

LIFE BE-WoodEN

Buildings and Education in Wood Ecosystem for the New European Bauhaus

Project Number 101148077



Project Leader



**Università
di Genova**

DAD DIPARTIMENTO
ARCHITETTURA E DESIGN

Project Partners



REGIONE LIGURIA



ART-ER
ATTRATTIVITÀ
RICERCA
TERRITORIO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGH
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E DESIGN



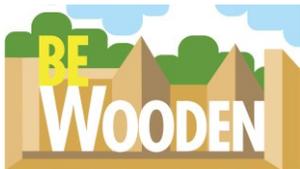
FEDERLEGNARREDO



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



Politechnika
Wroclawska



Una filiera resiliente: l'ecosistema foresta-legno in Emilia-Romagna

Chiara Terraneo

Responsabile Sviluppo Progetti FederlegnoArredo



IL SISTEMA LEGNO: UNA FILIERA ARTICOLATA E INTEGRATA



Il Legno-Arredo in Emilia Romagna: dati di sintesi - 2023

- Le imprese del Legno-Arredo in Emilia-Romagna sono poco più di 3.000. Prevalentemente micro-imprese. Di queste 1.700 operano nel Legno (produttori di pannelli e semilavorati, imballaggi di legno, finiture, carpenteria e costruzioni in legno)
- Il fatturato totale del Legno-Arredo in Emilia-Romagna ammonta a circa 3,4 miliardi di euro
- Nel Legno, l'Emilia-Romagna è al terzo posto tra le regioni italiane per fatturato (1,7 miliardi di euro) e per numero di addetti (8.888), dopo Lombardia e Veneto

LA FILIERA LEGNO-ARREDO: RAFFRONTO ER / ITALIA



66.500 imprese filiera legno-arredo
299.100 addetti
(*media 4,5 addetti per impresa*)
→ 30.200 imprese sistema legno (45,4%)
→ 131.200 addetti (media 4,3)



3.081 imprese legno-arredo
18.059 addetti
(*media 5,9 addetti per impresa*)
→ 1.723 imprese sistema legno (**55,9%**)
→ 8.888 addetti (media **5,2**)

FATTURATO alla produzione 2023: Raffronto ER / Italia



Fatturato filiera legno-arredo

53,2 Miliardi di Euro (-3,1% sul 2022)

Fatturato MS Arredo (inclusa illuminazione)

28,2 Miliardi di Euro (-2,6% sul 2022)

Fatturato MS legno

21,7 Miliardi di Euro (-10,2% sul 2022)

Commercio di legno

3,4 Miliardi di Euro (-17,5% sul 2022)



Fatturato legno-arredo

3,4 Miliardi di Euro (-7,8% sul 2022)

Fatturato MS Arredo (inclusa illuminazione)

1,7 Miliardi di Euro (-3,8% sul 2022)

Fatturato MS legno

1,7 Miliardi di Euro (-11,3% sul 2022)

IMPORT / EXPORT 2023

- L'Emilia-Romagna è al terzo posto in Italia sia per le esportazioni sia per le importazioni del Legno
- L'Emilia-Romagna è al secondo posto in Italia per valore importato di mobili e al quarto posto per Export
- Il saldo commerciale del Legno è negativo ossia importa più di quanto esporta. Importa prodotti per un valore di 427 milioni di euro ed esporta per 308 milioni di euro (-119 milioni di euro)
- Il saldo commerciale dell'intera filiera è positivo (esporta più di quanto importa) grazie ai mobili

Andamento EXPORT LEGNO REGIONALE

Variazioni % rispetto al corrispondente periodo dell'anno precedente. Dati definitivi.

