del settore sono aumentati di quasi 1.000 unità (+3,2%; il peso del comparto sale dal 28,5% al 28,8%).

Lodi, Pavia e Varese evidenziano diminuzioni degli addetti del metalmeccanico (rispettivamente -104, -111 e -502, pari a -1,4%, -0,7% e -1,1%); viceversa, Milano, Bergamo e Brescia sono i territori che mostrano le *performance* migliori (rispettivamente +8.405, +2.860 e +1.525: +7,9%, +3,8% e +1,4%).

Imprese attive del settore metalmeccanico nelle province lombarde. Variazione % 1/1/2016-31/12/2022 e incidenza % al 31/12/2022 della provincia sul totale Lombardia

Provincia	1/1/2016	31/12/2022	Variazione 1/1/2016- 31/12/2022	Variazione 1/1/2022- 31/12/2022	INCIDENZA 31/12/2022 SU TOT. LOMBARDIA
BERGAMO	5.631	5.202	-7,6	-2,5	12,1
BRESCIA	8.607	8.106	-5,8	-1,9	18,8
COMO	2.212	2.057	-7,0	-1,6	4,8
CREMONA	1.375	1.335	-2,9	-1,9	3,1
LECCO	2.332	2.047	-12,2	-3,6	4,7
LODI	808	715	-11,5	-3,4	1,7
MANTOVA	1.636	1.524	-6,8	-1,6	3,5
MILANO	13.749	12.441	-9,5	-0,7	28,8
MONZA B.ZA	4.152	3.740	-9,9	-1,4	8,7
PAVIA	2.220	2.021	-9,0	-4,4	4,7
SONDRIO	422	378	-10,4	-6,2	0,9
VARESE	4.206	3.572	-15,1	-5,5	8,3
COMO+LECCO	4.544	4.104	-9,7	-2,6	9,5
LOMBARDIA	47.350	43.138	-8,9	-2,2	100,0
ITALIA	191.181	180.546	-5,6	-1,5	23,9(*)

(*) Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia

**Addetti delle imprese attive del settore metalmeccanico nelle province lombarde. Variazione %
1.1.2016-31/12/2022 e incidenza % 31.12.2022 della provincia sul totale Lombardia**

Provincia	1/1/2016	31/12/2022	Variazione 1/1/2016- 31/12/2022	Variazione 1/1/2022- 31/12/2022	INCIDENZA 31/12/2022 SU TOT. LOMBARDIA
BERGAMO	70.648	78.541	11,2	3,8	15,3
BRESCIA	98.071	108.116	10,2	1,4	21,1
COMO	18.588	18.757	0,9	0,4	3,7
CREMONA	15.491	17.484	12,9	2,4	3,4
LECCO	28.152	31.517	12,0	3,2	6,2
LODI	6.818	7.152	4,9	-1,4	1,4
MANTOVA	20.193	23.010	14,0	4,2	4,5
MILANO	106.662	115.118	7,9	7,9	22,5
MONZA B.ZA	43.526	45.920	5,5	1,6	9,0
PAVIA	14.766	15.865	7,4	-0,7	3,1
SONDRIO	4.362	4.856	11,3	3,2	0,9
VARESE	43.613	45.466	4,2	-1,1	8,9
COMO+LECCO	46.740	50.274	7,6	2,2	9,8
LOMBARDIA	470.890	511.802	8,7	3,1	100
ITALIA	1.742.083	1.936.462	11,2	2,8	26,4 (*)

(*) *Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia*

Il peso del settore metalmeccanico nella provincia di **Lecco** è attestato dalla presenza di un **Distretto industriale** riconosciuto dalla Regione, che comprende 28 comuni situati in provincia di Lecco, 7 in provincia di Como, 4 in provincia di Monza Brianza e uno in provincia di Bergamo.

All'interno del Distretto si sviluppano la produzione e la lavorazione di metalli e loro leghe, la fabbricazione e la lavorazione di prodotti in metallo. Nel Distretto operano anche industrie che realizzano macchine, impianti, componenti e automazioni funzionali al processo produttivo.

Il Distretto si caratterizza per la presenza di una rete capillare di piccole e medie imprese a elevata specializzazione, con una forte capacità di reazione e risposta ai mutamenti del mercato (servizio al cliente e qualità dei prodotti come principali fattori di competitività), aperte alla sfida dei mercati internazionali e orientate alla costante innovazione nei processi produttivi.

1.3 Il comparto artigiano (imprese)

A fine 2022 le **imprese artigiane attive del settore metalmeccanico** in **Italia** sono circa 99.700 (il 7,9% del totale delle aziende artigiane); in **Lombardia** sono poco quasi 22.400, pari al 9,6%.

Per quanto riguarda l'**area lariana**, le **aziende artigiane del metalmeccanico a fine 2022** sono 2.396 e rappresentando il 10,4% del totale; le imprese del settore sono equamente ripartite tra la provincia di **Como** e quella di **Lecco** (circa 1.200 a testa), ma il peso rispetto al totale delle unità artigiane attive è quasi doppio in quest'ultimo territorio (14,6% contro l'8,1% di Como).

**Consistenza delle imprese artigiane del settore metalmeccanico nelle province lombarde.
Incidenza % su totale imprese al 31/12/2022**

Provincia	Imprese artigiane attive 31/12/2022	Imprese attive artigiane settore metalmeccanico al 31/12/2022	% imprese artigiane al 31/12/2022
BERGAMO	28.876	2.981	10,3
BRESCIA	33.124	4.763	14,4
COMO	14.895	1.206	8,1
CREMONA	7.924	836	10,6
LECCO	8.159	1.190	14,6
LODI	4.870	425	8,7
MANTOVA	10.250	978	9,5
MILANO	66.901	4.598	6,9
MONZA B.ZA	21.432	1.981	9,2
PAVIA	13.100	1.272	9,7
SONDRIO	4.067	275	6,8
VARESE	19.804	1.887	9,5
COMO+LECCO	23.054	2.396	10,4
LOMBARDIA	233.402	22.392	9,6
ITALIA	1.265.945	99.708	7,9

1.4 L'andamento dell'artigianato metalmeccanico

Tra inizio 2016 e fine 2022, in **Italia** si registra un calo delle aziende artigiane del metalmeccanico di oltre 12.000 unità (-11,1%); in **Lombardia** la diminuzione è stata di circa 3.400 imprese (-13,2%).

Negli ultimi sette anni l'area lariana ha visto diminuire il numero delle aziende artigiane metalmeccaniche di 374 unità (-13,5%). **Como** ne ha perse 177 (-12,8%); **Lecco** 197 (-14,2%).

