

Che *genere* di contesto

Secondo rapporto **Osservatorio Genere:**  
Il contesto socio economico 2023

Report sulla situazione socio lavorativa  
delle donne in Liguria

A cura dell'OSSERVATORIO MERCATO DEL LAVORO  
Realizzato nell'ambito delle attività previste  
dall'**OSSERVATORIO DI GENERE**

**Ottobre 2023**

## INDICE

I dati demografici	3
Il mercato del lavoro	5
L'occupazione	5
Gli avviati (Comunicazioni Obbligatorie)	17
Le imprese femminili	18
La disoccupazione	23
I NEET	34
Gli ELET	39
I Livelli di Istruzione Terziaria	44
L'Università	50
Gli Iscritti	51
I Laureati	56
Approfondimento su iscritti, laureati e professioni STEM	64
Gli iscritti all'Università in discipline STEM	64
I laureati STEM	66
Gli avviati in professioni STEM	68

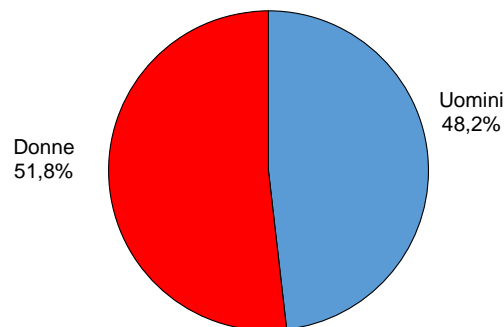
## I dati demografici

In Liguria la popolazione stimata da ISTAT al primo gennaio 2023 ammonta a 1.502.624 unità e rappresenta il 9,5% dei residenti del Nord Ovest. La popolazione ligure diminuisce di 6.603 unità rispetto al 2022 (-0,4%) e di 38.917 unità (-2,5%) se il confronto viene effettuato con il 2018.

Le donne rappresentano il 51,8% dei residenti (778.818 unità).

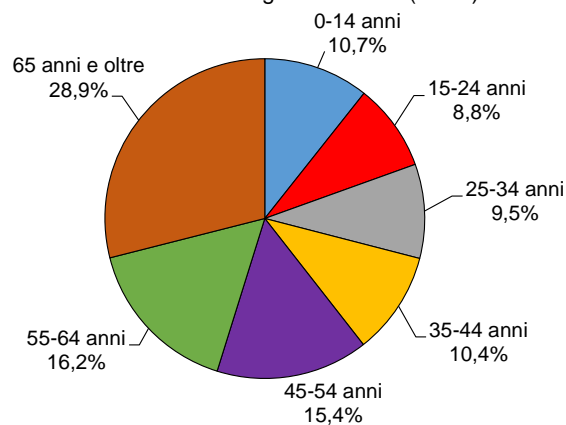
Sia per gli uomini che per le donne la classe di età prevalente è quella dai 65 anni e oltre (31,9% per le donne e 25,7% per gli uomini).

**Popolazione residente - Liguria**  
1.502.624 unità all'1 gennaio 2023 (stima)



Fonte: ALFA – O.M.L. – Elaborazioni su dati ISTAT

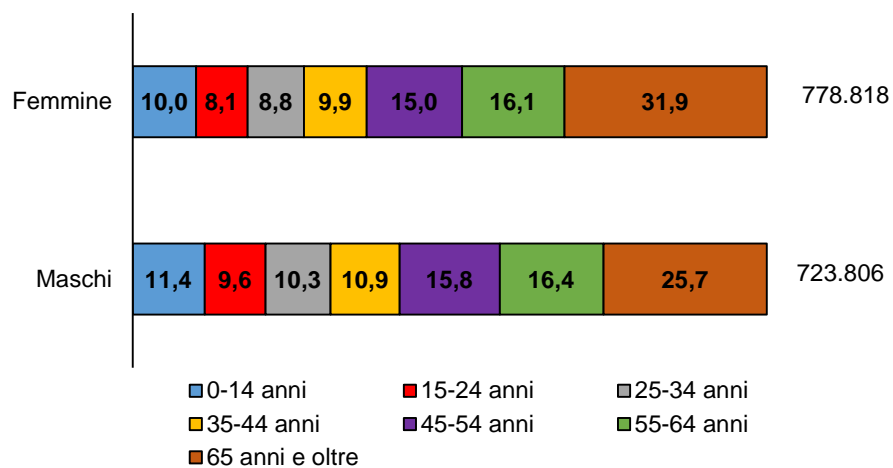
**Popolazione residente - Liguria**  
1.502.624 unità all'1 gennaio 2023 (stima)



Fonte: ALFA – O.M.L. – Elaborazioni su dati ISTAT

### Popolazione residente per genere e classe di età - Liguria

Al primo gennaio 2023 (v%) - stima



Fonte: ALFA – O.M.L. – Elaborazioni su dati ISTAT

## Il mercato del lavoro

### L'occupazione

In Italia, secondo i dati diffusi dall'ISTAT, nel 2022, rispetto al 2018, l'occupazione è salita dello 0,6% (+140.659 unità). Nel Nord Ovest la crescita è stata dello 0,2% (+15.658 unità) e nel Nord Est dell'1,0% (+49.967 unità). In Liguria l'occupazione è aumentata dalle 601.566 unità del 2018 alle 616.116 unità del 2022 (+2,4%, +14.550 unità). Analizzando la serie storica, in Liguria, nel 2019, si osserva una certa stabilità rispetto all'anno precedente, con un incremento dell'occupazione di sole 182 unità. Nel 2020, l'anno dell'emergenza sanitaria, la perdita dell'occupazione è del 3,7% (-22.231 unità), più elevata non solo se paragonata a quella del Nord Ovest (-3,2%, -224.577 unità), ma anche al dato nazionale (-3,1%, -724.148 unità). Dal 2021 l'occupazione torna a crescere e l'incremento ligure (+2,6%, +15.083 unità) è superiore alla media italiana, del Nord Ovest (Italia: +0,8%, +168.698 unità; Nord Ovest: +51.232 unità) e del Nord Est (+0,4%, +22.292 unità).

### Andamento dell'occupazione - Confronto ripartizionale

#### Serie storica 2018 - 2022

(valori assoluti - variazioni percentuali)

	2018	2019	2020	2021	2022
	v.a	v.a	v.a	v.a	v.a
Liguria	601.566	601.748	579.517	594.600	616.116
Nord Ovest	6.865.336	6.920.502	6.695.925	6.747.157	6.880.994
Nord Est	5.123.504	5.188.001	5.034.056	5.056.348	5.173.471
Italia	22.958.730	23.109.405	22.385.257	22.553.955	23.099.389
	Variazioni				
	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	
	v%	v%	v%	v%	
Liguria	0,0%	-3,7%	2,6%	3,6%	
Nord Ovest	0,8%	-3,2%	0,8%	2,0%	
Nord Est	1,3%	-3,0%	0,4%	2,3%	
Italia	0,7%	-3,1%	0,8%	2,4%	

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT

### Andamento dell'occupazione - Confronto ripartizionale 2022/2018

(variazioni assolute e percentuali)

	Variazioni 2022/2018	
	v.a	v%
Liguria	14.550	2,4%
Nord Ovest	15.658	0,2%
Nord Est	49.967	1,0%
Italia	140.659	0,6%

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT.

Gli occupati liguri sono in prevalenza uomini: nel 2018 rappresentano il 56,0% dell'occupazione complessiva e nel 2022 il 56,8%.

Se consideriamo la variazione 2022/2018 l'occupazione maschile sale del 3,9% (+13.182 unità) e quella femminile dello 0,5% (+1.368 unità).

Analizzando nel dettaglio la serie storica, nel 2019 l'occupazione femminile è in crescita (+1,1%, +2.846 unità), nel 2020 diminuisce del 4,0% (-10.592 unità) e nel 2021 ha un primo incremento del 2,3% (+6.043 unità). Nel 2022 l'aumento è più contenuto (+1,2%, +3.071 unità).