TERRITORIO	Valori in Euro Gen-Dic 2023	Var. % 23/22	Var. % 23/19	Incidenza	Valori in Euro Gen-Dic 2022	Valori in Euro Gen-Dic 2021	Valori in Euro Gen-Dic 2020	Valori in Euro Gen-Dic 2019
				sul totale Gen-Dic 2023				
Lombardia	659.527.149	-6,6%	19,0%	26,7%	706.502.138	564.385.180	452.580.004	554.309.349
Veneto	409.635.651	-11,3%	0,0%	16,6%	461.857.664	405.526.192	334.777.741	409.695.613
Emilia-Romagna	308.026.578	-4,7%	50,5%	12,5%	323.156.432	252.112.892	189.434.148	204.624.510
Trentino-Alto Adige	231.528.456	-3,7%	33,0%	9,4%	240.436.902	227.172.663	173.305.341	174.043.116
Friuli-Venezia Giulia	199.465.587	-20,8%	-6,3%	8,1%	251.885.895	236.401.250	178.299.672	212.788.956
Piemonte	181.535.908	-4,7%	38,2%	7,4%	190.397.961	169.627.772	119.954.404	131.324.578
Marche	165.247.271	-7,9%	38,4%	6,7%	179.449.772	145.426.955	119.396.451	119.358.075
Toscana	115.850.753	-9,2%	22,5%	4,7%	127.548.957	101.062.441	86.814.257	94.536.632
Umbria	57.998.974	3,5%	20,3%	2,4%	56.049.151	49.874.188	44.634.239	48.224.536
Campania	26.296.758	-9,7%	1,0%	1,1%	29.120.125	22.729.700	19.667.530	26.040.422
Sardegna	20.832.068	-1,0%	-19,7%	0,8%	21.040.936	21.899.072	20.441.982	25.947.986
Abruzzo	16.648.613	10,6%	4,5%	0,7%	15.049.917	13.914.003	11.553.041	15.929.086
Lazio	16.517.248	-21,9%	10,7%	0,7%	21.142.575	11.603.034	11.218.760	14.923.693
Liguria	14.540.322	-49,2%	64,4%	0,6%	28.608.195	11.859.328	7.947.504	8.844.866
Regioni diverse o non specificate	10.945.439	17,6%	58,4%	0,4%	9.310.527	15.870.639	4.761.068	6.909.552
Puglia	8.572.520	-10,5%	5,9%	0,3%	9.577.861	6.815.218	5.616.054	8.092.455
Sicilia	7.075.168	-0,3%	63,0%	0,3%	7.095.008	5.976.386	5.122.358	4.341.228
Valle d'Aosta	6.275.645	-17,5%	-12,4%	0,3%	7.607.461	5.900.678	5.559.818	7.162.630
Molise	4.227.451	-9,4%	-1,4%	0,2%	4.666.370	4.148.128	3.318.448	4.289.572
Calabria	3.643.582	-19,2%	5,2%	0,1%	4.507.272	4.416.705	4.299.079	3.462.102
Basilicata	1.392.699	26,3%	176,7%	0,1%	1.102.435	632.504	477.243	503.388
TOTALE ITALIA	2.465.783.840	-8,5%	18,8%	100,0%	2.696.113.554	2.277.354.928	1.799.179.142	2.075.352.345

Andamento IMPORT LEGNO REGIONALE

Variazioni % rispetto al corrispondente periodo dell'anno precedente. Dati definitivi.

TERRITORIO	Valori in Euro Gen-Dic 2023	Var. % 23/22	Var. % 23/19	Incidenza sul totale Gen-Dic 2023	Valori in Euro Gen-Dic 2022	Valori in Euro Gen-Dic 2021	Valori in Euro Gen-Dic 2020	Valori in Euro Gen-Dic 2019
Veneto	888.909.117	-21,9%	28,0%	19,6%	1.138.205.665	874.303.761	631.550.824	694.227.927
Lombardia	866.821.809	-27,4%	24,4%	19,1%	1.193.783.244	934.827.388	620.171.074	696.708.235
→ Emilia-Romagna	426.800.186	-24,5%	20,3%	9,4%	565.665.010	430.295.203	303.427.172	354.848.908
Trentino-Alto Adige	409.918.170	-20,9%	17,7%	9,0%	518.429.527	450.370.998	317.294.309	348.294.482
Piemonte	384.620.422	-22,1%	38,6%	8,5%	493.728.717	365.438.450	266.239.633	277.488.689
Friuli-Venezia Giulia	343.799.113	-30,6%	33,3%	7,6%	495.664.112	328.665.570	223.703.081	257.970.075
Regioni diverse o non specificate	226.287.986	144,5%	2584,9%	5,0%	92.559.649	39.026.895	7.868.973	8.428.163
Toscana	205.517.160	-23,6%	53,3%	4,5%	269.134.061	185.422.439	132.307.994	134.075.709
Marche	144.481.904	-27,2%	41,2%	3,2%	198.598.712	130.173.967	88.489.636	102.341.439
Campania	127.390.619	-19,3%	50,7%	2,8%	157.892.704	116.478.200	76.024.514	84.550.475
Lazio	116.049.288	-37,8%	12,3%	2,6%	186.593.079	140.237.932	98.457.728	103.296.728
Puglia	84.170.171	-17,9%	61,8%	1,9%	102.483.623	84.463.290	59.863.727	52.031.902
Umbria	68.949.927	-15,5%	47,7%	1,5%	81.606.044	62.522.025	45.514.708	46.668.944
Sicilia	63.590.363	-16,6%	37,3%	1,4%	76.254.900	62.782.966	47.562.543	46.325.816
Abruzzo	61.480.237	-26,1%	66,1%	1,4%	83.156.330	52.937.032	36.449.330	37.011.937
Calabria	51.194.491	-22,4%	19,9%	1,1%	66.009.537	51.906.222	34.895.376	42.714.985
Liguria	22.795.066	-24,9%	44,8%	0,5%	30.364.444	27.094.732	15.360.080	15.745.041
Sardegna	19.164.165	-14,7%	29,7%	0,4%	22.460.926	18.383.647	13.701.182	14.779.834
Basilicata	8.435.362	13,2%	92,0%	0,2%	7.452.232	6.675.320	4.444.150	4.393.149
Valle d'Aosta	8.404.120	-4,3%	19,9%	0,2%	8.782.233	7.827.244	7.573.270	7.007.893
Molise	5.204.821	-9,9%	16,2%	0,1%	5.779.075	4.620.470	3.837.627	4.478.551
TOTALE ITALIA	4.533.984.497	-21,8%	36,0%	100,0%	5.794.603.824	4.374.453.751	3.034.736.931	3.333.388.882