In tutte le province lombarde ci sono state diminuzioni del numero di aziende artigiane della meccanica; in particolare Milano, Brescia e Bergamo (rispettivamente -721, -601 e -486 unità, pari al -13,6%, al -11,2% e al -14%).

Nel 2022, in **Italia** si è registrato un calo di aziende artigiane del metalmeccanico di circa 2.100 unità (-2,1%); in **Lombardia** di quasi 700 imprese (-2,9%).

Nel 2022 l'area lariana ha visto diminuire il numero delle proprie aziende artigiane metalmeccaniche di 117 unità (-4,7%). La provincia di **Como** ne ha perse 42 (-3,4%), mentre in quella di **Lecco** il calo è stato di 75 unità (-5,9%).

Tutti i territori lombardi registrano decrementi di aziende artigiane metalmeccaniche; in particolare, Bergamo, Brescia e Pavia (rispettivamente -144, -106, -87: -4,6%, -2,2% e -6,4%).

**Imprese attive artigiane del settore metalmeccanico nelle province lombarde. Variazione %
1/1/2016-31/12/2022 e incidenza % al 31/12/2022 della provincia sul totale Lombardia**

Provincia	1/1/2016	31/12/2022	Variazione 1/1/2016- 31/12/2022	Variazione 1/1/2022- 31/12/2022	INCIDENZA 31/12/2022 SU TOT. LOMBARDIA
BERGAMO	3.467	2.981	-14,0	-4,6	13,3
BRESCIA	5.364	4.763	-11,2	-2,2	21,3
COMO	1.383	1.206	-12,8	-3,4	5,4
CREMONA	921	836	-9,2	-3,7	3,7
LECCO	1.387	1.190	-14,2	-5,9	5,3
LODI	519	425	-18,1	-3,6	1,9
MANTOVA	1.075	978	-9,0	-1,2	4,4
MILANO	5.319	4.598	-13,6	-1,4	20,5
MONZA B.ZA	2.311	1.981	-14,3	-1,4	8,8
PAVIA	1.466	1.272	-13,2	-6,4	5,7
SONDRIO	324	275	-15,1	-6,1	1,2
VARESE	2.254	1.887	-16,3	-2,2	8,4
COMO+LECCO	2.770	2.396	-13,5	-4,7	10,7
LOMBARDIA	25.790	22.392	-13,2	-2,9	100,0
ITALIA	112.148	99.708	-11,1	-2,1	22,5(*)

(*) Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia

2) L'interscambio commerciale (primi nove mesi 2019, 2021 e 2022)

2.1 Quadro di sintesi *export*

Il totale delle **esportazioni⁴ italiane** dei primi nove mesi 2022 ammonta a 460,7 miliardi di Euro e il comparto metalmeccanico ne rappresenta il 44,5%; in **Lombardia** la quota di questo settore è il 51% del totale (pari a 61,4 miliardi di Euro). **Rispetto ai primi nove mesi del 2021**, le esportazioni del metalmeccanico sono cresciute del 13,5% in Italia (+24,4 miliardi di Euro) e del 16,2% a livello regionale (+8,6 miliardi). L'*export* totale ha registrato un incremento del 21,2% in Italia e del 20,5% in Lombardia. **Nei confronti della media dei primi nove mesi del 2019**, le esportazioni del metalmeccanico sono in crescita del 23,6% nella nostra regione e del 21,8% nel Paese: rispettivamente +11,7 e +36,6 miliardi di Euro (l'*export* complessivo è salito, rispettivamente, del 25,8% e del 27,9%).

⁴ La fonte dei dati citati in questo paragrafo è Istat. Le statistiche del commercio estero di beni sono il risultato di due rilevazioni che hanno come oggetto gli scambi dell'Italia con i Paesi dell'Unione Europea (modello Intrastat, periodicità mensile o trimestrale) e con i Paesi extra-UE (bollette doganali, periodicità mensile). I dati mensili coprono circa il 98% degli scambi con i paesi dell'Unione Europea. I dati trimestrali vengono stimati mensilmente; tale stima a fine anno viene revisionata con le dichiarazioni trimestrali pervenute (pertanto, al momento della prima pubblicazione, i dati sono provvisori e sono soggetti a revisione nel mese successivo). Ulteriori informazioni sono consultabili nella banca dati del commercio estero dell'Istat: www.coeweb.istat.it. **I dati dei primi 9 mesi 2022 sono provvisori.**

Le esportazioni **lariane** totali realizzate nel periodo gennaio-settembre 2022 ammontano a quasi 9,3 miliardi di Euro e il comparto metalmeccanico ne rappresenta il 53,4%, in crescita sia **rispetto ai primi nove mesi** dell'anno precedente (+732,4 milioni di Euro, +17,4%, contro il +18,9% dell'intero *export*), sia **nei confronti della media pre-Covid** (+985,4 milioni, +24,9%, a fronte del +20,6% dell'intero *export*). In provincia di **Como** nei primi nove mesi 2022 l'*export* del settore è pari al 33,2% del totale (+6,1% **nei confronti dei primi nove mesi del 2021**, pari a +92,1 milioni di Euro; *export* complessivo +15,5%). **Rispetto alla media del periodo gennaio-settembre 2019**, il comparto metalmeccanico registra un incremento del 10,7%, pari a +156,7 milioni di Euro, mentre il totale delle esportazioni aumenta del 12,9%, e rappresenta il 2,6% delle esportazioni regionali del comparto. A **Lecco** la quota dell'*export* di questo settore è del 75,7% e in valori assoluti lo stesso è aumentato di 640,2 milioni **rispetto ai primi nove mesi 2021** e di 828,7 milioni nei **confronti della media pre-Covid** (rispettivamente +23,8% e +33,1%, contro il +22,9% e il +30,6% dell'*export* complessivo). La quota sul totale regionale del metalmeccanico lecchese è pari al 5,4%.

Rispetto al periodo gennaio-settembre 2021, a livello regionale, tutte le province evidenziano crescite delle esportazioni del comparto metalmeccanico; in particolare, considerando i valori assoluti, Brescia, Milano e Bergamo evidenziano le *performance* migliori (+2,2, +2 e +0,9 miliardi di Euro, ovvero rispettivamente +20,6%, +15% e +12,6%). Solo Lecco, Lodi e Sondrio evidenziano incrementi percentuali delle esportazioni del comparto metalmeccanico superiori a quello del totale.

Rispetto alla media pre-Covid, a livello regionale, tutte le province hanno recuperato le perdite subite; in particolare, sono sempre Brescia, Milano e Bergamo ad evidenziare le performance migliori (rispettivamente +3,6, +1,8 e +1,2 miliardi di Euro: +37,7%, +13,2% e +17,3%). I territori con incrementi delle esportazioni metalmeccaniche superiori a quelli complessivi dell'economia sono: Brescia, Cremona, Lecco, Lodi, Mantova e Sondrio.

