
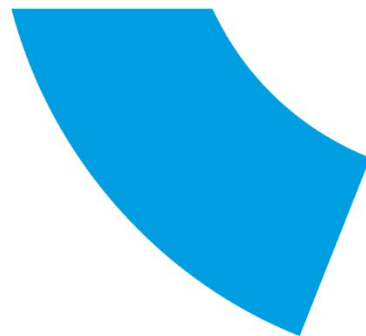




CAMERA DI COMMERCIO
COMO-LECCO
insieme per lo sviluppo



Le imprese metalmeccaniche lariane: demografia di impresa, addetti, congiuntura e interscambio commerciale al 30 giugno 2022

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

Novembre 2022

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

Sommario

1) Demografia di impresa al 30 giugno 2022	pag. 3
1.1 Il quadro generale: le imprese e gli addetti del metalmeccanico	pag. 3
1.2 L'andamento nel periodo 1/1/2016-30/6/2022	pag. 5
1.3 Il comparto artigiano (imprese e addetti)	pag. 7
1.4 L'andamento dell'artigianato metalmeccanico	pag. 8
2) L'interscambio commerciale (2020, 2021 e primo semestre 2022)	pag. 9
2.1 Quadro di sintesi <i>export</i>	pag. 9
2.2 Quadro di sintesi <i>import</i> 111	pag.
2.3 I sotto-settori del metalmeccanico 122	pag.
3) L'andamento congiunturale della produzione industriale complessiva e della meccanica (2016 - 1° semestre 2022)	pag. 16
3.1 La produzione industriale e artigianale di tutti i settori 177	pag.
3.2 La produzione meccanica nei settori industria e artigianato	pag. 17

Demografia di impresa al 30 giugno 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 nca²" (28);
- "fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi" (29);
- "fabbricazione di altri mezzi di trasporto" (30);
- "riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature" (33).

Al **30 giugno 2022** in **Italia** le **imprese attive di questo comparto** risultano circa 183mila, con un'incidenza sul totale delle imprese pari al 3,5%. Alla medesima data le imprese attive in **Lombardia** risultano più di 44mila, con un peso del 5,4% sul totale.

Le imprese metalmeccaniche dell'**area lariana a fine giugno 2022** sono quasi 4.200 e rappresentano il 6,3% del totale. Nella graduatoria lombarda per incidenza percentuale delle imprese di questo settore, Como (con 2.088 aziende: 4,8%) è al 9° posto (e al 23° nella classifica nazionale); Lecco (con 2.110: 9,1%) è al 1° posto regionale e italiano.

Sopra la media regionale (pari al 5,4%) anche Brescia (7,7%), Varese (6,3%), Bergamo (6,3%) e Monza Brianza (5,9%). Nella graduatoria nazionale, Brescia si colloca al 2° posto, Varese all'8°, Bergamo 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 Parma, Reggio Emilia e Modena (rispettivamente 6,7%, 6,6% e 6,4%). Le uniche due province non lombarde o emiliane nelle prime 10 posizioni della graduatoria nazionale sono Vicenza (7,5%) e Novara (6,3%). Viceversa, nelle ultime 10 piazze, l'unica provincia del nord Italia è Aosta (1,6%).

A fine **giugno 2022**, in **Italia**, gli **addetti³ del comparto metalmeccanico** sono oltre 1,9 milioni, con un'incidenza sul totale degli addetti pari al 10,7%. Alla medesima data, gli addetti in **Lombardia** risultano oltre 503mila, con un peso del 13,2% sul totale regionale.

Per quanto riguarda l'**area lariana**, a fine giugno 2022 gli addetti sono oltre 50mila su un totale di circa 290mila: il peso del settore è pari al 17,3%. A **Como** il settore metalmeccanico occupa circa 18.800 persone (10,3%); a **Lecco** quasi 31.300 (29%). Quest'ultimo territorio è primo sia a livello regionale che nazionale, mentre Como è la 10ª provincia in Lombardia e la 46ª in Italia.

Sopra la media lombarda (13,2%), oltre a Lecco, si posizionano Brescia (che con il 23,1% degli addetti totali si piazza al 2° posto regionale e al 3° nazionale), Bergamo (19,1%: 3ª e 10ª), Varese (17,3%: 4ª e 11ª), Monza Brianza (16,6%: 5ª e 13ª), Cremona (16,1%: 6ª e 19ª) e Mantova (15,8%: 7ª e 20ª).

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 30/6/2022**

Provincia	Imprese attive 30/6/2022	Imprese attive settore metalmeccanico 30/6/2022	% imprese al 30/6/2022	Totale addetti 30/6/2022	Totale addetti metalmeccanico 30/6/2022	% addetti al 30/6/2022
BERGAMO	85.286	5.358	6,3	409.198	78.147	19,1
BRESCIA	107.212	8.289	7,7	467.453	107.791	23,1
COMO	43.280	2.088	4,8	182.021	18.770	10,3
CREMONA	25.043	1.316	5,3	107.974	17.355	16,1
LECCO	23.188	2.110	9,1	107.864	31.264	29,0
LODI	14.038	732	5,2	59.270	7.273	12,3
MANTOVA	34.102	1.559	4,6	143.744	22.710	15,8
MILANO	310.800	12.521	4,0	1.604.991	108.465	6,8
MONZA B.ZA	64.172	3.797	5,9	272.929	45.414	16,6
PAVIA	41.345	2.118	5,1	134.401	15.790	11,7
SONDRIO	13.719	398	2,9	55.911	4.763	8,5
VARESE	59.760	3.763	6,3	263.003	45.544	17,3
COMO+LECCO	66.468	4.198	6,3	289.885	50.034	17,3
LOMBARDIA	821.945	44.049	5,4	3.808.759	503.286	13,2
ITALIA	5.177.184	183.149	3,5	17.819.972	1.915.441	10,7

Imprese attive del settore metalmeccanico. Graduatoria delle prime e delle ultime 10 province per incidenza sul totale delle imprese attive al 30/6/2022.

Provincia	Imprese metalmeccaniche	Imprese attive	%
LECCO	2.110	23.188	9,1
BRESCIA	8.289	107.212	7,7
VICENZA	5.430	72.386	7,5
PARMA	2.720	40.833	6,7
REGGIO EMILIA	3.224	49.209	6,6
MODENA	4.124	64.573	6,4
NOVARA	1.673	26.450	6,3
VARESE	3.763	59.760	6,3
BERGAMO	5.358	85.286	6,3
MONZA E BRIANZA	3.797	64.172	5,9
ORISTANO	247	12.807	1,9
MATERA	357	19.416	1,8
ENNA	235	13.411	1,8
NUORO	482	27.645	1,7
AGRIGENTO	604	34.827	1,7
VITERBO	561	33.164	1,7
ROMA	5.790	347.557	1,7
AOSTA	180	11.013	1,6
REGGIO DI CALABRIA	755	46.225	1,6
FOGGIA	1.030	64.181	1,6

Addetti del settore metalmeccanico. Graduatoria delle prime e delle ultime 10 province per incidenza sul totale degli addetti al 30/6/2022

Provincia	Imprese metalmeccaniche	Imprese attive	%
LECCO	31.264	107.864	29,0
GORIZIA	11.075	40.428	27,4
BRESCIA	107.791	467.453	23,1
REGGIO EMILIA	46.103	201.952	22,8
VICENZA	75.239	332.786	22,6
PORDENONE	23.262	104.191	22,3
MODENA	56.141	283.181	19,8
NOVARA	22.644	115.299	19,6
PESARO E URBINO	20.690	106.730	19,4
BERGAMO	78.147	409.198	19,1
PALERMO	7.209	220.046	3,3
AGRIGENTO	1.914	62.989	3,0
REGGIO DI CALABRIA	2.516	85.542	2,9
COSENZA	3.342	116.010	2,9
ROMA	39.317	1.370.928	2,9
NUORO	1.311	46.884	2,8
ENNA	685	24.577	2,8
SASSARI	3.105	113.153	2,7
IMPERIA	1.382	51.290	2,7
ORISTANO	719	28.072	2,6

1.2 L'andamento nel periodo 1/1/2016-30/6/2022

Tra l'inizio del 2016 e la prima metà del 2022, il peso del settore a livello **italiano** è sceso leggermente (dal 3,7% al 3,5%), con un calo delle aziende metalmeccaniche di oltre 8.000 unità (-4,2%). Anche in **Lombardia** la quota del comparto risulta in diminuzione: dal 5,8% di inizio 2016 al 5,4% di fine giugno 2022 (circa 3.300 imprese in meno: -7%).