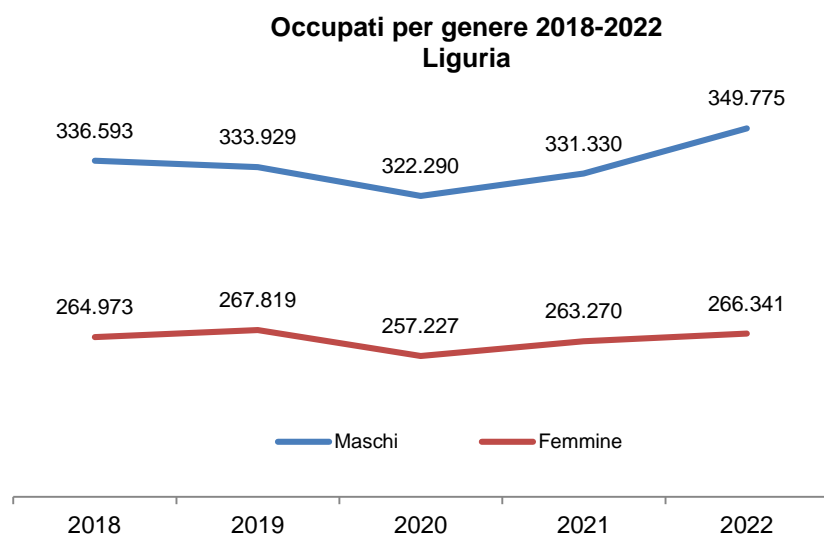
### Occupati per genere in Liguria Serie storica 2018 - 2022

(valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

	2018	2022	Variazioni 2022/2018	
	v.a.	v.a.	v.a.	v%
Maschi	336.593	349.775	13.182	3,9%
Femmine	264.973	266.341	1.368	0,5%
<b>Totale</b>	<b>601.566</b>	<b>616.116</b>	<b>14.550</b>	<b>2,4%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT.

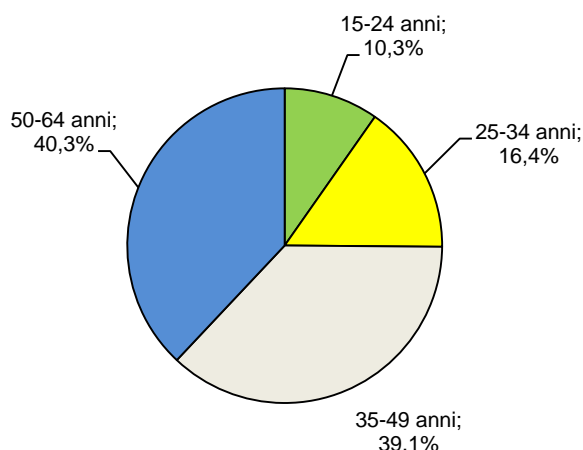
Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità



Fonte: ALFA – O.M.L. – Elaborazioni su dati ISTAT

L'occupazione femminile in età attiva, 15-64 anni, è in diminuzione solo nel 2020 (-3,3%, -8.451 unità), con la sola esclusione delle giovanissime tra 15-24 anni (+1,1%, +84 unità). Nel 2022 la crescita delle occupate riguarda tutte le classi di età e in particolar modo quelle tra i 15-24 anni (+3,5%, +370 unità).

**Donne occupate per classi di età 2022 - Liguria**  
Totale occupate 15-64 anni 259.436



Fonte: ALFA – O.M.L. – Elaborazioni su dati ISTAT

**Donne occupate per classi d'età**

**Serie storica 2018 - 2022**

(valori assoluti - variazioni percentuali)

	2018	2019	2020	2021	2022
15-24 anni	8.528	7.871	7.955	10.431	10.801
25-34 anni	40.616	42.421	39.996	42.076	42.445
35-49 anni	107.115	100.408	96.307	99.850	101.569
50-64 anni	101.041	108.819	106.810	103.066	104.621
15-64 anni	257.300	259.519	251.068	255.423	259.436
15 e più	264.973	267.819	257.227	263.270	266.341
<b>Variazioni %</b>					
	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	
15-24 anni	-7,7%	1,1%	31,1%	3,5%	
25-34 anni	4,4%	-5,7%	5,2%	0,9%	
35-49 anni	-6,3%	-4,1%	3,7%	1,7%	
50-64 anni	7,7%	-1,8%	-3,5%	1,5%	
15-64 anni	0,9%	-3,3%	1,7%	1,6%	
15 e più	1,1%	-4,0%	2,3%	1,2%	

Fonte: Istat - Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità



Il tasso di occupazione maschile è sempre superiore a quello femminile, per tutti gli anni considerati e in tutte le classi di età

### Tasso occupazione femminile per classi d'età

#### Serie storica 2018 - 2022

(valori percentuali)

	2018	2019	2020	2021	2022
15-24 anni	13,8%	12,8%	12,8%	16,7%	17,2%
25-34 anni	58,8%	61,6%	58,4%	61,8%	62,2%
35-44 anni	70,8%	67,5%	68,1%	70,7%	74,3%
45-54 anni	66,2%	68,1%	67,0%	69,8%	72,4%
55-64 anni	51,1%	54,5%	52,3%	49,8%	49,7%
15-64 anni	55,4%	56,2%	54,8%	56,2%	57,3%

Fonte: Istat - Rilevazione sulle Forze di Lavoro

### Tasso occupazione maschile per classi d'età

#### Serie storica 2018 - 2022

(valori percentuali)

	2018	2019	2020	2021	2022
15-24 anni	18,5%	19,9%	16,1%	18,3%	26,0%
25-34 anni	79,0%	74,3%	67,8%	74,6%	83,9%
35-44 anni	85,5%	86,7%	86,2%	90,7%	89,3%
45-54 anni	88,1%	88,2%	88,4%	88,5%	89,6%
55-64 anni	65,0%	64,8%	64,3%	67,4%	72,5%
15-64 anni	70,7%	70,3%	68,2%	70,9%	74,7%

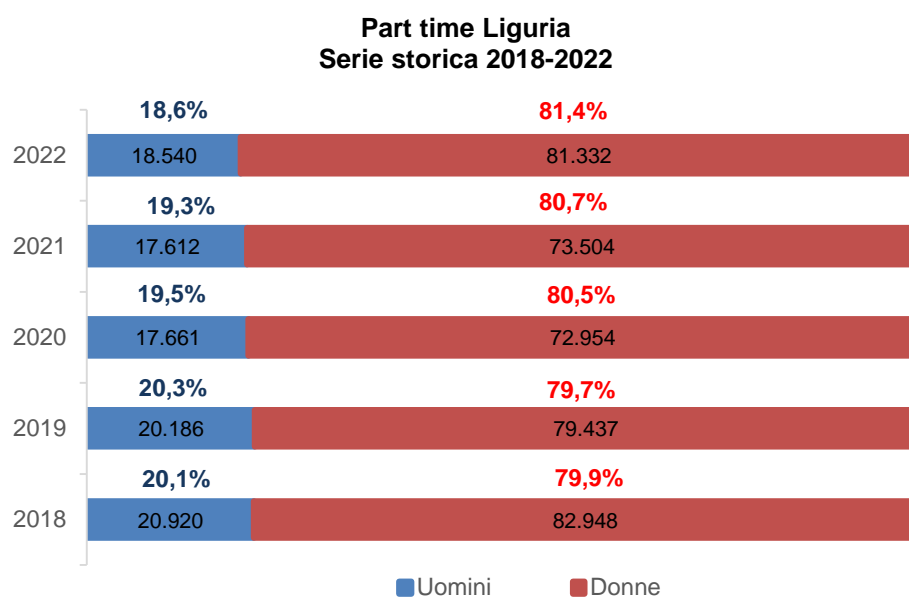
Fonte: Istat - Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Confrontando il 2022 con il 2018, si segnala la crescita dell'occupazione in tutti i comparti: +32,1% in agricoltura (+2.451 unità), +6,7% nell'industria (+8.013 unità), +0,9% nei servizi (+4.085 unità). All'interno dell'industria, l'incremento del manifatturiero e delle costruzioni è di poco al di sotto del 7,0% (manifatturiero: +6,6%, 5.196 unità; costruzioni: +6,9%, +2.817 unità), mentre nel caso dei servizi cresce solo l'occupazione nel commercio, alberghi e ristoranti (+4,5%, +6.179 unità).

Anche nel 2022 gli occupati complessivi si concentrano soprattutto nei servizi (77,7%). A seguire troviamo l'industria (20,7%) e l'agricoltura (1,6%). Tra le donne la percentuale delle occupate nei servizi sale al 91,0%, mentre per gli uomini scende al 67,6%. Il 30,3% dell'occupazione maschile è nell'industria mentre, tra le donne, le occupate nel comparto sono l'8,1%. In agricoltura le differenze sono più ridotte (uomini: 2,1%, donne: 1,0%).

Commercio alberghi e ristoranti assorbe il 23,1% dell'occupazione complessiva, percentuale che sale al 25,7% per le donne e scende al 21,0% per gli uomini.