SALDO COMMERCIALE LEGNO



di cui 279 milioni di euro di prodotti in legno



di cui 275 milioni di euro di prodotti in legno

Saldo commerciale LEGNO

- 119 milioni di euro



- Il **saldo commerciale del LEGNO in Emilia Romagna è negativo per 119 milioni di euro.**
- Si importano soprattutto Prodotti in legno da Germania, Polonia e Cina e materia prima legno dall'Austria.

Import LEGNO: da quali paesi?

	Totale Italia	Var. %	Emilia-Romagna	Var. %
	Valori in Euro	23/22	Valori in Euro	23/22
	Gen-Dic 2023		Gen-Dic 2023	
TOTALE	4.533.984.497	-21,8%	426.800.186	-24,5%
Austria	1.155.958.582	-18,4%	81.662.079	-26,6%
Germania	389.707.815	-18,1%	40.325.817	-16,4%
Polonia	321.193.300	-18,2%	34.733.389	-31,3%
Francia	277.506.050	-13,6%	16.782.307	47,0%
→ Cina	231.952.305	-27,2%	27.399.661	-32,5%
Slovenia	192.944.536	-24,5%	17.425.879	-16,6%
Romania	179.505.192	-13,6%	18.224.970	-25,5%
Croazia	169.831.234	-52,5%	4.678.821	-61,3%
Ungheria	153.848.415	-17,1%	8.654.779	-26,0%
Portogallo	153.138.860	8,6%	13.919.401	-6,1%
Spagna	135.894.674	-2,3%	14.313.117	6,8%
Slovacchia	93.164.002	-25,8%	6.377.820	-34,3%
Cechia	84.998.953	-24,8%	11.851.513	-3,8%
Finlandia	77.788.426	-13,9%	6.970.429	-34,1%
→ Ucraina	64.534.091	-47,0%	4.169.883	-59,5%
Lettonia	55.341.525	-20,5%	4.990.471	-42,9%
→ Camerun	55.146.312	-2,9%	20.485.262	-17,8%
Belgio	54.534.286	-9,1%	4.252.443	-10,9%
Svizzera	52.242.005	-10,0%	5.057.686	15,6%
→ Stati Uniti	47.320.358	-38,3%	6.495.742	-51,2%

Import: Top 10 Italia / Emilia-Romagna

ITALIA

Ranking	Paese
1	Austria
2	Germania
3	Polonia
4	Francia
5	Cina
6	Slovenia
7	Romania
8	Croazia
9	Ungheria
10	Portogallo

Emilia-Romagna

Ranking	Paese
1	Austria
2	Germania
3	Polonia
4	Cina
5	Camerun
6	Romania
7	Slovenia
8	Francia
9	Spagna
10	Portogallo