Negli ultimi 6 anni e mezzo l'area lariana ha visto diminuire il numero delle proprie aziende metalmeccaniche di 346 unità, e il peso rispetto al totale è sceso dal 6,8% al 6,3% (-7,6%). **Como** ha perso 124 unità attive (-5,6%) e la quota è scesa dal 5,2% al 4,8%. **Lecco**, nonostante abbia confermato la propria *leadership* nel settore, ha registrato una diminuzione di 222 imprese attive (-9,5%); l'incidenza è scesa dal 9,8% al 9,1%.

Questo *trend* ha riguardato tutte le province della nostra regione: in particolare Milano, Varese, Monza Brianza e Brescia hanno evidenziato i cali maggiori in valori assoluti (rispettivamente -1.228, -443, -355 e -318 unità, pari a -8,9%, -10,5%, -8,6% e -3,7%).

Nei primi sei mesi del 2022 in **Italia** si è registrata una diminuzione di oltre 200 aziende metalmeccaniche (-0,1%); in **Lombardia** il calo è di 40 imprese (-0,1%), ma la quota rimane stabile (diminuisce leggermente in Italia, dove a fine 2021 era del 3,6%).

Rispetto a fine 2021, nell'area lariana il numero delle aziende metalmeccaniche è diminuito di 15 unità (-0,4%) e anche la quota si è leggermente ridotta (era 6,4% a fine 2021). **Como** ha perso 2 unità attive (-0,1%); **Lecco** ne ha perse 13 (-0,6%); l'incidenza è scesa di un decimo di punto percentuale in entrambi i territori.

Nel primo semestre del 2022 il numero delle imprese metalmeccaniche cresce a Brescia, Bergamo, Mantova, Pavia e Monza Brianza (rispettivamente +25, +20, +11, +4 e +2 imprese: +0,3%, +0,4%, +0,7%, +0,2% e +0,1%). Cremona, Varese e Lecco sono, invece, i territori con i cali maggiori in termini assoluti (rispettivamente -45, -17 e -13 unità, pari a -3,3%, -0,4% e -0,6%).

Confrontando i dati di fine giugno 2022 con la situazione di inizio 2016, il **numero degli addetti** del settore a livello **nazionale** è aumentato di oltre 173mila unità (+10%), ma la loro quota rispetto al totale è scesa dal 10,8% al 10,7%. In Lombardia la crescita è stata di circa 32.400 unità (+6,9%); ciononostante la quota è scesa dal 14,2% al 13,2%.

Tra inizio 2016 e fine giugno 2022 l'area lariana ha visto crescere gli addetti del comparto metalmeccanico di quasi 3.300 unità (+7%; tuttavia la quota è scesa leggermente, dal 17,6% al 17,3%⁴). A **Como** i lavoratori sono aumentati di 182 unità (+1%), ma la quota è passata dall'11,2% al 10,3%; a **Lecco** gli addetti del settore sono cresciuti di oltre 3.100 unità (+11,1%) e il peso del comparto è salito dal 28,5% al 29%.

Tutte le province lombarde hanno evidenziato crescite degli addetti; in valori assoluti, le *performance* migliori sono quelle di Brescia, Bergamo e Lecco (rispettivamente +9,7mila, +7,5mila e +3,1mila, pari a +9,9%, +10,6% e +11,1%).

Nei primi 6 mesi del 2021 il numero degli addetti del metalmeccanico a livello nazionale è aumentato di circa 31.700 unità (+1,7%); a livello lombardo di quasi 6.900 unità (+1,4%); resta stabile al 10,7% la quota sugli addetti italiani, mentre scende dal 13,5% al 13,2% quella sui lavoratori della Lombardia.

Nei primi 6 mesi del 2022 l'area lariana ha visto crescere di 830 unità gli addetti del comparto metalmeccanico (tuttavia la quota scende dal 17,4% al 17,3%). Per Como l'aumento è stato di 96 unità (+0,5%; la quota, però, scende dall'11% al 10,3%); per Lecco di 734 unità (+2,4%; il peso del comparto sale dal 28,3% al 29%).

In tutte le province lombarde gli addetti sono cresciuti, a eccezione di Varese e Pavia (rispettivamente -424 e -186 lavoratori: -0,9% e -1,2%); le *performance* migliori sono quelle di Bergamo (+2.466 unità: +3,3%), Milano (+1.752: +1,6%) e Brescia (+1.200: +1,1%).

Imprese attive settore metalmeccanico - province lombarde. Variazione % 1/1/2016-30/6/2022 e incidenza % 30/6/2022 provincia sul totale Lombardia

Provincia	1/1/2016	30/6/2022	Variazione 1/1/2016- 30/6/2022	Variazione 1/1/2022- 30/6/2022	INCIDENZA 30/6/2022 SU TOT. LOMBARDIA
BERGAMO	5.631	5.358	-4,8	0,4	12,2
BRESCIA	8.607	8.289	-3,7	0,3	18,8
COMO	2.212	2.088	-5,6	-0,1	4,7
CREMONA	1.375	1.316	-4,3	-3,3	3,0
LECCO	2.332	2.110	-9,5	-0,6	4,8
LODI	808	732	-9,4	-1,1	1,7
MANTOVA	1.636	1.559	-4,7	0,7	3,5
MILANO	13.749	12.521	-8,9	-0,1	28,4
MONZA B.ZA	4.152	3.797	-8,6	0,1	8,6
PAVIA	2.220	2.118	-4,6	0,2	4,8
SONDRIO	422	398	-5,7	-1,2	0,9
VARESE	4.206	3.763	-10,5	-0,4	8,5
COMO+LECCO	4.544	4.198	-7,6	-0,4	9,6
LOMBARDIA	47.350	44.049	-7,0	-0,1	100,0
ITALIA	191.181	183.149	-4,2	-0,1	24,1 (*)

(*) Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia

⁴ Dunque, in altri settori c'è stata una crescita più rapida del numero di addetti.

Addetti delle imprese attive settore metalmeccanico - province lombarde. Variazione % 1.1.2016-30/6/2022 e incidenza % 30.6.2022 provincia sul totale Lombardia

Provincia	1/1/2016	30/6/2022	Variazione 1/1/2016- 30/6/2022	Variazione 1/1/2022- 30/6/2022	INCIDENZA 30/6/2022 SU TOT. LOMBARDIA
BERGAMO	70.648	78.147	10,6	3,3	15,5
BRESCIA	98.071	107.791	9,9	1,1	21,4
COMO	18.588	18.770	1,0	0,5	3,7
CREMONA	15.491	17.355	12,0	1,6	3,4
LECCO	28.152	31.264	11,1	2,4	6,2
LODI	6.818	7.273	6,7	0,2	1,4
MANTOVA	20.193	22.710	12,5	2,8	4,5
MILANO	106.662	108.465	1,7	1,6	21,6
MONZA B.ZA	43.526	45.414	4,3	0,5	9,0
PAVIA	14.766	15.790	6,9	-1,2	3,1
SONDRIO	4.362	4.763	9,2	1,2	0,9
VARESE	43.613	45.544	4,4	-0,9	9,0
COMO+LECCO	46.740	50.034	7,0	1,7	9,9
LOMBARDIA	470.890	503.286	6,9	1,4	100,0
ITALIA	1.742.083	1.915.441	10,0	1,7	26,3 (*)

(*) Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia

Il peso del settore metalmeccanico nel **lecchese** è confermato 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 risposta alle esigenze e ai mutamenti del mercato (servizio al cliente e qualità dei prodotti come principali fattori di competitività), aperte alle sfide dei mercati internazionali e orientate a una costante innovazione nei processi produttivi.