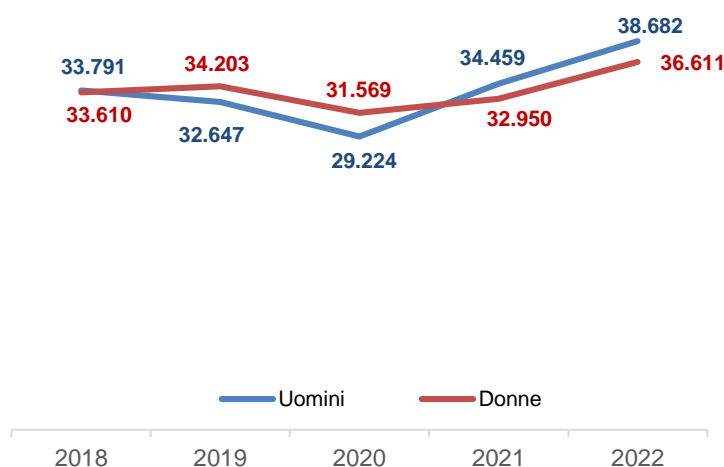
Il part time riguarda prevalentemente la componente femminile. Nel 2018, le donne rappresentano il 79,9% (82.948 unità) degli occupati a tempo parziale; nel 2022 la loro incidenza sale all'81,4% (81.332 unità).



Fonte: ALFA – O.M.L. – Elaborazioni su dati ISTAT

Nel 2018 la forbice tra uomini e donne con contratto a tempo determinato è di sole 181 unità in favore degli uomini; tre anni dopo il divario aumenta di 1.509 unità. Nel 2019 gli uomini a tempo determinato scendono del 3,4% (-1.144 unità) e le donne salgono dell'1,8% (+593 unità), questo fa sì che le donne a tempo determinato superino gli uomini di 1.556 unità. Nel 2020 diminuiscono sia gli uomini (-10,5%, -3.423 unità) che le donne (-7,7%, -2.634 unità), ma la componente femminile continua ad essere superiore a quella maschile (+2.345 unità). Nei due anni successivi crescono le donne e gli uomini e l'andamento si inverte, con gli occupati a tempo determinato che superano le occupate in analoga condizione. Nel 2021, rispetto al 2020, gli uomini crescono del 17,9% (+5.235 unità) e le donne del 4,4% (+1.381 unità), mentre nel 2022 l'incremento per gli uomini è del 12,3% (+4.223 unità) e per le donne dell'11,1% (3.661 unità).

### Occupati a tempo determinato 2018-2022 Liguria



Fonte: ALFA – O.M.L. – Elaborazioni su dati ISTAT

Nel 2022 tra le donne occupate, il 30,6% ha la laurea o un titolo superiore, percentuale che scende al 20,1% tra gli uomini. Il 29,1% degli uomini occupati ha un titolo di studio non superiore alla licenza media inferiore, tra le donne è il 21,0%. All'interno di entrambe le componenti di genere prevalgono gli occupati con diploma di scuola superiore (uomini 50,9%, donne 48,4%).

## I dati più recenti sull'occupazione: il 2°trimestre 2023

Secondo i dati diffusi dall'ISTAT, in Italia, nel 2°trimestre 2023, gli occupati crescono dell'1,7% rispetto al 2°trimestre 2022 (+394.827 unità). Nel Nord Est l'occupazione sale del 2,3% (+120.745 unità) e nel Nord Ovest dell'1,2% (+82.920 unità).

In Liguria gli occupati passano da 625.790 unità a 642.480 unità (+2,7%, +16.690 unità). L'incremento è da imputarsi quasi esclusivamente all'incremento della componente femminile (+5,8%, +15.499 unità); gli uomini, infatti salgono di un più contenuto 0,3% (+1.191 unità).

**Tab. 1 - Andamento dell'occupazione - confronto ripartizionale**

**2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023**

(valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre	2° trimestre	Variazioni	
	2022	2023	2° trim 23/2° trim 22	
	v.a.	v.a.	v.a.	v.%
Liguria	625.790	642.480	16.690	2,7%
Nord Ovest	6.911.952	6.994.872	82.920	1,2%
Nord Est	5.201.841	5.322.586	120.745	2,3%
Italia	23.252.561	23.647.388	394.827	1,7%

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2°trimestre 2022 - 2°trimestre 2023)

**Tab. 2 - Andamento dell'occupazione per genere in Liguria**

**2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023**

(valori assoluti e percentuali - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre 2022		2° trimestre 2023		Variazioni	
	v.a.	v.%	v.a.	v.%	2° trim 22/2° trim 23	
					v.a.	v.%
Maschi	357.718	57,2%	358.909	55,9%	1.191	0,3%
Femmine	268.072	42,8%	283.571	44,1%	15.499	5,8%
<b>Totale</b>	<b>625.790</b>	<b>100,0%</b>	<b>642.480</b>	<b>100,0%</b>	<b>16.690</b>	<b>2,7%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT.

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2°trimestre 2022 - 2°trimestre 2023)

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità

Il tasso di occupazione sale in tutte le aree considerate. In Liguria passa dal 66,7% del 2° trimestre 2022 al 68,4% del 2° trimestre 2023. Il tasso femminile sale dal 57,0% al 60,6%, mentre quello maschile scende di 2 decimi di punto percentuale, dal 76,4% al 76,2%.

**Tab. 3 - Dinamica del tasso di occupazione 15-64 anni ripartizional**

**2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023**

(valori percentuali)

	2° trimestre 2022	2° trimestre 2023
Maschi		
Liguria	76,4%	76,2%
Nord Ovest	75,3%	75,6%
Nord Est	75,9%	77,8%
Italia	69,6%	70,6%
Femmine		
Liguria	57,0%	60,6%
Nord Ovest	60,0%	61,4%
Nord Est	62,3%	64,3%
Italia	51,4%	52,6%
Totale		
Liguria	66,7%	68,4%
Nord Ovest	67,7%	68,6%
Nord Est	69,1%	71,1%
Italia	60,5%	61,6%

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT.

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023)

In Liguria, nel 2° trimestre 2023, sale esclusivamente il lavoro indipendente (+12,1%, +17.256 unità) e in particolar modo la componente femminile (+31,8%, +13.996 unità).

Tra i lavoratori dipendenti, che complessivamente scendono dello 0,1% (-565 unità), salgono solo le donne (+0,7%, +1.502 unità).

**Tab. 4 - Occupati per posizione nella professione in Liguria  
2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023**

(valori assoluti e percentuali - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre	2° trimestre	Variazioni	
	2022	2023	2° trim 23/2° trim 22	
	v.a	v.a	v. a.	v. %
<b>Dipendenti</b>	<b>483.105</b>	<b>482.540</b>	<b>-565</b>	<b>-0,1%</b>
<i>di cui uomini</i>	<i>259.087</i>	<i>257.019</i>	<i>-2.068</i>	<i>-0,8%</i>
<i>di cui donne</i>	<i>224.019</i>	<i>225.521</i>	<i>1.502</i>	<i>0,7%</i>
<b>Indipendenti</b>	<b>142.684</b>	<b>159.940</b>	<b>17.256</b>	<b>12,1%</b>
<i>di cui uomini</i>	<i>98.631</i>	<i>101.890</i>	<i>3.259</i>	<i>3,3%</i>
<i>di cui donne</i>	<i>44.053</i>	<i>58.049</i>	<i>13.996</i>	<i>31,8%</i>
<b>Totale</b>	<b>625.790</b>	<b>642.480</b>	<b>16.690</b>	<b>2,7%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023)

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità

In Liguria, rispetto al 2° trimestre 2022, diminuisce l'occupazione in agricoltura (-47,2%, -4.009 unità); cresce nell'industria del 7,3% (+9.131 unità) e sale nei servizi (+2,4%, +11.569 unità).

All'interno dell'industria sale il manifatturiero (+19,3%, +15.137 unità), sia per effetto della crescita del lavoro dipendente (+17,4%, +12.191 unità) sia per l'incremento di quello indipendente (+35,4%, +2.947 unità).

Allo stesso modo, la flessione delle costruzioni (-12,9%, -6.007 unità) riguarda entrambi i tipi di lavoratori (occupati alle dipendenze: -17,0%, -4.869 unità; occupati indipendenti: -6,3%, -1.137 unità).

E' interessante segnalare come, all'interno dei servizi, scendano gli occupati di commercio, alberghi e ristoranti (-1,0%, -1.516 unità) per effetto della contrazione del lavoro dipendente all'interno del comparto (-11,3%, -10.857 unità), mentre quello indipendente è in salita (+17,6%, +9.341 unità).