Sistema legno: il PMI score di FederlegnoArredo

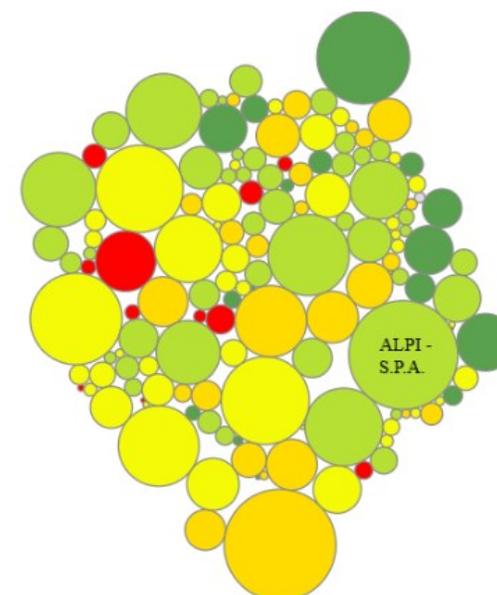
Tabella
ordinata per ricavi della filiera L-A

Ricerca per Ragione sociale

#	Ragione sociale	ultimo anno bilancio	Ricavi Comparti	Ricavi Totali	Utile/perdita d'esercizio	Dipendenti totali	PMI score
1	KASTAMONU ITALIA S.P.A.	2023	99,91M	99,91M	3,88M	275	38
2	ALPI - S.P.A.	2023	95,00M	95,00M	9,79M	467	73
3	L.E.S. S.R.L.	2023	68,48M	68,48M	4,29M	8	84
4	COCIF SOCIETA' COOPERATIVA IN SI..	2023	67,33M	67,33M	0,05M	215	51
5	S.A.I.B. SOCIETA' AGGLOMERATI INDU..	2023	62,01M	62,01M	5,26M	226	51
6	SCRIGNO S.P.A.	2023	60,87M	60,87M	-9,89M	160	40
7	SANGIORGI LEGNAMI S.P.A.	2023	52,86M	52,86M	6,09M	30	62
8	VIABIZZUNO S.P.A.	2023	52,12M	57,91M	-0,41M	165	41
9	CASADEI PALLETS SRL	2023	48,50M	48,50M	2,94M	81	68
10	NOBILPAN S.P.A.	2023	45,62M	45,62M	2,60M	36	72
11	3F FILIPPI S.P.A.	2023	44,21M	44,21M	2,76M	237	72
12	IMOLA LEGNO S.P.A.	2023	40,85M	40,85M	-0,28M	98	29
13	SISTEM COSTRUZIONI SRL	2023	36,65M	36,65M	2,90M	56	42
14	ALIAS S.R.L.	2023	32,76M	32,76M	2,70M	134	67

Aziende

Il colore indica il punteggio PMI score, la dimensione i ricavi netti nella Filiera L-A.



2024 – Ore di CASSA INTEGRAZIONE AUTORIZZATE

Italia: codice contributivo legno –

Media 2024

18,5 milioni di ore (+21,3% sul 2023)

Emilia-Romagna: codice contributivo legno

– Media 2024

920.286 ore (-9,5% sul 2023)

Italia: quarto trimestre 2024

4.3 milioni di ore (+21,8% su ultimo trimestre 2023)

Emilia-Romagna: quarto trimestre 2024

190.486 ore (+168% su ultimo trimestre 2023)

FABBISOGNO OCCUPAZIONALE SISTEMA LEGNO 2024

*Gli ultimi dati forniti dal Sistema Excelsior indicano per la **regione Emilia-Romagna** un fabbisogno di personale qualificato e diplomato professionale con indirizzo legno (Operatore/tecnico del legno) stimato in:*

- *1270 unità;*
- *con una difficoltà di reperimento di nuove figure qualificate pari al 60%;*

- *Under 25: 140 unità;*
- *Under 30: 400 unità.*

LIFE BE-WoodEN

Buildings and Education in Wood Ecosystem for the New European Bauhaus

Project Acronym: LIFE23-PRE-IT-LIFE BE-WoodEN

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

<https://lifebewooden.unige.it>

Project Leader



Università
di Genova

DAD DIPARTIMENTO
ARCHITETTURA E DESIGN

Project Partners



REGIONE LIGURIA



ART-ER
ATTRATTIVITÀ
RICERCA
TERRITORIO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DADR
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E DESIGN



FEDERLEGNOARREDO



HOUSING
EUROPE



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE
ORIENTALE



Politechnika
Wroclawska