1.3 Il comparto artigiano (imprese e addetti)

A fine giugno 2022 le **imprese artigiane attive nel settore metalmeccanico**, in **Italia**, sono poco più di 101.000 (il 7,9% del totale delle aziende artigiane); in **Lombardia** sono circa 22.900, pari al 9,6%.

Nell'**area lariana**, le **aziende artigiane del metalmeccanico a fine giugno 2022** sono quasi 2.500 e rappresentano il 10,4% del totale; le imprese del settore sono quasi equamente ripartite tra la provincia di **Como** e quella di **Lecco** (1.242 la prima e 1.239 la seconda), ma il peso rispetto al totale delle unità artigiane attive è quasi doppio in quest'ultimo territorio (14,6% contro 8%).

**Consistenza delle imprese artigiane settore metalmeccanico province lombarde
Incidenza % su totale imprese 30/6/2022**

Provincia	Imprese artigiane attive 30/6/2022	Imprese attive artigiane settore metalmeccanico 30/6/2022	% imprese artigiane al 30/6/2022
BERGAMO	30.227	3.126	10,3
BRESCIA	33.624	4.852	14,4
COMO	15.442	1.242	8,0
CREMONA	7.942	830	10,5
LECCO	8.509	1.239	14,6
LODI	4.867	436	9,0
MANTOVA	10.511	994	9,5
MILANO	67.059	4.642	6,9
MONZA B.ZA	21.480	2.014	9,4
PAVIA	14.137	1.353	9,6
SONDRIO	4.227	289	6,8
VARESE	19.770	1.914	9,7
COMO+LECCO	23.951	2.481	10,4
LOMBARDIA	237.795	22.931	9,6
ITALIA	1.279.534	101.071	7,9

1.4 L'andamento dell'artigianato metalmeccanico

Nel periodo 2016-giugno 2022, in **Italia** si registra un calo delle aziende artigiane del metalmeccanico di oltre 11.000 unità (-9,9%); in **Lombardia** la diminuzione è stata di oltre 2.800 imprese (-11,1%).

Negli ultimi 6 anni e mezzo l'area lariana ha visto diminuire il numero delle aziende artigiane metalmeccaniche di 289 unità (-10,4%). **Como** ne ha perse 141 (-10,2%) e **Lecco** 148 (-10,7%).

In tutte le province lombarde ci sono state diminuzioni; specie a Milano, Brescia e Bergamo (rispettivamente -677, -512, e -341 imprese, pari a -12,7%, -9,5% e -9,8%).

Nei primi sei mesi del 2022, in **Italia** si è registrato un calo delle aziende artigiane del metalmeccanico di 734 unità (-0,7%); in **Lombardia** di 128 imprese (-0,6%).

Nel primo semestre 2022 il numero delle aziende artigiane metalmeccaniche **lariane** è calato di 32 unità (-1,3%). **Como** ha perso 6 unità attive (-0,5%); per **Lecco** la riduzione è stata di 26 unità (-2,1%).

Monza Brianza (+5, +0,2%), Mantova (+4, +0,4%) e Bergamo (+1, +0,03%) mostrano crescite delle aziende; viceversa, Cremona, Lecco e Milano sono i territori con i cali maggiori (rispettivamente -38, -26 e -21 unità, pari a -4,4%, -2,1% e -0,5%).

Imprese attive artigiane settore metalmeccanico - province lombarde. Variazione % 1/1/2016-30/6/2022 e incidenza % 30/6/2022 provincia sul totale Lombardia

Provincia	1/1/2016	30/6/2022	Variazione 1/1/2016-30/6/2022	Variazione 1/1/2022-30/6/2022	INCIDENZA 30/6/2022 SU TOT. LOMBARDIA
BERGAMO	3.467	3.126	-9,8	0,03	13,6
BRESCIA	5.364	4.852	-9,5	-0,3	21,2
COMO	1.383	1.242	-10,2	-0,5	5,4
CREMONA	921	830	-9,9	-4,4	3,6
LECCO	1.387	1.239	-10,7	-2,1	5,4
LODI	519	436	-16,0	-1,1	1,9
MANTOVA	1.075	994	-7,5	0,4	4,3
MILANO	5.319	4.642	-12,7	-0,5	20,2
MONZA B.ZA	2.311	2.014	-12,9	0,2	8,8
PAVIA	1.466	1.353	-7,7	-0,4	5,9
SONDRIO	324	289	-10,8	-1,4	1,3
VARESE	2.254	1.914	-15,1	-0,8	8,3
COMO+LECCO	2.770	2.481	-10,4	-1,3	10,8
LOMBARDIA	25.790	22.931	-11,1	-0,6	100,0
ITALIA	112.148	101.071	-9,9	-0,7	22,7 (*)

(*) Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia

2) L'interscambio commerciale (2020, 2021 e primo semestre 2022)

2.1 Quadro di sintesi *export*

Le **esportazioni⁵ italiane totali** nel primo semestre 2022 ammontano a 306,4 miliardi di Euro e il comparto metalmeccanico ne rappresenta il 45,2%; in **Lombardia** la quota appannaggio di questo settore è il 51,6% del totale (ovvero 41,7 miliardi di Euro su 80,7). **Rispetto ai primi sei mesi del 2021**, l'export del metalmeccanico è cresciuto del 15,9% in Italia (+19 miliardi di Euro) e del 18,5% a livello regionale (+6,5 miliardi). L'export totale ha registrato un incremento del 22,5% in Italia e del 22,1% in Lombardia. **Nei confronti della media semestrale del 2019⁶**, nella nostra regione le esportazioni del metalmeccanico sono in crescita del 25,9% e nel Paese del 23,4%: rispettivamente +8,6 e +26,2 miliardi di Euro (l'export complessivo è salito, rispettivamente, del 26,6% e del 27,6%).

Le esportazioni **lariane** complessivamente realizzate nel primo semestre 2022 ammontano a circa 6,3 miliardi di Euro e il comparto metalmeccanico ne rappresenta il 53,5%, in crescita sia **rispetto ai primi sei mesi** dello scorso anno (+524,6 milioni di Euro: +18,6%, contro il +19,8% dell'intero *export*) che **nei confronti della media pre-Covid** (+710,4 milioni: +26,9%, a fronte del +22,3% dell'intero *export*). Per **Como** l'export del settore nel 1° semestre 2022 è pari al 33,4% del totale; il valore assoluto cresce del 6,6% **rispetto ai primi sei mesi del 2021** (+68,2 milioni di Euro; *export* complessivo +16,2%). **Rispetto alla media semestrale 2019**, c'è un aumento del 13,2%, pari a +128,1 milioni, mentre il totale delle esportazioni aumenta del 14,8%. L'export metalmeccanico comasco rappresenta il 2,6% del totale regionale del comparto. A **Lecco** la quota *export* di questo settore è pari al 75,8%; si registra un aumento di 456,4 milioni di Euro **rispetto al 1° semestre 2021** e di 582,3 nei **confronti della media pre-Covid** (rispettivamente +25,4% e +34,9%, contro il +24% e +32,1% dell'export complessivo). La quota delle esportazioni metalmeccaniche lecchesi sul totale regionale è pari al 5,4%.

⁵ 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 di natura provvisoria e sono soggetti a revisione nel mese successivo). Ulteriori informazioni sono consultabili sulla banca dati del commercio estero dell'Istat: www.coeweb.istat.it. **I dati 2021 e 2022 sono provvisori.**

⁶ Questo valore si ottiene dividendo per due l'ammontare totale dell'anno considerato.