**Tab. 5 - Occupati per ramo di attività economica in Liguria  
2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023**

(valori assoluti e percentuali - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre 2022		2° trimestre 2023		Variazioni 2° trim 23/2° trim 22	
	v.a	v.%	v.a	v.%	v.a.	v.%
Agricoltura	8.489	1,4%	4.480	0,7%	-4.009	-47,2%
Industria	125.079	20,0%	134.210	20,9%	9.131	7,3%
<i>industria escluse</i>						
<i>costruzioni</i>	78.372	12,5%	93.509	14,6%	15.137	19,3%
<i>costruzioni</i>	46.708	7,5%	40.701	6,3%	-6.007	-12,9%
Servizi	492.221	78,7%	503.790	78,4%	11.569	2,4%
<i>commercio, alberghi e</i>						
<i>ristoranti</i>	148.785	23,8%	147.269	22,9%	-1.516	-1,0%
<i>altre attività di servizi</i>	343.437	54,9%	356.521	55,5%	13.084	3,8%
<b>Totale</b>	<b>625.790</b>	<b>100,0%</b>	<b>642.480</b>	<b>100,0%</b>	<b>16.690</b>	<b>2,7%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023)

Il peso percentuale di industria escluse costruzioni, costruzioni, commercio alberghi e ristoranti e altre attività di servizi è calcolato sul totale degli occupati

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità

**Tab. 5a - Occupati alle dipendenze per ramo di attività economica in Liguria  
2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023**

(valori assoluti e percentuali - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre 2022		2° trimestre 2023		Variazioni 2° trim 23/2° trim 22	
	v.a	v.%	v.a	v.%	v.a.	v.%
Agricoltura	4.126	0,9%	2.228	0,5%	-1.898	-46,0%
Industria	98.773	20,4%	106.094	22,0%	7.321	7,4%
<i>industria escluse</i>						
<i>costruzioni</i>	70.055	14,5%	82.246	17,0%	12.191	17,4%
<i>costruzioni</i>	28.718	5,9%	23.849	4,9%	-4.869	-17,0%
Servizi	380.207	78,7%	374.218	77,6%	-5.989	-1,6%
<i>commercio, alberghi e</i>						
<i>ristoranti</i>	95.801	19,8%	84.944	17,6%	-10.857	-11,3%
<i>altre attività di servizi</i>	284.406	58,9%	289.274	59,9%	4.868	1,7%
<b>Totale</b>	<b>483.105</b>	<b>100,0%</b>	<b>482.540</b>	<b>100,0%</b>	<b>-565</b>	<b>-0,1%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023)

Il peso percentuale di industria escluse costruzioni, costruzioni, commercio alberghi e ristoranti e altre attività di servizi è calcolato sul totale degli occupati

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità

**Tab. 5b - Occupati indipendenti per ramo di attività economica in Liguria  
2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023**

(valori assoluti e percentuali - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre 2022		2° trimestre 2023		Variazioni 2° trim 23/2° trim 22	
	v.a	v.%	v.a	v.%	v.a.	v.%
Agricoltura	4.363	3,1%	2.252	1,4%	-2.111	-48,4%
Industria	26.307	18,4%	28.116	17,6%	1.809	6,9%
<i>industria escluse</i>						
<i>costruzioni</i>	8.317	5,8%	11.264	7,0%	2.947	35,4%
<i>costruzioni</i>	17.989	12,6%	16.852	10,5%	-1.137	-6,3%
Servizi	112.015	78,5%	129.572	81,0%	17.557	15,7%
<i>commercio, alberghi e</i>						
<i>ristoranti</i>	52.984	37,1%	62.325	39,0%	9.341	17,6%
<i>altre attività di servizi</i>	59.030	41,4%	67.247	42,0%	8.217	13,9%
<b>Totale</b>	<b>142.684</b>	<b>100,0%</b>	<b>159.940</b>	<b>100,0%</b>	<b>17.255</b>	<b>12,1%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023)

Il peso percentuale di industria escluse costruzioni, costruzioni, commercio alberghi e ristoranti e altre attività di servizi è calcolato sul totale degli occupati

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità



## Gli avviati (Comunicazioni Obbligatorie)

Nel 2022 i domiciliati in Liguria che hanno almeno una Comunicazione Obbligatoria di avviamento sono 191.854: il 9,3% in più rispetto al 2021 (+16.302 unità) e il +14,2% se si prende come riferimento il 2018 (+23.820 unità).

In serie storica non si registrano significative differenze tra uomini e donne. Nel 2022 gli uomini rappresentano il 51,3% degli avviati e le donne il 48,7%.

La distribuzione di frequenza per classi di età ricalca l'andamento degli anni precedenti: la maggior parte degli avviati (58,9%) ha un'età inferiore ai 40 anni.

Anche nel 2022 prevalgono gli avviati nel terziario (81,5%, pari a 158.666 unità). Tra le donne le avviate nel terziario sono il 92,5% (89.428 unità), mentre tra gli uomini la percentuale scende al 70,7% (69.238 unità). All'interno del settore il 26,2% degli avviati è nel turismo (41.535 unità) e l'11,9% nel commercio (18.831 unità).

### Avviati domiciliati in Liguria per genere e settore di attività

#### Anno 2022

(valori assoluti)

	Femmine	Maschi	Totale
	v.a	v.a	v.a
Agricoltura	1.691	4.404	6.096
Industria	4.502	23.712	28.214
<i>di cui costruzioni</i>	791	11.701	12.492
Terziario	86.384	69.581	155.966
<i>di cui commercio</i>	10.097	8.369	18.466
<i>di cui turismo</i>	21.894	18.768	40.662
Non definito	843	736	1.579
<b>Totale</b>	<b>93.420</b>	<b>98.434</b>	<b>191.854</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati QPG

### Avviati domiciliati in Liguria per genere e settore di attività

#### Anno 2022

(valori percentuali)

	Femmine	Maschi	Totale
	v%	v%	v%
Agricoltura	1,8%	4,5%	3,2%
Industria	4,8%	24,1%	14,7%
<i>di cui costruzioni</i>	17,6%	49,3%	44,3%
Terziario	92,5%	70,7%	81,3%
<i>di cui commercio</i>	11,7%	12,0%	11,8%
<i>di cui turismo</i>	25,3%	27,0%	26,1%
Non definito	1,0%	1,1%	1,0%
<b>Totale</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati QPG

La percentuale di avviati nelle costruzioni è calcolata rispetto agli avviati nell'industria

Le percentuali di avviati nel commercio e nel turismo sono calcolate rispetto agli avviati nel terziario

## Le imprese femminili

Nel 2022 le imprese femminili registrate in Italia sono 1.336.689, il 23,6% delle quali si trova nel Nord Ovest (315.997 unità). In Liguria le imprese sono 35.491 e rappresentano l'11,2% delle imprese femminili del Nord Ovest e il 2,7% delle imprese italiane.

Rispetto al 2021 le imprese femminili registrate diminuiscono in tutte le aree considerate: Italia (-0,4%, -6.014 unità), Nord Ovest (-0,3%, 995 unità), Liguria (-1,3%, +450 unità).

Se effettuiamo il confronto con le imprese registrate nel 2018, tra le aree considerate salgono solo le imprese femminili del Nord Ovest, (0,2%; +477 unità) che invece scendono dell'1,6% in Liguria (-562 unità). A livello nazionale il decremento è decisamente contenuto (-0,1%, -670 unità).