Esportazioni totali delle province lombarde ed *export* del settore metalmeccanico. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. Gennaio-settembre anni 2021 e 2022

Provincia	Totale delle esportazioni		Di cui metalmeccanico		Variazione gen-set 2021- gen-set 2022		Incidenza del metalmeccanico su totale al 30/9/2022	Peso della provincia su totale regionale al 30/9/2022	
	Gen-set 2021	Gen-set 2022	Gen-set 2021	Gen-set 2022	Tot.	Di cui metal- meccanico		Tot.	Di cui metal- meccanico
BERGAMO	12.896,0	14.928,2	7.219,6	8.128,4	15,8	12,6	54,4	12,4	13,2
BRESCIA	13.938,1	16.872,1	10.797,3	13.018,6	21,1	20,6	77,2	14,0	21,2
COMO	4.208,8	4.862,7	1.522,8	1.614,9	15,5	6,1	33,2	4,0	2,6
CREMONA	4.022,5	4.860,3	2.289,8	2.763,8	20,8	20,7	56,9	4,0	4,5
LECCO	3.581,4	4.401,3	2.690,5	3.330,7	22,9	23,8	75,7	3,7	5,4
LODI	2.856,1	3.861,4	1.731,0	2.477,3	35,2	43,1	64,2	3,2	4,0
MANTOVA	5.811,5	6.611,4	3.353,9	3.686,8	13,8	9,9	55,8	5,5	6,0
MILANO	33.500,8	41.235,4	13.391,1	15.405,7	23,1	15,0	37,4	34,3	25,1
MONZA B.ZA	7.833,4	9.483,6	3.999,0	4.531,7	21,1	13,3	47,8	7,9	7,4
PAVIA	2.736,0	3.274,1	1.065,3	1.202,8	19,7	12,9	36,7	2,7	2,0
SONDRIO	591,8	717,3	322,0	391,2	21,2	21,5	54,5	0,6	0,6
VARESE	7.830,9	9.170,2	4.415,0	4.818,7	17,1	9,1	52,5	7,6	7,9
COMO +LECCO	7.790,2	9.264,0	4.213,3	4.945,6	18,9	17,4	53,4	7,7	8,0
LOMBARDIA	99.807,2	120.277,9	52.797,3	61.370,7	20,5	16,2	51,0	100,0	100,0
ITALIA	380.130,4	460.665,4	180.502,8	204.895,0	21,2	13,5	44,5	26,1(*)	30,0(*)

(*) *Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia*
N.B. I valori dei primi 9 mesi del 2022 sono provvisori.

Esportazioni totali delle province lombarde ed *export* del settore metalmeccanico. Valori medi gennaio-settembre anno 2019 (in milioni di Euro) e confronto con il periodo gennaio-settembre 2022

Provincia	Totale esportazioni (media gennaio-settembre 2019)	Esportazioni metalmeccanico (media gennaio-settembre 2019)	Variazione % gennaio-settembre 2022/media gennaio-settembre 2019	
			Tot.	Di cui metalmeccanico
BERGAMO	12.241,2	6.927,4	22,0	17,3
BRESCIA	12.311,7	9.453,9	37,0	37,7
COMO	4.308,6	1.458,2	12,9	10,7
CREMONA	3.485,0	1.939,4	39,5	42,5
LECCO	3.370,0	2.502,0	30,6	33,1
LODI	2.702,6	1.613,4	42,9	53,5
MANTOVA	4.934,2	2.671,5	34,0	38,0
MILANO	34.044,6	13.603,6	21,1	13,2
MONZA B.ZA	7.245,1	3.790,9	30,9	19,5
PAVIA	3.079,1	1.134,0	6,3	6,1
SONDRIO	542,2	274,1	32,3	42,7
VARESE	7.351,5	4.272,5	24,7	12,8
COMO +LECCO	7.678,7	3.960,2	20,6	24,9
LOMBARDIA	95.615,9	49.641,0	25,8	23,6
ITALIA	360.264,1	168.277,7	27,9	21,8

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat
N.B. Essendo i dati del periodo gennaio-settembre 2022 provvisori, anche la variazione % nei confronti della media gennaio-settembre 2019 lo è. Quest'ultima è ottenuta dividendo l'export del 2019 per 4 e moltiplicandolo per 3.

2.2 Quadro di sintesi *import*

Il totale delle **importazioni italiane** nel periodo gennaio-settembre 2022 ammonta a 492,1 miliardi di Euro e il comparto metalmeccanico ne rappresenta il 35,5%; in **Lombardia** la quota di questo settore è il 48% del totale (pari a 67,4 miliardi di Euro). Rispetto ai primi 9 mesi del 2021, le importazioni del metalmeccanico sono aumentate del 23,1% in Italia (+32,8 miliardi di Euro) e del 22,5% a livello regionale (+12,4 miliardi), mentre l'*import* totale ha registrato un +43,6% in Italia e un +28,2% in Lombardia. **Nei confronti della media gennaio-settembre 2019**, l'*import* del metalmeccanico è in crescita del 35,5% nella nostra regione e del 34,7% nel Paese: rispettivamente +17,7 e +45,1 miliardi di Euro (l'*import* complessivo è salito del 39,8% e del 54,7%).

Il totale delle importazioni **lariane** realizzate nei primi nove mesi del 2022 ammonta a circa 6,3 miliardi di Euro e il comparto metalmeccanico ne rappresenta il 50,2%, in crescita sia **rispetto ai primi nove mesi** del 2021 (+794,9 milioni di Euro e +33,2%, contro il +36,4% dell'intero *import*) che **nei confronti della media pre-Covid** (+1,2 miliardi, +59,9%, a fronte del +55,3% dell'intero *import*). In provincia di **Como** il "peso" del settore è pari al 31,4% del totale (il valore assoluto cresce del 14,1% **nei confronti dei primi nove mesi del 2021**, pari a +127,2 milioni di Euro; *import* complessivo +30%). **Rispetto alla media del periodo gennaio-settembre 2019**, il comparto metalmeccanico registra un incremento del 27,4%, pari a +221,5 milioni di Euro, contro il +43,2% delle importazioni totali, e rappresenta l'1,5% delle importazioni regionali del comparto. A **Lecco** l'*import* di questo settore rappresenta il 70,3% del totale provinciale; in valori assoluti è aumentato di 667,7 milioni di Euro **rispetto ai primi nove mesi del 2021** e di 974 milioni nei **confronti della media pre-Covid** (rispettivamente +44,7% e +82%, contro il +43,9% e +70,7% dell'*import* complessivo). La quota del metalmeccanico lecchese sul totale regionale è pari al 3,2%.