Rispetto al 1° semestre 2021, in Lombardia, tutte le province evidenziano crescita delle esportazioni del comparto metalmeccanico; Brescia, Milano e Bergamo mettono a segno le *performance* migliori in valori assoluti (+1,8, +1,4 e +0,6 miliardi di Euro, ovvero rispettivamente +25,3%, +15,5% e +12,5%). Da notare come a Brescia, Cremona, Lecco, Lodi e Sondrio l'incremento percentuale delle esportazioni del comparto metalmeccanico abbia superato quella del totale.

Anche **rispetto alla media pre-Covid**, in regione, tutti i territori evidenziano incrementi dell'*export* metalmeccanico. I progressi più marcati sono quelli di Brescia, Milano e Mantova (rispettivamente +2,7, +1,3 e +0,9 miliardi: +43%, +14,4% e +50,7%). Brescia, Cremona, Lecco, Lodi, Mantova, Pavia e Sondrio hanno incrementi delle esportazioni metalmeccaniche superiori a quelli totali.

Esportazioni totali delle province lombarde ed *export* del settore metalmeccanico. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. 1° semestre anni 2021 e 2022 (dati provvisori)

Provincia	Totale delle esportazioni		Di cui metalmeccanico		Variazione % 1° sem 2021-1°sem 2022		Incidenza del metalmeccanico su totale al 30/6/2022	Peso della provincia su totale regionale al 30/6/2022	
	1° Sem. 2021	1° Sem. 2022	1° Sem. 2021	1° Sem. 2022	Tot.	Di cui metalmeccanico		Tot.	Di cui metalmeccanico
BERGAMO	8.589,4	10.072,0	4.831,0	5.435,0	17,3	12,5	54,0	12,5	13,0
BRESCIA	9.308,3	11.639,4	7.196,5	9.015,6	25,0	25,3	77,5	14,4	21,6
COMO	2.836,2	3.296,2	1.032,0	1.100,2	16,2	6,6	33,4	4,1	2,6
CREMONA	2.692,4	3.387,3	1.528,7	1.963,0	25,8	28,4	57,9	4,2	4,7
LECCO	2.393,3	2.967,0	1.794,0	2.250,3	24,0	25,4	75,8	3,7	5,4
LODI	1.880,2	2.472,1	1.151,9	1.551,1	31,5	34,7	62,7	3,1	3,7
MANTOVA	3.936,4	4.634,2	2.311,1	2.683,3	17,7	16,1	57,9	5,7	6,4
MILANO	22.061,0	27.059,1	8.983,0	10.374,7	22,7	15,5	38,3	33,5	24,9
MONZA B.ZA	5.296,3	6.365,1	2.713,9	3.003,8	20,2	10,7	47,2	7,9	7,2
PAVIA	1.808,5	2.183,2	724,4	815,3	20,7	12,5	37,3	2,7	2,0
SONDRIO	382,7	479,3	207,2	268,2	25,2	29,4	55,9	0,6	0,6
VARESE	4.902,5	6.136,8	2.687,8	3.214,5	25,2	19,6	52,4	7,6	7,7
COMO +LECCO	5.229,5	6.263,2	2.826,0	3.350,5	19,8	18,6	53,5	7,8	8,0
LOMBARDIA	66.087,1	80.691,8	35.161,5	41.674,9	22,1	18,5	51,6	100,0	100,0
ITALIA	250.099,2	306.380,0	119.369,0	138.387,2	22,5	15,9	45,2	26,3(*)	30,1(*)

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

Esportazioni totali delle province lombarde ed *export* del settore metalmeccanico. Valori medi semestrali anno 2019 (in milioni di Euro) e confronto con il 1° semestre 2022

Provincia	Totale esportazioni (media semestrale 2019)	Esportazioni metalmeccanico (media semestrale 2019)	Variazione % 1° sem. 2022/media semestrale 2019	
			Tot.	Di cui metalmeccanico
BERGAMO	8.160,8	4.618,3	23,4	17,7
BRESCIA	8.207,8	6.302,6	41,8	43,0
COMO	2.872,4	972,1	14,8	13,2
CREMONA	2.323,3	1.293,0	45,8	51,8
LECCO	2.246,7	1.668,0	32,1	34,9
LODI	1.801,7	1.075,6	37,2	44,2
MANTOVA	3.289,4	1.781,0	40,9	50,7
MILANO	22.696,4	9.069,1	19,2	14,4
MONZA B.ZA	4.830,1	2.527,3	31,8	18,9
PAVIA	2.052,8	756,0	6,4	7,8
SONDRIO	361,5	182,7	32,6	46,8
VARESE	4.901,0	2.848,3	25,2	12,9
COMO +LECCO	5.119,1	2.604,1	22,3	26,9
LOMBARDIA	63.743,9	33.094,0	26,6	25,9
ITALIA	240.176,0	112.185,1	27,6	23,4

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

N.B. Essendo i dati del 1° semestre 2022 provvisori, lo è anche la variazione % nei confronti della media semestrale 2019. Quest'ultima è ottenuta dividendo l'export del 2019 per 2.

2.2 Quadro di sintesi *import*

Le **importazioni italiane** nel primo semestre 2022 ammontano in tutto a 319,7 miliardi di Euro; il comparto metalmeccanico ne rappresenta il 36,8%. In **Lombardia** la quota di questo settore è il 48,1% (ovvero 45,3 miliardi di Euro, rispetto a 94,2 miliardi). Rispetto ai primi sei mesi del 2021, in Italia le importazioni meccaniche sono aumentate del 24,4% (+23 miliardi di Euro) e in Lombardia del 22,7% (pari a +8,4 miliardi di Euro), mentre il totale dell'*import* ha registrato un +44,4% in Italia e un +29,9% in Lombardia. **Nei confronti della media semestrale del 2019**, le importazioni metalmeccaniche sono in crescita del 36,7% nella nostra regione e del 36% nel Paese: rispettivamente +12,2 e +31,1 miliardi di Euro (*l'import* complessivo è salito, rispettivamente, del 40,4% e del 50,7%).

Il totale delle importazioni **lariane** nel primo semestre 2022 vale circa 4,4 miliardi di Euro e la meccanica ne rappresenta il 50,2%, in crescita sia **rispetto ai primi sei mesi** dello scorso anno (+639,3 milioni di Euro, +41,3%, contro il +41,4% dell'intero *import*), sia **nei confronti della media pre-Covid** (+855,7 milioni, +64,3%, a fronte del +59,8% dell'intero *import*). Per **Como** il "peso" del settore è pari al 31% del totale (il valore assoluto cresce del 19,8% **nei confronti dei primi sei mesi del 2021**: +114,6 milioni di Euro; *import* complessivo +32,7%). **Rispetto alla media semestrale 2019**, il metalmeccanico comasco registra un incremento del 28,8%, pari a +155 milioni di Euro, contro il +46,6% del totale delle importazioni). *L'import* comasco di prodotti metalmeccanici è l'1,5% del totale regionale dello stesso comparto. A **Lecco** *l'import* di questo settore rappresenta il 70,4% del totale provinciale; in valori assoluti, **rispetto al 1° semestre 2021** aumenta di 524,6 milioni di Euro e **nei confronti della media pre-Covid** di 700,7 milioni (rispettivamente +54,2% e +88,5%, contro il +51,8% e +76,5% dell'*import* complessivo). La quota sul totale regionale del metalmeccanico lecchese è pari al 3,3%.

Rispetto al 1° semestre 2021, a livello regionale, tutte le province evidenziano crescite delle importazioni metalmeccaniche; in particolare, considerando i valori assoluti, Milano, Brescia e Mantova evidenziano le *performance* migliori (+2,1, +1,3 e +1 miliardi di Euro, ovvero rispettivamente +10,4%, +46,9% e +73,5%). Le importazioni del comparto metalmeccanico aumentano più di quelle totali a Brescia, Bergamo, Lecco, Lodi, Mantova e Monza Brianza.