**Tab. 1 – IMPRESE FEMMINILI REGISTRATE IN LIGURIA, NORD OVEST E TOTALE NAZIONALE**

**Serie storica 2018 - 2022**

(valori assoluti - variazioni percentuali)

	2018	2019	2020	2021	2022
Liguria	36.053	36.041	35.653	35.941	35.491
Nord Ovest	315.520	315.296	314.064	316.992	315.997
Italia	1.337.359	1.340.134	1.336.227	1.342.703	1.336.689
	Variazioni				
	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	
	v%	v%	v%	v%	
Liguria	0,0%	-1,1%	0,8%	-1,3%	
Nord Ovest	-0,1%	-0,4%	0,9%	-0,3%	
Italia	0,2%	-0,3%	0,5%	-0,4%	

Fonte: ALFA - OML - Elaborazione su dati Retecamere su Osservatorio dell'imprenditoria femminile, Unioncamere-InfoCamere

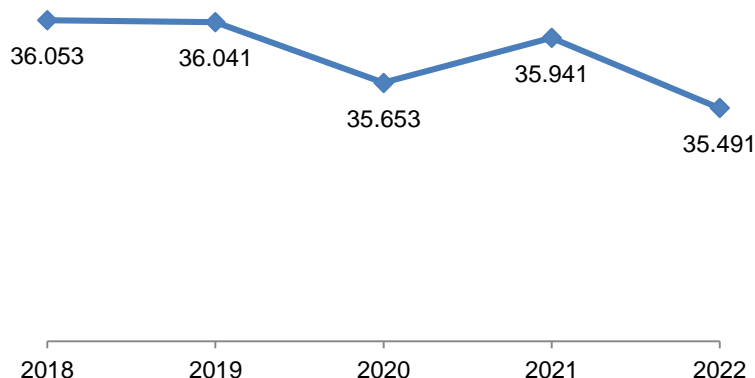
**Tab. 1a - VARIAZIONI IMPRESE FEMMINILI REGISTRATE IN LIGURIA, NORD OVEST E TOTALE NAZIONALE 2022/2018**

(variazioni assolute e percentuali)

	Variazioni 2022/2018	
	v.a.	v%
Liguria	-562	-1,6%
Nord Ovest	477	0,2%
Italia	-670	-0,1%

Fonte: ALFA - OML - Elaborazione su dati Retecamere su Osservatorio dell'imprenditoria femminile, Unioncamere-InfoCamere

### Imprese femminili registrate - Liguria 2018-2022



Fonte: ALFA – O.M.L. Elaborazioni su dati Unioncamere - Infocamere

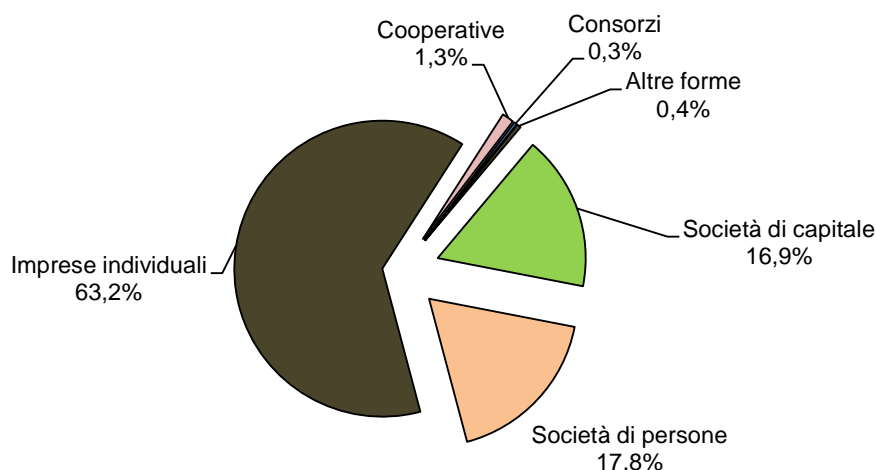
Nel 2022, in Liguria, su un totale di 35.491 imprese femminili registrate, il 63,2% è composto da imprese individuali, seguito dal 17,8% delle società di persone e dal 16,9% delle società di capitale.

### Imprese femminili registrate per ragione sociale

Anno 2022

Liguria

Totale 35.491

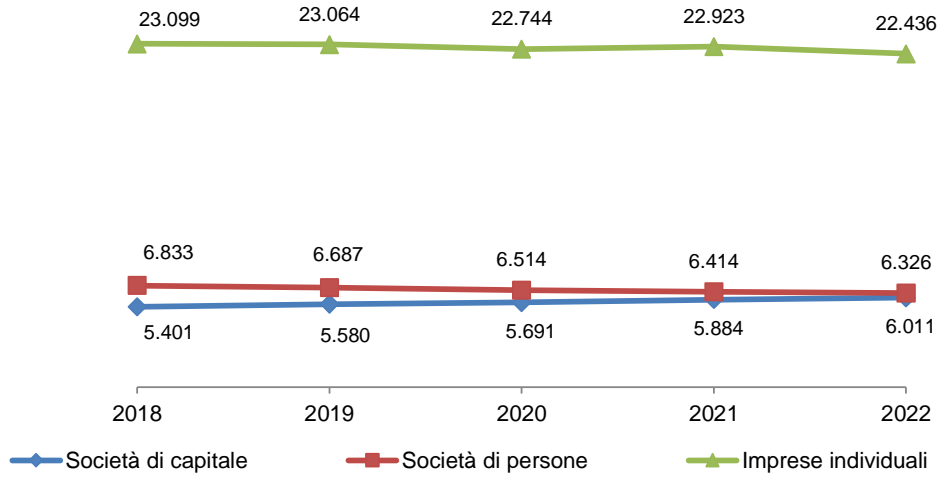


Le società femminili di capitale crescono negli anni e nel 2022 fanno segnare un +11,3% rispetto al 2018 (+610 unità), e un +2,2% rispetto al 2021 (+127 unità).

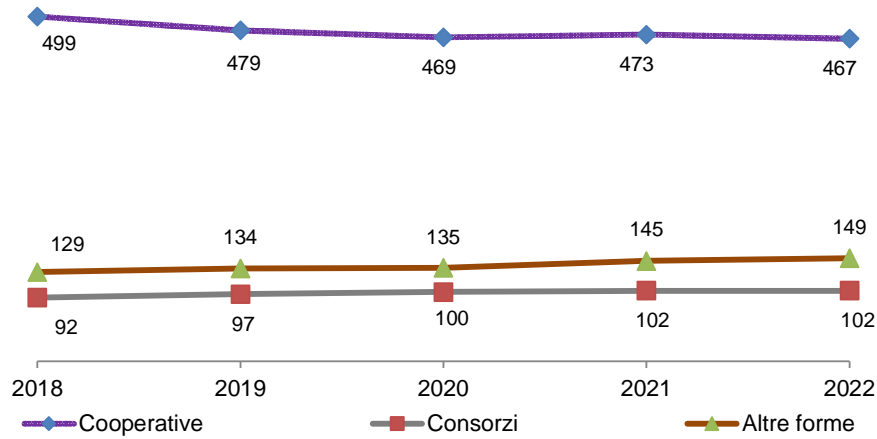
I consorzi femminili nel 2022 aumentano del 10,9% (+10 unità) rispetto al 2018; il loro numero rimane stabile se confrontato con il 2021 (102 unità).

Le società di persone scendono sia rispetto al 2018 (-7,4%, -507 unità), sia rispetto al 2021 (-1,4%, -88 unità): stesso andamento per le imprese individuali (2022/2018: -2,9%, -663 unità; 2022/2021: -2,1%, -487 unità).

**Imprese femminili registrate per ragione sociale prevalente 2018-2022  
Liguria- parte 1**



**Imprese femminili registrate per ragione sociale prevalente 2018-2022  
Liguria- parte 2**



Nel periodo 2022/2018 diminuiscono le nuove aperture (-19,0%, -463 unità), mentre le chiusure salgono (+1,3%, +31 unità).

Le aperture sono in crescita per i seguenti settori: costruzioni (+20,9%, +14 unità), servizi di informazione e comunicazione (+19,4%, +6 unità), attività finanziarie e assicurative (+13,8%, +8 unità), attività professionali, scientifiche e tecniche (+18,5%, +12 unità), noleggio, agenzie di viaggio, attività a supporto delle imprese (+2,9%, +3 unità), istruzione (+25,0%, +2 unità), attività artistiche, sportive e di intrattenimento (+28,6%, +6 unità).