Rispetto al periodo gennaio-settembre 2021, tutte le province lombarde evidenziano crescite delle importazioni del comparto metalmeccanico; in particolare, considerando i valori assoluti, le *performance* migliori sono quelle di Milano, Brescia e Mantova (+3,9, +1,5 e +1,2 miliardi di Euro, ovvero rispettivamente +13%, +34,9% e +52,2%). Bergamo, Brescia, Lecco, Lodi, Mantova e Monza sono le province dove gli incrementi delle importazioni metalmeccaniche sono più elevate di quelli totali.

Rispetto alla media pre-Covid, a livello regionale, tutte le province hanno recuperato le perdite; in particolare sono sempre Milano, Brescia e Mantova i territori con le *performance* migliori. **Solo Lodi e Pavia evidenziano import del comparto metalmeccanico inferiori**: le importazioni del comparto sono cresciute, rispettivamente, di 5,4, 2,5 e 1,8 miliardi di Euro; +19,1%, +73,1% e +100,7%. Brescia, Lecco, Lodi, Mantova e Monza Brianza sono i territori dove l'*import* del comparto metalmeccanico è cresciuto di più rispetto a quello totale.

Importazioni totali delle province lombarde e import del settore metalmeccanico. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. Gennaio-settembre anni 2021 e 2022

Provincia	Totale delle importazioni		Di cui metalmeccanico		Variazione gen-set 2021- gen-set 2022		Incidenza del metalmeccanico su totale al 30/9/2022	Peso della provincia su totale regionale al 30/9/2022	
	Gen-set 2021	Gen-set 2022	Gen-set 2021	Gen-set 2022	Tot.	Di cui metalmeccanico		Tot.	Di cui metalmeccanico
BERGAMO	8.170,8	11.163,1	3.324,1	4.558,7	36,6	37,1	40,8	7,9	6,8
BRESCIA	8.287,1	11.108,5	4.444,4	5.994,3	34,0	34,9	54,0	7,9	8,9
COMO	2.520,6	3.276,8	901,5	1.028,8	30,0	14,1	31,4	2,3	1,5
CREMONA	4.342,7	5.396,3	2.614,4	3.096,2	24,3	18,4	57,4	3,8	4,6
LECCO	2.136,8	3.074,6	1.494,4	2.162,0	43,9	44,7	70,3	2,2	3,2
LODI	5.065,6	6.957,1	2.607,0	3.783,8	37,3	45,1	54,4	4,9	5,6
MANTOVA	4.546,5	6.837,5	2.375,6	3.615,2	50,4	52,2	52,9	4,9	5,4
MILANO	55.089,8	67.470,6	29.734,4	33.597,4	22,5	13,0	49,8	48,0	49,8
MONZA B.ZA	6.903,2	8.877,8	3.326,5	4.515,2	28,6	35,7	50,9	6,3	6,7
PAVIA	6.286,7	8.636,4	1.711,2	2.097,0	37,4	22,5	24,3	6,1	3,1
SONDRIO	356,9	501,3	110,6	137,9	40,5	24,6	27,5	0,4	0,2
VARESE	5.907,5	7.275,4	2.371,1	2.821,9	23,2	19,0	38,8	5,2	4,2
COMO +LECCO	4.657,4	6.351,4	2.395,9	3.190,8	36,4	33,2	50,2	4,5	4,7
LOMBARDIA	109.614,3	140.575,3	55.015,2	67.408,4	28,2	22,5	48,0	100,0	100,0
ITALIA	342.738,1	492.110,6	142.024,1	174.826,4	43,6	23,1	35,5	28,6(*)	38,6(*)

(*) *Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia*

N.B. I valori dei primi 9 mesi del 2022 sono provvisori.

Importazioni totali delle province lombarde e import del settore metalmeccanico. Valori medi gennaio-settembre anno 2019 (in milioni di Euro) e confronto con il periodo gennaio-settembre 2022

Provincia	Totale importazioni (media gennaio-settembre 2019)	Importazioni metalmeccanico (media gennaio-settembre 2019)	Variazione % gennaio-settembre 2022/media gennaio-settembre 2019	
			Tot.	Di cui metalmeccanico
BERGAMO	7.064,0	2.919,8	58,0	56,1
BRESCIA	6.721,3	3.462,4	65,3	73,1
COMO	2.288,8	807,3	43,2	27,4
CREMONA	3.407,5	2.103,5	58,4	47,2
LECCO	1.801,0	1.188,0	70,7	82,0
LODI	5.084,5	2.360,5	36,8	60,3
MANTOVA	3.728,9	1.801,1	83,4	100,7
MILANO	52.740,0	28.200,4	27,9	19,1
MONZA B.ZA	5.817,7	2.885,4	52,6	56,5
PAVIA	6.528,0	1.876,7	32,3	11,7
SONDRIO	322,1	90,6	55,6	52,3
VARESE	5.076,0	2.050,3	43,3	37,6
COMO +LECCO	4.089,9	1.995,3	55,3	59,9
LOMBARDIA	100.580,1	49.745,9	39,8	35,5
ITALIA	318.177,2	129.770,1	54,7	34,7

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat

Essendo i dati del periodo gennaio-settembre 2022 provvisori, anche la variazione % nei confronti della media gennaio-settembre 2019 lo è. Quest'ultima è ottenuta dividendo l'export del 2019 per 4 e moltiplicandolo per 3.

2.3 I sotto-settori del metalmeccanico

Nei **primi nove mesi del 2022**, il principale prodotto della meccanica **esportato** delle imprese **lariane** sono i “macchinari”, che rappresentano il 25,3% del totale del settore, seguiti da “metallurgia” e “prodotti in metallo” (rispettivamente 24,7% e 23,4%). L’“elettronica, apparecchiature medicali” rappresenta il 17,9% dei prodotti del metalmeccanico lariano esportati; i “mezzi di trasporto” sono l’8,8%. Tutti i sotto-settori mostrano incrementi delle esportazioni **rispetto al periodo gennaio-settembre 2021** (in particolare “metallurgia”, +284,2 milioni di Euro, +30,3%; “prodotti in metallo”, +185,6 milioni di Euro, +19,1%; “elettronica, apparecchiature medicali” +146,3 milioni, +19,8%). Solo i “macchinari” hanno un *export* inferiore alla **media pre-Covid** (-76,9 milioni di Euro: -5,8%); da segnalare il forte incremento di “metallurgia” (+414,2 milioni: +51,3%) e “elettronica, apparecchiature medicali” (+348,5 milioni: +65,2%).