Anche **rispetto alla media del 2019**, tutti i territori lombardi registrano incrementi dell'*import* meccanico. In particolare, Milano, Brescia e Mantova hanno recuperato meglio gli effetti negativi della pandemia: le importazioni del comparto sono cresciute, rispettivamente, di 3,7, 1,9 e 1,3 miliardi di Euro (+19,6%, +83,3% e +105,4%). Le importazioni di prodotti meccanici aumentano più di quelle totali a Brescia, Lecco, Lodi, Mantova, Monza Brianza e Sondrio.

Importazioni totali delle province lombarde e *import* del settore metalmeccanico. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. 1° semestre anni 2021 e 2022 (dati provvisori)

Provincia	Totale delle importazioni		Di cui metalmeccanico		Variazione 1° sem 2021-1° sem 2022		Incidenza del metalmeccanico su totale al 30/6/2022	Peso della provincia su totale regionale al 30/6/2022	
	1° Sem. 2021	1° Sem. 2022	1° Sem. 2021	1° Sem. 2022	Tot.	Di cui metalmeccanico		Tot.	Di cui metalmeccanico
BERGAMO	5.372,2	7.512,4	2.193,0	3.081,3	39,8	40,5	41,0	8,0	6,8
BRESCIA	5.381,6	7.708,2	2.881,0	4.231,1	43,2	46,9	54,9	8,2	9,3
COMO	1.685,8	2.237,6	578,5	693,2	32,7	19,8	31,0	2,4	1,5
CREMONA	2.894,5	3.669,8	1.742,3	2.090,9	26,8	20,0	57,0	3,9	4,6
LECCO	1.395,8	2.119,0	968,1	1.492,7	51,8	54,2	70,4	2,3	3,3
LODI	3.022,1	4.454,3	1.571,4	2.352,4	47,4	49,7	52,8	4,7	5,2
MANTOVA	2.875,9	4.594,2	1.421,2	2.466,1	59,7	73,5	53,7	4,9	5,4
MILANO	36.940,7	44.845,3	20.375,0	22.491,2	21,4	10,4	50,2	47,6	49,6
MONZA B.ZA	4.579,4	5.989,8	2.220,8	3.071,2	30,8	38,3	51,3	6,4	6,8
PAVIA	4.179,6	5.825,5	1.325,1	1.380,9	39,4	4,2	23,7	6,2	3,0
SONDRIO	232,3	329,8	73,0	92,8	42,0	27,1	28,1	0,4	0,2
VARESE	3.927,8	4.879,7	1.580,8	1.879,7	24,2	18,9	38,5	5,2	4,1
COMO +LECCO	3.081,6	4.356,6	1.546,6	2.185,9	41,4	41,3	50,2	4,6	4,8
LOMBARDIA	72.487,6	94.165,5	36.930,2	45.323,6	29,9	22,7	48,1	100,0	100,0
ITALIA	221.398,1	319.715,4	94.584,3	117.632,6	44,4	24,4	36,8	29,5(*)	38,5(*)

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

Importazioni totali delle province lombarde e *import* del settore metalmeccanico. Valori medi semestrali anno 2019 (in milioni di Euro) e confronto con il 1° semestre 2022

Provincia	Totale importazioni (media semestrale 2019)	Importazioni metalmeccanico (media semestrale 2019)	variazione % 1°sem. 2022/media semestrale 2019	
			Tot.	Di cui metalmeccanico
BERGAMO	4.709,4	1.946,5	59,5	58,3
BRESCIA	4.480,9	2.308,3	72,0	83,3
COMO	1.525,9	538,2	46,6	28,8
CREMONA	2.271,7	1.402,4	61,5	49,1
LECCO	1.200,7	792,0	76,5	88,5
LODI	3.389,7	1.573,6	31,4	49,5
MANTOVA	2.486,0	1.200,7	84,8	105,4
MILANO	35.160,0	18.800,3	27,5	19,6
MONZA B.ZA	3.878,5	1.923,6	54,4	59,7
PAVIA	4.352,0	1.251,1	33,9	10,4
SONDRIO	214,7	60,4	53,6	53,8
VARESE	3.384,0	1.366,9	44,2	37,5
COMO +LECCO	2.726,6	1.330,2	59,8	64,3
LOMBARDIA	67.053,4	33.163,9	40,4	36,7
ITALIA	212.118,1	86.513,4	50,7	36,0

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

N.B. Essendo i dati del 1° semestre 2022 provvisori, lo è anche la variazione % nei confronti della media semestrale 2019. Quest'ultima è ottenuta dividendo l'import del 2019 per 2.

2.3 I sotto-settori del metalmeccanico

Nei **primi sei mesi del 2022**, il principale prodotto della meccanica **esportato** delle imprese **lariane** è la “metallurgia”, che rappresenta il 25,5% del totale del settore, seguita dai “macchinari” e dai “prodotti in metallo” (rispettivamente 24,3% e 24,1%). L’“elettronica, apparecchiature medicali” rappresenta il 17,3% dei prodotti del metalmeccanico lariano esportati; i “mezzi di trasporto” sono l’8,8%. Tutti i sotto-settori mostrano incrementi delle esportazioni **rispetto al 1° semestre 2021** (in particolare “elettronica, apparecchiature medicali”, +79,6 milioni di Euro, +15,9%; “prodotti in metallo”, +149,9 milioni, +22,8%; “metallurgia”, +242 milioni, +39,4%). Solo i “macchinari” hanno un *export* inferiore alla **media pre-Covid** (-70,8 milioni di Euro, -8%); da segnalare il forte incremento di “metallurgia” (+316,7 milioni, +58,8%) ed “elettronica, apparecchiature medicali” (+224,1 milioni e +62,8%).

In provincia di **Como** i “macchinari” sono il 31% dei prodotti del comparto metalmeccanico esportati; i “prodotti in metallo” il 23%; la “metallurgia” il 16,7%; l’“elettronica e apparecchi medicali” il 15,4%; i “mezzi di trasporto” il 13,9%. Solo “metallurgia” e “prodotti in metallo” mostrano incrementi delle esportazioni **rispetto al 1° semestre 2021** (rispettivamente +46,5 e +46,9 milioni di Euro: +34% e +22,7%). “Elettronica, apparecchiature medicali” e “mezzi di trasporto” mostrano i cali più significativi in valori assoluti (rispettivamente -16,4 e -8,6 milioni di Euro, -8,8% e -5,3%). Risultano ancora sotto la **media pre-Covid** i “macchinari” (-33,8 milioni, -9%); da segnalare il forte incremento di “prodotti in metallo” (+67,6 milioni, +36,4%) e “elettronica, apparecchiature medicali” (+48,1 milioni e +39,8%).

A **Lecco** la “metallurgia” rappresenta il 29,9% dei prodotti metalmeccanici esportati; i “prodotti in metallo” il 24,6%; i “macchinari” il 21%; l’“elettronica, apparecchiature medicali” il 18,3%; i “mezzi di trasporto” il 6,3%. Tutti i sotto-settori mostrano incrementi delle esportazioni **rispetto al 1° semestre 2021** (in particolare “metallurgia”, +195,4 milioni, +41%; “prodotti in metallo”, +103 milioni, +22,9%, e “elettronica e apparecchi medicali” +96 milioni, +30,4%). Solo l’*export* dei “macchinari” è inferiore alla **media pre-Covid** (-37 milioni di Euro, -7,3%); da segnalare il forte incremento di “metallurgia” (+285,2 milioni, +73,8%) ed “elettronica, apparecchiature medicali” (+176 milioni, +74,7%).