**Tab. 2 - MOVIMENTO ANAGRAFICO DELLE IMPRESE FEMMINILI PER SETTORE IN LIGURIA 2018 e 2022**

(valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

	2018			2022			Variazioni assolute			V%
	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni	
Agricoltura, silvicoltura pesca	3.436	148	244	3.019	77	212	-417	-71	-32	-12,1
Estrazione di minerali da cave e miniere	10	1	0	11	0	0	1	-1	0	10,0
Attività manifatturiere	1.801	53	116	1.762	51	111	-39	-2	-5	-2,2
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz..	10	0	1	9	1	0	-1	1	-1	-10,0
Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d..	35	0	0	34	0	0	-1	0	0	-2,9
Costruzioni	1.386	67	74	1.412	81	105	26	14	31	1,9
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione	10.817	457	842	10.061	315	808	-756	-142	-34	-7,0
Trasporto e magazzino	436	8	25	448	6	24	12	-2	-1	2,8
Attività dei servizi alloggio e ristorazione	5.442	258	405	5.410	184	397	-32	-74	-8	-0,6
Servizi di informazione e comunicazione	562	31	20	606	37	37	44	6	17	7,8

Fonte: ALFA - OML - Elaborazione su dati Retecamere su Osservatorio dell'imprenditoria femminile, Unioncamere-InfoCamere

**Tab. 2a- MOVIMENTO ANAGRAFICO DELLE IMPRESE FEMMINILE PER SETTORE IN LIGURIA  
2018 e 2022**

(valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

	2018			2022			Variazioni assolute			V%
	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni	
Attività finanziarie e assicurative	781	58	72	889	66	77	108	8	5	13,8
Attività immobiliari	2.100	46	97	2.283	45	84	183	-1	-13	8,7
Attività professionali, scientifiche e tecniche	909	65	76	1.010	77	77	101	12	1	11,1
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle im..	1.675	102	112	1.792	105	125	117	3	13	7,0
Istruzione	169	8	12	179	10	12	10	2	0	5,9
Sanità e assistenza sociale	332	8	14	349	5	11	17	-3	-3	5,1
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver..	621	21	21	636	27	34	15	6	13	2,4
Altre attività di servizi	3.783	214	198	3.871	174	243	88	-40	45	2,3
Imprese non classificate	1.748	894	101	1.710	715	104	-38	-179	3	-2,2
<b>TOTALE</b>	<b>36.053</b>	<b>2.439</b>	<b>2.430</b>	<b>35.491</b>	<b>1.976</b>	<b>2.461</b>	<b>-562</b>	<b>-463</b>	<b>31</b>	<b>-1,6</b>

Fonte: ALFA - OML - Elaborazione su dati Retecamere su Osservatorio dell'imprenditoria femminile, Unioncamere-InfoCamere

## La disoccupazione

Nel 2022, rispetto al 2018, la disoccupazione è diminuita del 25,2% in Italia (-681.968 unità), del 24,8% nel Nord Est (-80.555 unità) e del 22,4% nel Nord Ovest (-114.882 unità). In Liguria la flessione della disoccupazione è del 29,4%, con le persone in cerca di occupazione che passano dalle 65.053 unità del 2018 alle 45.941 unità del 2022 (-19.112 unità).

L'andamento della Liguria è analogo a quello del Nord Ovest e dell'Italia: nel 2019 la disoccupazione ligure scende (-2,5%, -1.644 unità) e lo fa in maniera ancora più consistente nel 2020 (-15,9%, -10.081 unità). Nel 2021 le persone in cerca di lavoro salgono dell'1,1% (+578 unità), percentuale inferiore alla media italiana (+2,9%, +65.920 unità) e a quella del Nord Ovest (+7,2%, +31.177 unità). Nel 2022, in Liguria i disoccupati diminuiscono del 14,8%: la stessa percentuale del Nord Ovest (Liguria: -7.965 unità; Nord Ovest: -69.241 unità).

### Persone in cerca di occupazione

#### Confronto ripartizionale

#### Serie storica 2018 - 2022

(valori assoluti - variazioni percentuali)

	2018	2019	2020	2021	2022
	v.a	v.a	v.a	v.a	v.a
Liguria	65.053	63.409	53.328	53.906	45.941
Nord Ovest	512.661	480.583	435.843	467.020	397.779
Nord Est	324.694	299.379	306.146	281.929	244.139
Italia	2.709.377	2.540.002	2.300.886	2.366.806	2.027.409
Variazioni					
	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	
	v%	v%	v%	v%	
Liguria	-2,5%	-15,9%	1,1%	-14,8%	
Nord Ovest	-6,3%	-9,3%	7,2%	-14,8%	
Nord Est	-7,8%	2,3%	-7,9%	-13,4%	
Italia	-6,3%	-9,4%	2,9%	-14,3%	

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT

Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità

**Persone in cerca di****occupazione****Confronto ripartizionale**

(variazioni assolute e percentuali)

	Variazioni 2022/2018	
	v.a	v%
Liguria	-19.112	-29,4%
Nord Ovest	-114.882	-22,4%
Nord Est	-80.555	-24,8%
Italia	-681.968	-25,2%

Fonte: Istat - Rilevazione sulle Forze di Lavoro

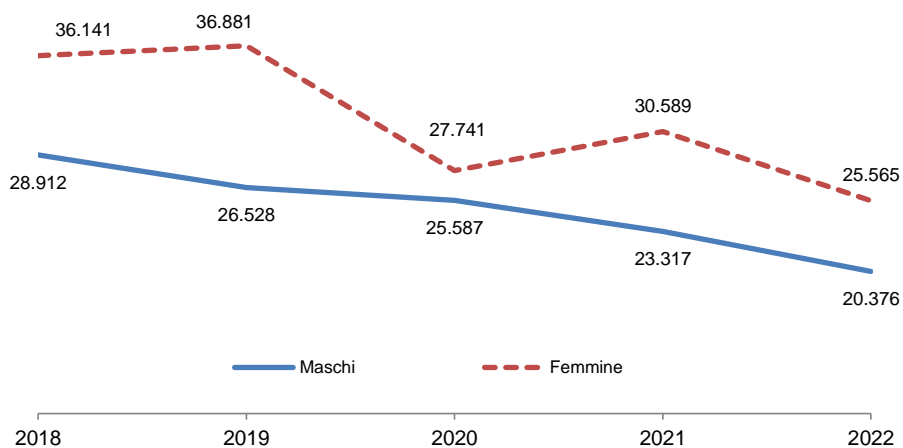
Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità

La disoccupazione maschile è in diminuzione: -8,2% nel 2019 (-2.384 unità), -3,5% nel 2020 (-941 unità), -8,9% nel 2021 (-2.270 unità) e -12,6% nel 2022 (-2.941 unità). La disoccupazione femminile è scesa nel 2020 (-24,8%, -9.140 unità); mentre nel periodo 2019 ha un incremento del 2,0% (+740 unità), che sale del 10,3% un anno dopo (+2.848 unità). Nel 2022 scende nuovamente (-16,4%, -5.024 unità).

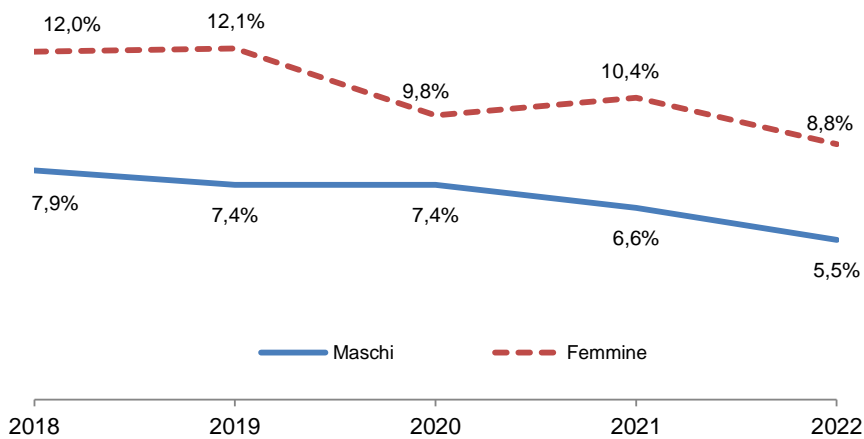
Il tasso di disoccupazione maschile è del 7,9% nel 2018, nei due anni successivi si attesta al 7,4%, nel 2021 scende ulteriormente al 6,6%, per poi calare nuovamente nel 2022, toccando il valore minimo: 5,5%. Il tasso di disoccupazione femminile nel 2018 è del 12,0%, nel 2019 cresce di un decimo di punto percentuale, nel 2020 cala al 9,8%, nel 2021 risale al 10,4% e nel 2022 raggiunge il valore più basso della serie storica: 8,8%.