In provincia di **Como** i “macchinari” sono il 32,9% dei prodotti del comparto metalmeccanico esportati; i “prodotti in metallo” il 22%, la “metallurgia” il 16,1%, l’“elettronica e apparecchi medicali” il 15%; i “mezzi di trasporto” il 14%. Solo “elettronica e apparecchi medicali” e “mezzi di trasporto” mostrano cali delle esportazioni **rispetto ai primi nove mesi 2021** (rispettivamente -15,8 e -5,9 milioni di Euro: -6,2% e -2,5%). Ancora sotto la **media pre-Covid** i “macchinari” (-31,3 milioni: -5,6%), mentre i settori più performanti sono “prodotti in metallo” e “elettronica e apparecchi medicali” (rispettivamente +76,8 e +60,2 milioni: +27,6% e +33,2%).

A **Lecco** la “metallurgia” rappresenta il 28,9% dei beni metalmeccanici esportati; i “prodotti in metallo” il 24%; i “macchinari” il 21,6%; “elettronica, apparecchiature medicali” 19,3%; “mezzi di trasporto” 6,2%. Tutti i sotto-settori mostrano incrementi delle esportazioni **rispetto ai primi nove mesi del 2021** (in particolare “metallurgia”, +226,8 milioni di Euro: +30,8%; “elettronica, apparecchiature medicali”, +162,1 milioni: +33,8%; “prodotti in metallo”, +138,3 milioni: +20,9%). Solo per i “macchinari” l’*export* è inferiore a quello della **media pre-Covid** (-45,6 milioni di Euro e -6%); da segnalare i forti incrementi di “metallurgia”(+382,7 milioni: +66%) ed “elettronica, apparecchiature medicali” (+288,3 milioni: +81,5%).

Esportazioni delle industrie metalmeccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. Periodo gennaio-settembre anni 2021 e 2022

Territorio lariano	Gen-set 2021	Gen-set 2022	Var. % gen-set 2021/gen-set 2022	Composiz. % 30/9/2022
Metallurgia	937,9	1.222,1	30,3	24,7
Prodotti in metallo	970,3	1.155,9	19,1	23,4
Elettronica, app. medicali e di misurazione	737,1	883,4	19,8	17,9
Macchinari	1.160,2	1.250,2	7,8	25,3
Mezzi di trasporto	407,8	434,0	6,4	8,8
TOTALE	4.213,3	4.945,6	17,4	100,0

Provincia di COMO	Gen-set 2021	Gen-set 2022	Var. % gen-set 2021/gen- set 2022	Composiz. % 30/9/2022
Metallurgia	202,0	259,4	28,4	16,1
Prodotti in metallo	308,2	355,5	15,4	22,0
Elettronica, app. medicali e di misurazione	257,4	241,6	-6,2	15,0
Macchinari	522,6	531,7	1,7	32,9
Mezzi di trasporto	232,6	226,7	-2,5	14,0
TOTALE	1.522,8	1.614,9	6,1	100,0

Provincia di LECCO	Gen-set 2021	Gen-set 2022	Var. % gen-set 2021/gen- set 2022	Composiz. % 30/9/2022
Metallurgia	735,9	962,7	30,8	28,9
Prodotti in metallo	662,1	800,4	20,9	24,0
Elettronica, app. medicali e di misurazione	479,7	641,8	33,8	19,3
Macchinari	637,6	718,5	12,7	21,6
Mezzi di trasporto	175,2	207,3	18,3	6,2
TOTALE	2.690,5	3.330,7	23,8	100,0

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat
N.B. I dati dei primi 9 mesi 2022 sono provvisori.

Esportazioni delle industrie metalmeccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro) e variazione percentuale. Media gennaio-settembre 2019 e gennaio-settembre 2022

Territorio lariano	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2022
Metallurgia	807,9	51,3
Prodotti in metallo	901,7	28,2
Elettronica, app. medicali e di misurazione	534,9	65,2
Macchinari	1.327,1	-5,8
Mezzi di trasporto	388,5	11,7
TOTALE	3.960,2	24,9

Provincia di Como	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2022
Metallurgia	228,0	13,8
Prodotti in metallo	278,7	27,6
Elettronica, app. medicali e di misurazione	181,3	33,2
Macchinari	562,9	-5,6
Mezzi di trasporto	207,3	9,4
TOTALE	1.458,2	10,7

Provincia di Lecco	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2022
Metallurgia	580,0	66,0
Prodotti in metallo	623,0	28,5
Elettronica, app. medicali e di misurazione	353,5	81,5
Macchinari	764,1	-6,0
Mezzi di trasporto	181,3	14,4
TOTALE	2.502,0	33,1

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat
N.B. Essendo i dati del periodo gennaio-settembre 2022 provvisori, anche la variazione % nei confronti della media gennaio-settembre 2019 lo è. Quest'ultima è ottenuta dividendo l'export del 2019 per 4 e moltiplicandolo per 3.

Nei **primi nove mesi del 2022**, la principale categoria di prodotti della meccanica **importati** dalle **imprese lariane** è quella relativa alla "metallurgia", che rappresenta il 41,8% del totale settoriale, seguita dall'"elettronica, apparecchiatura medicali" e dai "macchinari" (rispettivamente 22,5% e 18,1%). I "prodotti in metallo" rappresentano il 10,1% delle importazioni metalmeccaniche lariane; i "mezzi di trasporto" il 7,5%. Tutti i sotto-settori evidenziano crescite **nei confronti dei primi nove mesi del 2021**; in particolare, considerando i valori assoluti, "metallurgia", "elettronica e apparecchi medicali" e "prodotti in metallo" mostrano gli incrementi più consistenti (rispettivamente +461, +180,5 e +79,9 milioni di Euro: +52,7%, +33,6% e +33%). Anche **rispetto alla media gennaio-settembre 2019** si registrano incrementi dell'*import* di tutti i sotto-settori: in testa sono sempre "metallurgia" (+662,2 milioni: +98,4%), "elettronica e apparecchi medicali" (+301,2 milioni: +72,5%) e "prodotti in metallo" (+110,7 milioni: +52,4%).

In provincia di **Como** a "elettronica, apparecchiature medicali" fa capo il 30,8% dei prodotti metalmeccanici importati; ai "macchinari" il 27,1%; alla "metallurgia" il 17,4%; ai "prodotti in metallo" il 12,8%; ai "mezzi di trasporto" l'11,9%. Tutti i sotto-settori mettono a segno crescite **nei confronti di quanto importato nei primi nove mesi del 2021**; in particolare, in valori assoluti, "metallurgia" "elettronica e apparecchi medicali" e "prodotti in metallo" mostrano gli incrementi più consistenti (rispettivamente +51,7, +28,1 e +23,1 milioni di Euro: +40,6%, +9,7% e +21,2%). Tutti i comparti hanno superato **la media gennaio-settembre del 2019**, e sono sempre "elettronica e apparecchi medicali", "metallurgia" e "prodotti in metallo" a registrare le *performance* migliori (rispettivamente +97,1, +61,2 e +35,3 milioni: +44,2%, +51,9% e +36,6%).