Esportazioni delle industrie metalmeccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. Anni 2020, 2021 e 1° semestre 2021 e 2022 (dati 2021 e 2022 provvisori)

Area lariana	2020	2021	1° Sem. 2021	1° Sem. 2022	Var. % 2020/2021	Var. % 1 Sem. 2021/ 1 Sem. 2022	Composiz. % 1° Sem. 2022
Metallurgia	931,3	1.274,7	613,3	855,3	36,9	39,4	25,5
Prodotti in metallo	1.073,5	1.304,7	656,4	806,3	21,5	22,8	24,1
Elettronica, app. medicali e di misurazione	876,7	996,0	501,0	580,7	13,6	15,9	17,3
Macchinari	1.479,1	1.561,4	770,7	813,9	5,6	5,6	24,3
Mezzi di trasporto	481,8	535,1	284,4	294,3	11,1	3,5	8,8
TOTALE	4.842,4	5.671,9	2.825,9	3.350,5	17,1	18,6	100,0

Provincia di COMO	2020	2021	1° Sem. 2021	1° Sem. 2022	Var. % 2020/2021	Var. % 1 Sem. 2021/ 1 Sem. 2022	Composiz. % 1° Sem. 2022
Metallurgia	249,8	269,5	136,9	183,4	7,9	34,0	16,7
Prodotti in metallo	343,7	415,2	206,5	253,4	20,8	22,7	23,0
Elettronica, app. medicali e di misurazione	286,5	328,8	185,4	169,0	14,8	-8,8	15,4
Macchinari	657,7	698,0	341,6	341,4	6,1	-0,1	31,0
Mezzi di trasporto	259,2	307,4	161,5	152,9	18,6	-5,3	13,9
TOTALE	1.796,8	2.018,9	1.032,0	1.100,2	12,4	6,6	100,0

Provincia di LECCO	2020	2021	1° Sem. 2021	1° Sem. 2022	Var. % 2020/2021	Var. % 1 Sem. 2021/ 1 Sem. 2022	Composiz. % 1° Sem. 2022
Metallurgia	681,5	1.005,2	476,4	671,9	47,5	41,0	29,9
Prodotti in metallo	729,8	889,5	449,9	552,9	21,9	22,9	24,6
Elettronica, app. medicali e di misurazione	590,2	667,2	315,7	411,7	13,1	30,4	18,3
Macchinari	821,4	863,4	429,1	472,4	5,1	10,1	21,0
Mezzi di trasporto	222,6	227,7	122,9	141,4	2,3	15,1	6,3
TOTALE	3.045,6	3.653,0	1.794,0	2.250,3	19,9	25,4	100,0

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

Esportazioni delle industrie metalmeccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro) e variazione percentuale. Media semestrale 2019 e variazione rispetto al 1° semestre 2022

Area lariana	Media semestrale 2019	Var. % media semestrale 2019/1° semestre 2022
Metallurgia	538,6	58,8
Prodotti in metallo	601,1	34,1
Elettronica, app. medicali e di misurazione	356,6	62,8
Macchinari	884,7	-8,0
Mezzi di trasporto	259,0	13,6
TOTALE	2.640,1	26,9

Provincia di Como	Media semestrale 2019	Var. % media semestrale 2019/1° semestre 2022
Metallurgia	152,0	20,7
Prodotti in metallo	185,8	36,4
Elettronica, app. medicali e di misurazione	120,9	39,8
Macchinari	375,3	-9,0
Mezzi di trasporto	138,2	10,7
TOTALE	972,1	13,2

Provincia di Lecco	Media semestrale 2019	Var. % media semestrale 2019/1° semestre 2022
Metallurgia	386,6	73,8
Prodotti in metallo	415,4	33,1
Elettronica, app. medicali e di misurazione	235,7	74,7
Macchinari	509,4	-7,3
Mezzi di trasporto	120,8	17,0
TOTALE	1.668,0	34,9

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

N.B. Essendo i dati del 1° semestre 2022 provvisori anche la variazione % nei confronti della media semestrale 2019 lo è. Quest'ultima è ottenuta dividendo l'export del 2019 per 2.

Nei **primi sei mesi del 2022**, il principale prodotto della meccanica **importato** delle **imprese lariane** è quello relativo alla "metallurgia", che rappresenta il 43,4% del totale settoriale, seguito da "elettronica, apparecchiatura medicali" e "macchinari" (rispettivamente 21,6% e 18,3%). I "prodotti in metallo" rappresentano il 9,9% delle importazioni del metalmeccanico lariano; i "mezzi di trasporto" il 6,9%. Per tutti i sotto-settori si notano crescite rispetto ai **primi sei mesi del 2021**; in particolare, "metallurgia", "elettronica e apparecchi medicali" e "prodotti in metallo" mostrano gli incrementi più consistenti in valori assoluti (rispettivamente +385,2, +135,6 e +55,3 milioni di Euro: +68,5%, +40,3% e +34,4%). Anche **rispetto alla media semestrale del 2019**, si registrano incrementi dell'*import* di tutti i sotto-settori: in particolare "metallurgia" (+499 milioni: +111,2%), "elettronica e apparecchi medicali" (+195,2 milioni: +70,4%) e "prodotti in metallo" (+75 milioni: +53,3%).

In provincia di **Como** i prodotti dell'"elettronica, apparecchiature medicali" sono il 30,1% di quelli metalmeccanici importati; i "macchinari" il 28,2%; la "metallurgia" il 18,2%; i "prodotti in metallo" il 12,5%; i "mezzi di trasporto" il 10,9%. Tutti i sotto-settori evidenziano crescite **nei confronti di quanto importato nei primi sei mesi del 2021**; in particolare, in valori assoluti, "metallurgia", "elettronica e apparecchi medicali" e "macchinari" mostrano gli incrementi più consistenti (rispettivamente +40,6, +29,6 e +18,2 milioni di Euro: +47,3%, +16,6% e +10,3%). I primi due sotto-settori che hanno maggiormente recuperato **rispetto alla media semestrale del 2019**: "metallurgia" +47,7 milioni di Euro, +60,8%; l'"elettronica e apparecchi medicali" +62,2 milioni, +42,5%.

A **Lecco**, oltre metà dei prodotti del comparto metalmeccanico importati afferisce alla "metallurgia" (55%). Le importazioni dei sotto-settori "elettronica, apparecchi medicali" rappresentano il 17,7%; i "macchinari" il 13,6%; i "prodotti in metallo" l'8,6%; i "mezzi di trasporto" il 5%. Tutti i sotto-settori evidenziano crescite **nei confronti dei primi sei mesi del 2021**; in valori assoluti, "metallurgia", "elettronica e apparecchi medicali" e "prodotti in metallo" mostrano gli incrementi più consistenti (rispettivamente +344,6, +106 e +40,8 milioni di Euro: +72,3%, +67,2% e +46,4%). Anche **rispetto alla media semestrale del 2019**, sono sempre questi tre sotto-settori ad aver meglio recuperato: "metallurgia" +451,3 milioni di Euro, +121,9%; "elettronica e apparecchi medicali" +133 milioni, +101,6%; "prodotti in metallo" +52,4 milioni, +68,5%.

Importazioni delle industrie meccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. Anni 2020, 2021 e 1° semestre 2021 e 2022 (dati 2021 e 2022 provvisori)

Area Iariana	2020	2021	1° Sem. 2021	1° Sem. 2022	Var. % 2020/2021	Var. % 1 Sem. 2021/ 1 Sem. 2022	Composiz. % 1° Sem. 2022
Metallurgia	764,9	1.242,5	562,6	947,7	62,4	68,5	43,4
Prodotti in metallo	276,9	332,5	160,5	215,8	20,1	34,4	9,9
Elettronica, app. medicali e di misurazione	547,8	735,1	336,7	472,3	34,2	40,3	21,6
Macchinari	615,7	730,8	365,5	399,3	18,7	9,3	18,3
Mezzi di trasporto	177,7	254,1	121,4	150,7	43,0	24,2	6,9
TOTALE	2.382,9	3.295,0	1.546,6	2.185,9	38,3	41,3	100,0