**Disoccupati per genere 2018-2022  
Liguria**



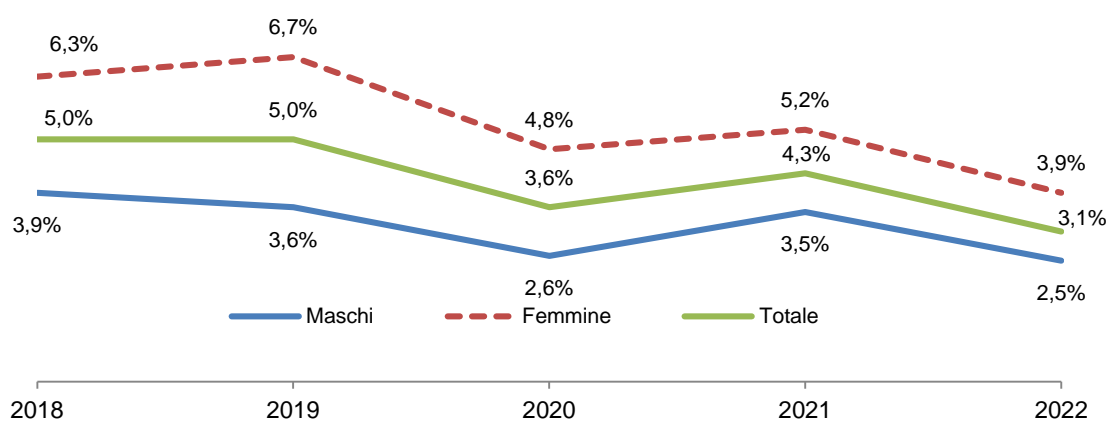
**Tasso di disoccupazione per genere  
2018-2022  
Liguria**



Fonte: ALFA – O.M.L. – Elaborazioni su dati ISTAT

Il tasso di disoccupazione femminile di lunga durata è sempre più elevato rispetto a quello maschile. Nel 2018 l'indicatore femminile è del 6,3% e nel 2022 del 3,9%, mentre quello maschile nel 2018 è del 3,9% e nel 2022 è del 2,5%.

**Tasso di disoccupazione di lunga durata (12 mesi e più)  
2018-2022  
Liguria**



Fonte: ALFA – O.M.L. – Elaborazioni su dati ISTAT

Nel 2022, rispetto al 2018, i tassi di disoccupazione sono in diminuzione in tutte le classi di età. Il tasso più elevato è quello della classe 15-24 anni (23,2%). L'indicatore tra i 15-24 anni, che è al 35,5% nel 2018, ha subito un'importante riduzione nel 2019, arrivando al 23,9%, ma nel 2020, in controtendenza rispetto alle altre fasce di età, è salito, arrivando al 31,6%, per poi diminuire, prima nel 2021 (31,3%) e poi nel 2022, quando ha toccato il valore più basso della serie storica (23,2%). E' interessante segnalare come i tassi di disoccupazione più elevati, sia per gli uomini che per le donne, siano quelli giovanili 15-24 anni e 25-34 anni, anche se, per la prima volta, nel 2022, tra i 25-34 anni l'indicatore complessivo è al di sotto del 10,0%, ma rimane sempre più elevato tra le donne (12,9%, rispetto al 7,2% degli uomini). Tra i 35-44 anni il tasso femminile è sempre superiore al 10,0%, con l'eccezione del 2020 (9,8%) e del 2022 (8,9%). L'indicatore maschile 35-44 anni tocca il valore più elevato nel 2018 (8,2%), rimanendo però al di sotto di quello femminile (11,2%). Nel 2022 il tasso maschile 35-44 anni è 4,6% e quello femminile 7,1%: per le donne si tratta del miglior risultato in serie storica, mentre per gli uomini è comunque il secondo valore più basso (4,6%) dopo il 4,4% del 2021.

### Tasso di disoccupazione per classi d'età in Liguria

#### Serie storica 2018-2022

(valori percentuali)

	2018	2019	2020	2021	2022
15-24	35,5%	23,9%	31,6%	31,3%	23,2%
25-34	12,9%	14,5%	13,9%	11,8%	9,7%
35-44	9,6%	10,0%	7,8%	7,3%	5,8%
45-54	7,3%	8,6%	6,4%	6,5%	5,3%
55-64	6,0%	4,8%	4,3%	5,0%	5,1%
<b>15-64</b>	<b>10,0%</b>	<b>9,8%</b>	<b>8,6%</b>	<b>8,5%</b>	<b>7,1%</b>
15 e più	9,8%	9,6%	8,5%	8,4%	7,0%

Fonte: ISTAT - Rilevazioni sulle Forze di Lavoro

### Tasso di disoccupazione maschile per classi d'età in Liguria

#### Serie storica 2018-2022

(valori percentuali)

	2018	2019	2020	2021	2022
15-24	30,7%	24,4%	33,2%	31,3%	18,9%
25-34	9,7%	11,0%	13,8%	11,2%	7,2%
35-44	8,2%	7,4%	6,2%	4,4%	4,6%
45-54	5,2%	5,1%	4,0%	4,0%	3,9%
55-64	5,8%	5,0%	4,0%	4,0%	4,5%
15-64	8,1%	7,6%	7,6%	6,8%	5,7%
<b>15 e più</b>	<b>7,9%</b>	<b>7,4%</b>	<b>7,4%</b>	<b>6,6%</b>	<b>5,5%</b>

Fonte: ISTAT - Rilevazioni sulle Forze di Lavoro

### Tasso di disoccupazione femminile per classi d'età in Liguria

#### Serie storica 2018-2022

(valori percentuali)

	2018	2019	2020	2021	2022
15-24	41,4%	23,1%	29,3%	31,3%	29,3%
25-34	17,0%	18,5%	14,0%	12,5%	12,9%
35-44	11,2%	13,2%	9,6%	10,8%	7,1%
45-54	9,9%	12,6%	9,2%	9,3%	6,8%
55-64	6,2%	4,6%	4,6%	6,1%	5,9%
15-64	12,2%	12,3%	9,8%	10,6%	8,9%
<b>15 e più</b>	<b>12,0%</b>	<b>12,1%</b>	<b>9,8%</b>	<b>10,4%</b>	<b>8,8%</b>

Fonte: ISTAT - Rilevazioni sulle Forze di Lavoro

## I dati più recenti sulla disoccupazione: il 2° trimestre 2023

Nel 2° trimestre 2023, rispetto al 2° trimestre 2022, le persone in cerca di occupazione diminuiscono del 5,0% in Italia (-101.210 unità) e dell'11,7% nel Nord Ovest (-47.746 unità). Nel Nord Est, invece, i disoccupati crescono del 5,1% (+11.509 unità).

In Liguria, i disoccupati da 48.271 unità scendono a 41.632 unità (-6.639 unità), con una flessione del 13,8% che è più consistente rispetto a quella italiana e del Nord Ovest.

Gli uomini sono in calo del 27,1% (-5.533 unità) e le donne del 4,0% (-1.106 unità).

### Persone in cerca di occupazione in Liguria

#### 2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023

(valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre	2° trimestre	Variazioni	
	2022	2023	2° trim 23/2° trim 22	
	v.a.	v.a.	v.a.	v. %
Liguria	48.271	41.632	-6.639	-13,8%
Nord Ovest	407.923	360.177	-47.746	-11,7%
Nord Est	226.725	238.234	11.509	5,1%
Italia	2.005.906	1.904.696	-101.210	-5,0%

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT.

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023)

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità

### Andamento della disoccupazione per genere in Liguria

#### 2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023

(valori assoluti e percentuali - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre 2022		2° trimestre 2023		Variazioni	
					2° trim 23/2° trim 22	
	v.a.	v. %	v.a.	v. %	v.a.	v. %
Maschi	20.438	42,3%	14.905	35,8%	-5.533	-27,1%
Femmine	27.833	57,7%	26.727	64,2%	-1.106	-4,0%
<b>Totale</b>	<b>48.271</b>	<b>100,0%</b>	<b>41.632</b>	<b>100,0%</b>	<b>-6.639</b>	<b>-13,8%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT.

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023)

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità

Tra i disoccupati si segnala la crescita degli uomini senza precedenti esperienze lavorative (+22,0%, +651 unità).

### Persone in cerca di occupazione in Liguria per esperienza lavorativa

#### 2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023

(valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre	2° trimestre	Variazioni	
	2022	2023	2° trim 23/2° trim 22	
	v.a.	v.a.	v.a.	v. %
<b>Maschi</b>				
Con precedenti	17.481	11.297	-6.184	-35,4%
Senza precedenti	2.957	3.608	651	22,0%
<b>Totale Maschi</b>	<b>20.438</b>	<b>14.905</b>	<b>-5.533</b>	<b>-27,1%</b>
<b>Femmine</b>				
Con precedenti	23.347	22.730	-617	-2,6%
Senza precedenti	4.487	3.998	-489	-10,9%
<b>Totale Femmine</b>	<b>27.833</b>	<b>26.727</b>	<b>-1.106</b>	<b>-4,0%</b>
<b>Totale</b>				
Con precedenti	40.827	34.025	-6.802	-16,7%
Senza precedenti	7.444	7.606	162	2,2%
<b>Totale</b>	<b>48.271</b>	<b>41.631</b>	<b>-6.639</b>	<b>-13,8%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023)

Per effetto degli arrotondamenti sulle migliaia i totali possono risultare discordanti di un range di 1/3 unità

Il tasso di disoccupazione è in diminuzione in tutte le aree considerate, tranne nel Nord Est, dove è in crescita di un decimo di punto percentuale rispetto al 2° trimestre 2022.