A **Lecco**, oltre la metà dei prodotti metalmeccanici importati afferiscono alla "metallurgia" (53,5%). Le importazioni del sotto-settore "elettronica, apparecchi medicali" rappresentano il 18,5%; quelle di "macchinari" il 13,8%; quelle di "prodotti in metallo" l'8,8%; quelle di "mezzi di trasporto" il 5,4%. Tutti i sotto-settori hanno valori in crescita **nei confronti di quanto importato nei primi nove mesi**

del 2021; in particolare, “metallurgia”, “elettronica e apparecchi medicali” e “prodotti in metallo” mostrano gli incrementi assoluti più consistenti (rispettivamente +409,3, +152,4 e +56,9 milioni di Euro: +54,8%, +61,4% e +42,7%). Anche **rispetto alla media pre-Covid**, si registrano incrementi dell’*import* di tutti i sotto-settori; quelli con gli incrementi più significativi sono sempre “metallurgia” (+601 milioni: +108,3%), “elettronica e apparecchi medicali” (+204,2 milioni: +104%) e “prodotti in metallo” (+75,4 milioni: +65,7%).

Importazioni delle industrie meccaniche. delle industrie metalmeccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. Periodo gennaio-settembre anni 2021 e 2022

Territorio lariano	Gen-set 2021	Gen-set 2022	Var. % gen-set 2021/gen-set 2022	Composiz. % 30/9/2022
Metallurgia	874,3	1.335,3	52,7	41,8
Prodotti in metallo	242,0	321,9	33,0	10,1
Elettronica, app. medicali e di misurazione	536,4	716,9	33,6	22,5
Macchinari	546,7	577,7	5,7	18,1
Mezzi di trasporto	196,5	238,9	21,6	7,5
TOTALE	2.395,9	3.190,8	33,2	100,0

Provincia di COMO	Gen-set 2021	Gen-set 2022	Var. % gen-set 2021/gen-set 2022	Composiz. % 30/9/2022
Metallurgia	127,4	179,1	40,6	17,4
Prodotti in metallo	108,7	131,7	21,2	12,8
Elettronica, app. medicali e di misurazione	288,4	316,4	9,7	30,8
Macchinari	272,5	279,2	2,5	27,1
Mezzi di trasporto	104,6	122,3	16,9	11,9
TOTALE	901,5	1.028,8	14,1	100,0

Provincia di LECCO	Gen-set 2021	Gen-set 2022	Var. % gen-set 2021/gen-set 2022	Composiz. % 30/9/2022
Metallurgia	746,9	1.156,2	54,8	53,5
Prodotti in metallo	133,3	190,1	42,7	8,8
Elettronica, app. medicali e di misurazione	248,1	400,5	61,4	18,5
Macchinari	274,2	298,6	8,9	13,8
Mezzi di trasporto	91,9	116,6	26,9	5,4
TOTALE	1.494,4	2.162,0	44,7	100,0

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat
N.B. I dati dei primi 9 mesi 2022 sono provvisori.

Importazioni delle industrie metalmeccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro) e variazione percentuale. Media gennaio-settembre 2019 e gennaio-settembre 2022

Territorio lariano	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2022
Metallurgia	673,1	98,4
Prodotti in metallo	211,2	52,4
Elettronica, app. medicali e di misurazione	415,7	72,5
Macchinari	533,4	8,3
Mezzi di trasporto	162,0	47,5
TOTALE	1.995,3	59,9

Provincia di Como	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2022
Metallurgia	117,9	51,9
Prodotti in metallo	96,5	36,6
Elettronica, app. medicali e di misurazione	219,4	44,2
Macchinari	273,2	2,2
Mezzi di trasporto	100,3	21,9
TOTALE	807,3	27,4

Provincia di Lecco	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2022
Metallurgia	555,2	108,3
Prodotti in metallo	114,8	65,7
Elettronica, app. medicali e di misurazione	196,3	104,0
Macchinari	260,1	14,8
Mezzi di trasporto	61,6	89,2
TOTALE	1.188,0	82,0

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat

N.B. Essendo i dati del periodo gennaio-settembre 2022 provvisori, anche la variazione % nei confronti della media gennaio-settembre 2019 lo è. Quest'ultima è ottenuta dividendo l'export del 2019 per 4 e moltiplicandolo per 3.

3) L'andamento congiunturale della produzione industriale complessiva e della meccanica (2016-2022)

Da oltre vent'anni **Unioncamere Lombardia**, in collaborazione con il Sistema camerale lombardo, Confindustria Lombardia e le Associazioni regionali dell'Artigianato, realizza trimestralmente indagini campionarie sulle imprese dei settori industria, artigianato, commercio e servizi.

Queste indagini settoriali consentono di acquisire importanti informazioni economiche direttamente dalle imprese lombarde di tutti i settori sopra citati, mettendole a confronto, ove possibile, con il quadro nazionale e internazionale⁵.

⁵Le imprese lombarde (con almeno 10 addetti) intervistate ogni tre mesi per il **settore industria** sono circa 1.500. All'interno del campione regionale, risultano **circa 90 aziende con sede in provincia di Como e altrettante in provincia di Lecco**. Il campione lombardo del meccanico è composto da circa 700 imprese, quello della provincia di Como da circa 30 aziende, mentre le imprese lecchesi sono circa 50. Le aziende **artigianali** lombarde intervistate trimestralmente sono circa 1.300 (di cui 450 nel metalmeccanico). 200 sono le aziende artigianali lariane intervistate (equamente ripartite tra Como e Lecco); di queste, circa 70 sono

Nei paragrafi che seguono verrà illustrato l'andamento della produzione industriale complessiva della Lombardia, delle province di Como e di Lecco nel periodo 2016-2021, nel 2022 e nell'intero periodo, confrontandoli con i *trend* congiunturali negli stessi intervalli di tempo per il solo settore della produzione meccanica.

3.1 La produzione industriale e artigianale di tutti i settori

Nel periodo 2016-2021 l'andamento della **produzione industriale lombarda** è stato positivo: +2,1% nei sei anni (+1,3% nel 2016; +3,7% nel 2017; +3% nel 2018; +0,2% nel 2019; -9,7% nel 2020; +16,1 nel 2021). Nel 2022 c'è stato un robusto recupero delle perdite legate all'emergenza Covid-19: la produzione è cresciuta del 6,4% rispetto al 2021. Nell'intero periodo 2016-2022, c'è stato un aumento del +3%.