Provincia di COMO	2020	2021	1° Sem. 2021	1° Sem. 2022	Var. % 2020/2021	Var. % 1 Sem. 2021/ 1 Sem. 2022	Composiz. % 1° Sem. 2022
Metallurgia	133,9	176,3	85,8	126,3	31,7	47,3	18,2
Prodotti in metallo	121,0	149,2	72,5	86,9	23,3	19,9	12,5
Elettronica, app. medicali e di misurazione	260,5	380,2	178,9	208,5	46,0	16,6	30,1
Macchinari	324,3	365,0	177,5	195,8	12,5	10,3	28,2
Mezzi di trasporto	116,6	130,5	63,9	75,7	11,9	18,4	10,9
TOTALE	956,3	1.201,3	578,5	693,2	25,6	19,8	100,0

Provincia di LECCO	2020	2021	1° Sem. 2021	1° Sem. 2022	Var. % 2020/2021	Var. % 1 Sem. 2021/ 1 Sem. 2022	Composiz. % 1° Sem. 2022
Metallurgia	631,0	1.066,2	476,8	821,4	69,0	72,3	55,0
Prodotti in metallo	155,9	183,3	88,0	128,9	17,5	46,4	8,6
Elettronica, app. medicali e di misurazione	287,3	354,8	157,8	263,8	23,5	67,2	17,7
Macchinari	291,4	365,8	188,0	203,6	25,5	8,3	13,6
Mezzi di trasporto	61,1	123,6	57,5	75,0	102,3	30,5	5,0
TOTALE	1.426,6	2.093,7	968,1	1.492,7	46,8	54,2	100,0

Importazioni delle industrie metalmeccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro) e variazione percentuale. Media semestrale 2019 e variazione rispetto al 1° semestre 2022

Area Iariana	Media semestrale 2019	Var. % media semestrale 2019/1° semestre 2022
Metallurgia	448,7	111,2
Prodotti in metallo	140,8	53,3
Elettronica, app. medicali e di misurazione	277,1	70,4
Macchinari	355,6	12,3
Mezzi di trasporto	108,0	39,6
TOTALE	1.330,2	64,3

Provincia di Como	Media semestrale 2019	Var. % media semestrale 2019/1° semestre 2022
Metallurgia	78,6	60,8
Prodotti in metallo	64,3	35,2
Elettronica, app. medicali e di misurazione	146,3	42,5
Macchinari	182,2	7,5
Mezzi di trasporto	66,9	13,1
TOTALE	538,2	28,8

Provincia di Lecco	Media semestrale 2019	Var. % media semestrale 2019/1° semestre 2022
Metallurgia	370,1	121,9
Prodotti in metallo	76,5	68,5
Elettronica, app. medicali e di misurazione	130,9	101,6
Macchinari	173,4	17,4
Mezzi di trasporto	41,1	82,5
TOTALE	792,0	88,5

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat
N.B. Essendo i dati del 1° semestre provvisori, lo è anche la variazione % nei confronti della media semestrale 2019.
Quest'ultima è ottenuta dividendo l'import del 2019 per 2.

3) L'andamento congiunturale della produzione industriale complessiva e della meccanica (2016 - 1° semestre 2022)

Da circa venticinque anni **Unioncamere Lombardia**, in collaborazione con il Sistema camerale lombardo, con Regione Lombardia, 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 l'acquisizione di importanti informazioni economiche direttamente dalle imprese lombarde di tutti i settori sopra citati, mettendole a confronto, ove possibile, con il quadro nazionale e internazionale⁷.

Nei paragrafi che seguono verrà illustrato l'andamento della produzione industriale complessiva della Lombardia, delle province di Como e di Lecco nel periodo 2016-2020, nel 2021 e nel 1° semestre 2022, confrontandolo con i *trend* nello stesso periodo per il solo settore della produzione meccanica.

⁷ Le imprese lombarde (con almeno 10 addetti) intervistate ogni tre mesi per il **settore industria** sono circa 1.600. All'interno del campione regionale, risultano **circa 100 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 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.

3.1 La produzione industriale e artigianale di tutti i settori

Nel periodo 2016-2020 l'andamento della **produzione industriale lombarda è stato** negativo: -0,3% nell'intero quinquennio (+1,3% nel 2016; +3,7% nel 2017; +3% nel 2018; +0,2% nel 2019 e -9,7% nel 2020). Nel 2021 c'è stato un robusto recupero delle perdite legate all'emergenza Covid-19: la produzione è cresciuta del 16,1% rispetto al 2020. Nell'intero periodo 2016-2021, si è verificato un aumento del 2,4%. Nel 1° semestre 2022 è proseguito il recupero delle perdite legate all'emergenza Covid-19: la produzione è cresciuta del 9,1% rispetto al medesimo periodo dello scorso anno.

Anche in **provincia di Como** la produzione industriale 2016-2020 ha registrato un calo (-2,7% 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%).

In **provincia di Lecco** (nonostante un 2020 molto negativo: -4,5%) nel quinquennio 2016-2020 la produzione industriale è cresciuta dello 0,8%. La stessa era rimasta invariata nel 2016, per poi crescere nel biennio successivo (+6,1% nel 2017; +3% nel 2018), mentre era diminuita nel 2019 (-0,9%).

Nel **2021** anche l'area lariana ha evidenziato una robusta ripresa rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente; la produzione industriale ha registrato un +16,6% a **Como** e un +14,6% a **Lecco**. Nei 6 anni considerati (2016-2021), per Como c'è stata una crescita del +0,5%; per Lecco del +3,1%.

Il recupero è proseguito anche nel **1° semestre 2022**: rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, **Como** registra un +20,8% della produzione industriale; **Lecco** +5,4%.

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

La ripresa è proseguita anche nel 1° semestre 2022: la produzione è aumentata del 9,2% nei confronti dei primi sei mesi dell'anno precedente.

In **provincia di Como**, nel periodo 2016-2020 la produzione artigiana ha registrato una diminuzione (interamente dovuta alla crisi pandemica del 2020): +1,1% nel 2016; +2,5% nel 2017; +2% nel 2018; +1,2% nel 2019 e -11,6% nel 2020. Nell'intero periodo, la produzione artigiana è calata dell'1%. In **provincia di Lecco** la diminuzione nell'intero periodo è stata dello 0,8% e, a differenza di Como, anche il 2019 aveva segnato un rallentamento (+2,8% nel 2016; +2,8% nel 2017; +2% nel 2018; -1,6% nel 2019 e -9,9% nel 2020).

Anche nel comparto artigiano lariano c'è stata una ripresa sostenuta nel **2021**: rispetto al 2020 la produzione è aumentata dell'11,7% a **Como** e del 13,8% a **Lecco**. Considerando l'intero periodo 2016-2021, Como fa registrare un +1,1%; Lecco +1,7%.

Anche nel comparto artigiano lariano la ripresa è continuata anche nel **1° semestre 2022**: rispetto allo stesso periodo del 2021 la produzione aumenta dell'8,9% a **Como** e dell'8,3% a **Lecco**.

3.2 La produzione meccanica nei settori industria e artigianato

Nel periodo 2016-2020 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: +0,6% nell'intero quinquennio (+2% nel 2016; +4,7% nel 2017; +4,8% nel 2018; +0,2% nel 2019 e -8,8% nel 2020). Nel 2021 c'è stata una decisa ripresa della produzione del settore rispetto allo stesso periodo del 2020: +17,4%. Tra il 2016 e il 2021, c'è stata una crescita: +3,4%.

Anche nei primi sei mesi del 2022 si è registrato un significativo incremento della produzione del settore rispetto allo stesso periodo dello scorso anno: +8,8%.

In **provincia di Como** la produzione del comparto metalmeccanico del settore industria nel periodo 2016-2020 ha registrato un calo (-0,5%): 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%). In **provincia di Lecco** fino al 2019 si è verificata 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%. Nell'intero quinquennio si è verificato un incremento del 2%.

Nel **2021** anche l'area lariana ha visto una decisa ripresa del comparto rispetto all'anno precedente: la produzione registra un +20,3% a **Como** e un +15,4% a **Lecco**. Tra il 2016 e il 2021, Como +3%; Lecco +4,2%.

Anche nel **1° semestre 2022** per l'area lariana i dati sono positivi: rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, la produzione metalmeccanica registra un +8,9% a **Como** e un +8% a **Lecco**.

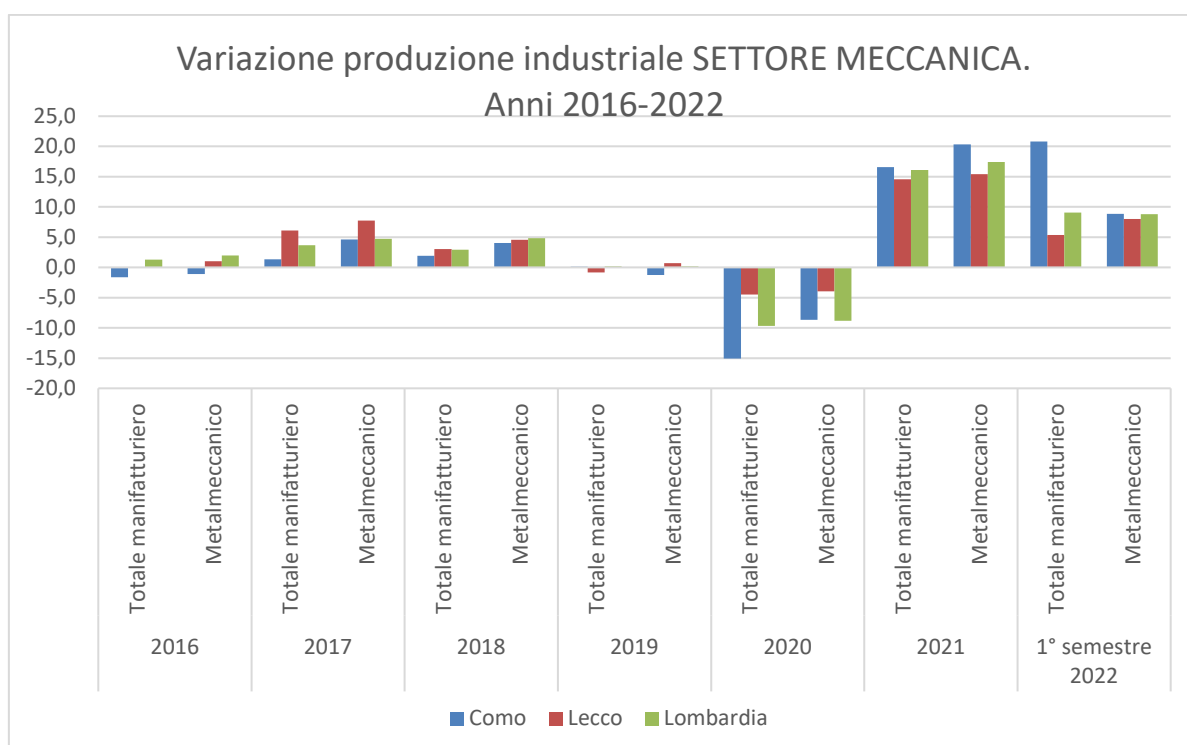
Nel periodo 2016-2020 l'andamento della **produzione metalmeccanica del comparto artigiano lombardo** è stato lievemente positivo, nonostante il forte rallentamento del 2020 legato al Covid-19: +0,1% nell'intero quinquennio (+2,1% nel 2016; +5% nel 2017; +3,8% nel 2018; +0,2% nel 2019; -10,8% nel 2020). Per il 2021 si nota un deciso incremento della produzione: +13,5%. Nell'intero periodo 2016-2021, c'è stato un aumento del 2,3%. Il 1° semestre 2022 registra un deciso incremento della produzione: +8,5% in 12 mesi.

Anche in **provincia di Como** tra il 2016 e il 2020 la produzione metalmeccanica artigiana ha registrato una significativa crescita (+1,6%), nonostante il rallentamento del 2020: +4,4% nel 2016; +9,2% nel 2017; +4,7% nel 2018; +3,5% nel 2019 e -13,8% nel 2020. Viceversa, in **provincia di Lecco** nel quinquennio c'è stato un lieve calo (-0,1%), interamente concentrato negli ultimi due anni: +3,1% nel 2016; +4% nel 2017; +4,7% nel 2018; -2% nel 2019 e -10,1% nel 2020.

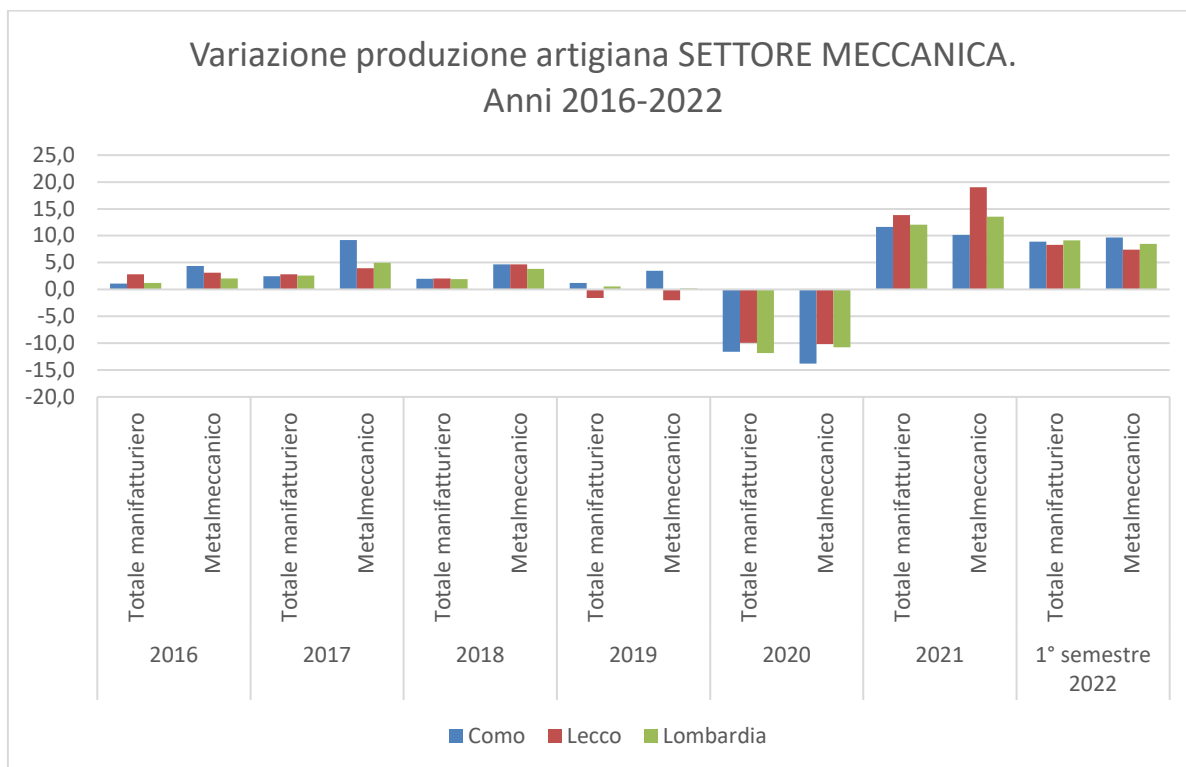
Nel **2021** ci sono state notevoli crescite della produzione del comparto in entrambi i territori lariani: **Como** +10,2% e **Lecco**: +19%. Considerando l'intero periodo 2016-2021: Como +3%; Lecco +3,1%.

Il **primo semestre 2022** mostra decise crescite della produzione del comparto (in 12 mesi) in entrambi i territori lariani: **Como** +9,7%; **Lecco**: +7,4%.

Variazione media annua della PRODUZIONE INDUSTRIALE MANIFATTURIERA e METALMECCANICA (periodo 2016-1 semestre 2022). Como e Lecco a confronto con la Lombardia



**Variazione media annua della PRODUZIONE ARTIGIANALE MANIFATTURIERA e METALMECCANICA
(periodo 2016-1° semestre 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