Anche in **provincia di Como** la produzione industriale 2016-2021 ha registrato un incremento (+0,5% complessivo): dopo un 2016 negativo (-1,6%), il biennio successivo ha visto un'inversione di tendenza: nel 2017 +1,3% e nel 2018 +1,9%. Nel 2019 la crescita è stata quasi nulla: +0,1%, per tornare negativa nel 2020, anno caratterizzato dagli effetti della pandemia da Covid-19 (-15,1%). Il 2021 ha visto un recupero del 16,6% della produzione industriale. In **provincia di Lecco** il recupero registrato nel 2021 è stato meno significativo (+14,6%), ma anche il calo dovuto alla pandemia era stato più contenuto rispetto a quello di Como (nel 2020, il dato lecchese si è attestato a -4,5%). Nell'intero periodo la produzione industriale è cresciuta del 2,6%. La stessa era rimasta invariata nel 2016, per poi crescere nel biennio successivo (+6,1% nel 2017; +3% nel 2018) e diminuire nel 2019 (-0,9%).

Nel **2022** anche l'area lariana evidenzia una forte ripresa rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente; la produzione industriale registra un +15,6% a **Como** e un +4,3% a **Lecco**. Nei 7 anni considerati (2016-2022), per Como c'è stata una crescita del +2,7%; per Lecco del +3,2%.

Nel periodo 2016-2021 la **produzione del comparto artigiano lombardo** ha mostrato un andamento positivo: +0,9% nell'intero periodo (+1,2% nel 2016; +2,6% nel 2017; +1,9% nel 2018; +0,6% nel 2019; -11,9% nel 2020; +12,1% nel 2021). Il 2022 ha registrato una decisa ripresa anche di questo comparto: la produzione è aumentata del 7%. Considerando l'intero periodo 2016-2022, si è registrato un aumento: +1,9%.

In **provincia di Como**, nel periodo 2016-2021 la produzione del comparto artigiano ha visto un incremento: +1,1% nel 2016; +2,5% nel 2017; +2% nel 2018; +1,2% nel 2019; -11,6% nel 2020; +11,7% nel 2021. Nell'intero periodo, la produzione artigiana è cresciuta dell'1%. In **provincia di Lecco**, nell'intero periodo considerato, l'incremento è stato dell'1,4% e, a differenza di quanto rilevato per Como, anche il 2019 ha segnato un rallentamento (+2,8% nel 2016; +2,8% nel 2017; +2% nel 2018; -1,6% nel 2019; -9,9% nel 2020; +13,8% nel 2021).

Anche per il comparto artigiano lariano nel **2022** c'è stata una ripresa sostenuta: rispetto al 2021 la produzione aumenta del 6,3% a **Como** e del 3,8% a **Lecco**. Considerando tutti e 7 gli ultimi anni (2016-2022), Como fa registrare un +1,9% e Lecco un +2%.

della meccanica (40 a Lecco e 30 a Como). Nell'analisi congiunturale il metalmeccanico comprende le divisioni Ateco 2007 n. 25, 26, 27, 28 e 33 esclusi i sotto-codici 33.15, 33.16 e 33.17.

3.2 La produzione meccanica nei settori industria e artigianato

Nel periodo 2016-2021 la **produzione industriale del comparto metalmeccanico, in Lombardia**, ha mostrato un *trend* positivo, nonostante il forte rallentamento del 2020 dovuto alla pandemia da Covid-19: +3,4% nei sei anni (+2% nel 2016; +4,7% nel 2017; +4,8% nel 2018; +0,2% nel 2019; -8,8% nel 2020; +17,4% nel 2021). Nel 2022 c'è stata una decisa ripresa della produzione del settore rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente: +6,9%. Tra il 2016 e il 2022, la crescita media annua è stata del 3,9%.

In **provincia di Como** la produzione del comparto metalmeccanico del settore industria nel periodo 2016-2021 ha registrato una crescita (+3%): dopo un 2016 negativo (-1,1%), il biennio successivo ha visto un'inversione di tendenza (+4,6% nel 2017 e +4% nel 2018), per poi tornare in territorio negativo nel 2019 (-1,3%) e ancor più nel 2020 (-8,7%). Il 2021 ha registrato un recupero significativo delle perdite causate dalla pandemia da Covid-19, +20,3%. In **provincia di Lecco** fino al 2019 c'è stata una crescita (+1% nel 2016; +7,8% nel 2017; +4,6% nel 2018 e +0,7% nel 2019), interrotta dall'emergenza sanitaria del 2020, anno in cui la produzione del comparto è calata del 4%, per poi tornare a salire del 15,4% nel 2021. Nell'intero periodo qui considerato si è verificato un incremento del 4,2%.

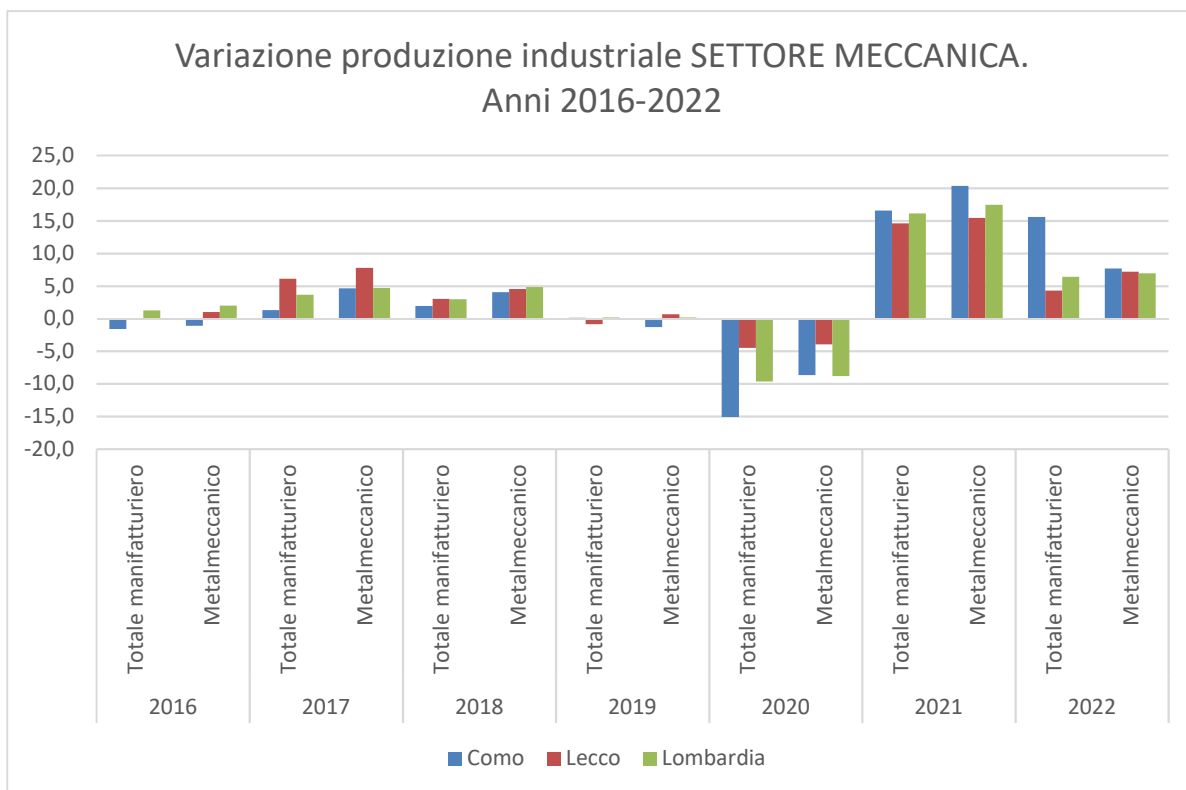
Nel **2022** anche l'area lariana evidenzia una decisa ripresa del comparto rispetto all'anno precedente: la produzione registra un +7,7% a **Como** e un +7,2% a **Lecco**. Tra il 2016 e il 2022: Como +3,7%; Lecco +4,7%.

Nel periodo 2016-2021 l'andamento della **produzione metalmeccanica del comparto artigiano lombardo** è stato positivo, nonostante il forte rallentamento del 2020: +2,3% nei sei anni (+2,1% nel 2016; +5% nel 2017; +3,8% nel 2018; +0,2% nel 2019; -10,8% nel 2020 e +13,5% nel 2021). Per il 2022 si nota un deciso incremento della produzione: +6,7%. Nell'intero periodo 2016-2022, l'aumento è stato del 2,9%.

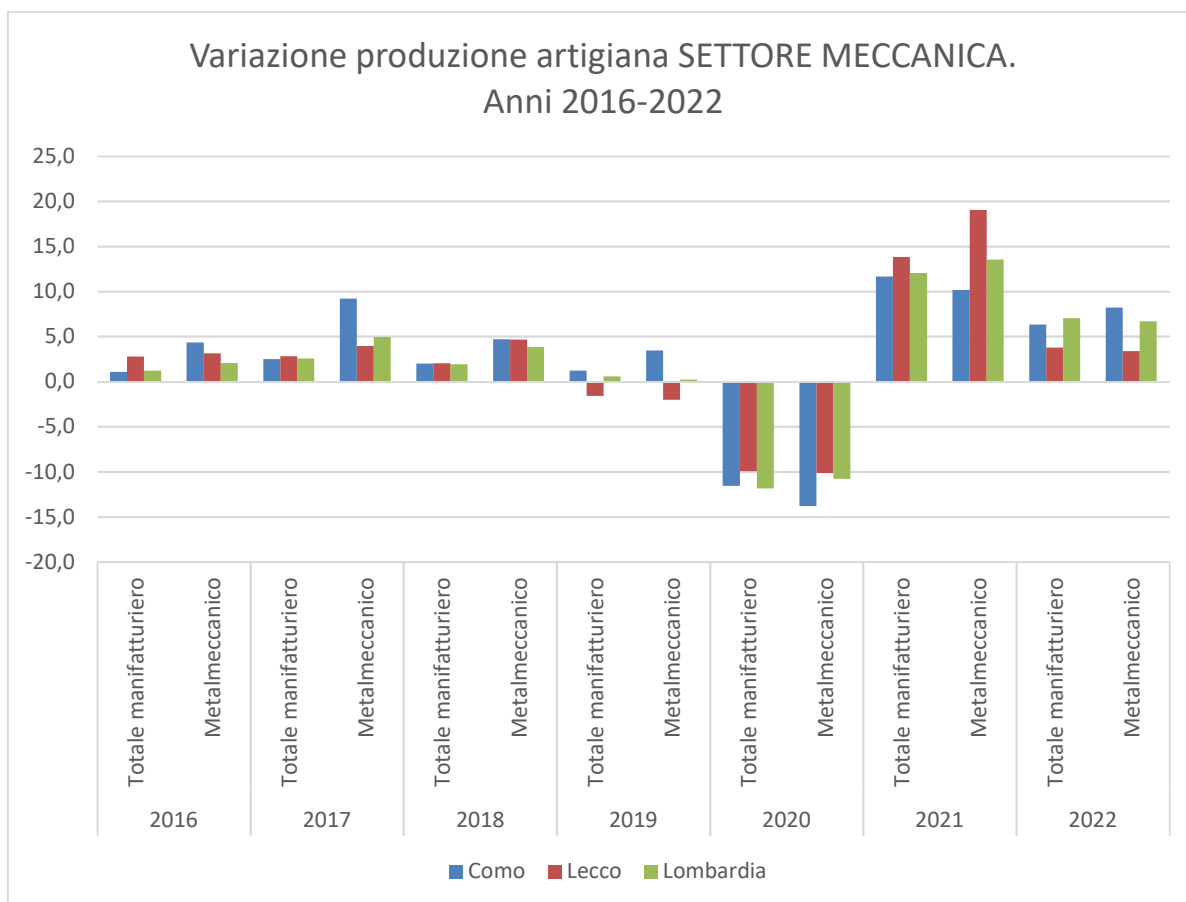
Anche in **provincia di Como** tra il 2016 e il 2021 la produzione del settore metalmeccanico artigiano ha registrato una significativa crescita (+3%), nonostante il rallentamento del 2020: +4,4% nel 2016; +9,2% nel 2017; +4,7% nel 2018; +3,5% nel 2019; -13,8% nel 2020; +10,2% nel 2021. Anche in **provincia di Lecco**, nell'intero periodo c'è stato un aumento (+3,1%); dopo un triennio particolarmente positivo (+3,1% nel 2016; +4% nel 2017; +4,7% nel 2018) i due anni successivi hanno registrato un forte rallentamento (-2% nel 2019 e -10,1% nel 2020). Il 2021 ha segnato un'inversione di tendenza, con una crescita della produzione del comparto metalmeccanico artigiano del 19%.

Per il **2022** si registrano notevoli crescite della produzione del comparto in entrambi i territori lariani: **Como** +8,2% e **Lecco**: +3,4%. Considerando gli ultimi 7 anni: Como +3,8%; Lecco +3,1%.

**Variazione media annua della PRODUZIONE INDUSTRIALE MANIFATTURIERA e METALMECCANICA
(periodo 2016-2022). Como e Lecco a confronto con la Lombardia**



**Variazione media annua della PRODUZIONE ARTIGIANALE MANIFATTURIERA e METALMECCANICA
(periodo 2016-2022). Como e Lecco a confronto con la Lombardia**



Fonte: Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Unioncamere Lombardia