In Liguria il tasso di disoccupazione scende dal 7,2% del 2° trimestre 2022 al 6,1% del 2° trimestre 2023.

Il tasso di disoccupazione femminile scende dal 9,4% all'8,6%.

### **Dinamica del tasso di disoccupazione 15-74 anni**

#### **Confronto ripartizionale**

#### **2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023**

(valori percentuali)

	2° trimestre 2022	2° trimestre 2023
<b>Maschi</b>		
Liguria	5,4%	4,0%
Nord Ovest	4,6%	4,3%
Nord Est	3,2%	3,6%
Italia	6,9%	6,8%
<b>Femmine</b>		
Liguria	9,4%	8,6%
Nord Ovest	6,8%	5,7%
Nord Est	5,4%	5,2%
Italia	9,3%	8,4%
<b>Totale</b>		
Liguria	7,2%	6,1%
Nord Ovest	5,6%	4,9%
Nord Est	4,2%	4,3%
Italia	8,0%	7,5%

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT.

In Liguria, nel 2°trimestre 2023, gli inattivi tra i 15-64 che vorrebbero lavorare pur non impegnandosi in maniera continuativa nel ricercare un'occupazione, definibili come forze di lavoro potenziali<sup>1</sup>, diminuiscono del 23,0% (-8.326 unità) grazie alla consistente contrazione della componente femminile (-43,2%, -10.233 unità). Nello stesso periodo, le potenziali forze lavoro maschili crescono del 15,2% (+1.907 unità).

### Inattivi 15-64 anni In Liguria

#### 2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023

(valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre	2° trimestre	Variazioni	
	2022	2023	2° trim 23/2° trim 22	
	v.a.	v.a.	v.a.	v%
Non cercano ma sono disponibili a lavorare	31.334	23.670	-7.664	-24,5%
Cercano lavoro ma non sono immediatamente disponibili	4.879	4.217	-662	-13,6%
<b>Forze di lavoro potenziali</b>	<b>36.213</b>	<b>27.887</b>	<b>-8.326</b>	<b>-23,0%</b>
Non cercano e non sono disponibili a lavorare	216.131	215.477	-654	-0,3%
<b>Totale inattivi 15-64 anni</b>	<b>252.344</b>	<b>243.364</b>	<b>-8.980</b>	<b>-3,6%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT.

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2°trimestre 2022 - 2°trimestre 2023)

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità

<sup>1</sup> Somma delle categorie "non cercano ma disponibili a lavorare" e "cercano lavoro ma non immediatamente disponibili". L'ISTAT ricorda che la definizione armonizzata a livello europeo affinché un individuo possa essere considerato come disoccupato è: a) aver intrapreso almeno un'azione di ricerca nell'ultimo mese; b) essere disponibile a iniziare un impiego entro 2 settimane.

Ricordiamo che le forze lavoro si ricavano sommando occupati e disoccupati.



### Uomini inattivi 15-64 anni in Liguria

2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023

(valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre	2° trimestre	Variazioni	
	2022	2023	2° trim 23/2° trim 22	
	v.a.	v.a.	v.a.	v%
Non cercano ma sono disponibili a	10.953	11.728	775	7,1%
Cercano lavoro ma non sono	1.556	2.687	1.131	72,7%
<b>Forze di lavoro potenziali</b>	<b>12.509</b>	<b>14.416</b>	<b>1.907</b>	<b>15,2%</b>
Non cercano e non sono disponibili a	72.944	77.652	4.708	6,5%
<b>Totale uomini inattivi 15-64 anni</b>	<b>85.453</b>	<b>92.068</b>	<b>6.615</b>	<b>7,7%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT.

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023)

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità

### Donne inattive 15-64 anni in Liguria

2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023

(valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

	2° trimestre	2° trimestre	Variazioni	
	2022	2023	2° trim 23/2° trim 22	
	v.a.	v.a.	v.a.	v%
Non cercano ma sono disponibili a lavorare	20.381	11.942	-8.439	-41,4%
Cercano lavoro ma non sono	3.323	1.529	-1.794	-54,0%
<b>Forze di lavoro potenziali</b>	<b>23.704</b>	<b>13.471</b>	<b>-10.233</b>	<b>-43,2%</b>
Non cercano e non sono disponibili a	143.187	137.825	-5.362	-3,7%
<b>Totale donne inattive 15-64 anni</b>	<b>166.891</b>	<b>151.297</b>	<b>-15.594</b>	<b>-9,3%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati ISTAT.

Rilevazione sulle Forze di Lavoro (2° trimestre 2022 - 2° trimestre 2023)

Per effetto degli arrotondamenti i totali possono risultare discordanti in un range di 1/3 unità

## I NEET

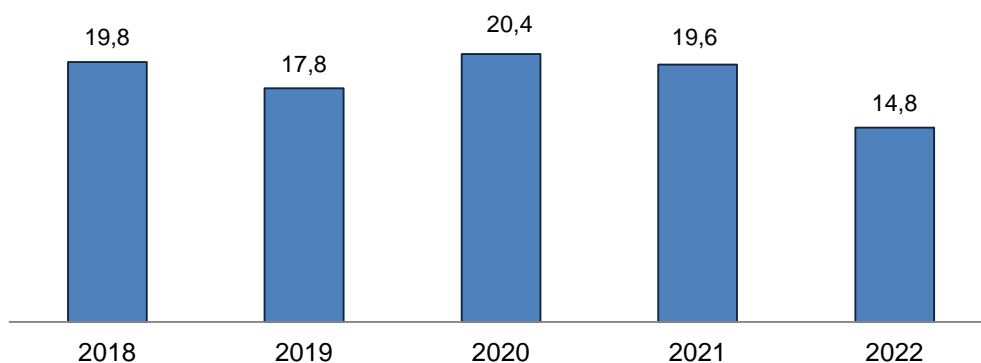
Nel Rapporto del Benessere Equo e Sostenibile in Italia per l'anno 2022, diffuso da ISTAT il 20 aprile 2023, viene pubblicato il tasso di NEET nella fascia di età 15-29 a livello nazionale, ripartizionale e regionale.

Nel Rapporto BES dello scorso anno, che aggiornava i dati al 2021, ISTAT aveva rivisto la serie storica del tasso di NEET a partire dal 2018, sulla base dei cambiamenti intervenuti nella rilevazione delle forze di lavoro; per questo motivo, i dati che seguono, potrebbero differire da quelli diffusi in precedenti pubblicazioni e materiali prodotti dall'OML.

I **NEET** (*Not in Employment, Education or Training*) sono i giovani che non lavorano, non studiano e non sono inseriti in percorsi formativi. Il tasso di NEET è calcolato come rapporto percentuale tra i NEET tra i 15-29 anni e la popolazione nella stessa fascia di età.

In Liguria, nel 2022, i NEET tra i 15-29 anni rappresentano il 14,8% dei giovani nella stessa fascia di età, in diminuzione di 4,8 punti percentuali rispetto al 19,6% toccato nel 2021. Si tratta della percentuale di NEET più bassa di tutta la serie storica.

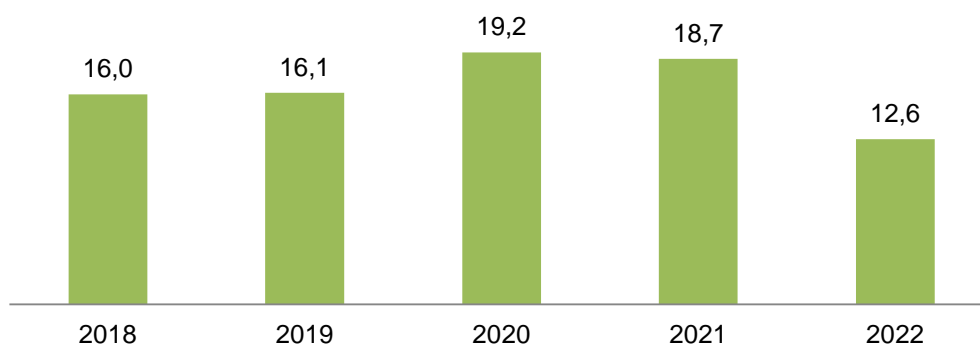
**NEET 15-29 anni Liguria**  
Anni 2018-2022 (% su pop. stessa età)



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

Nel 2018 e nel 2019, per gli uomini il tasso di NEET è sul 16%, sale al 19,2% nel 2020 e ridiscende nel 2021, attestandosi al 18,7% (-0,5 punti percentuali rispetto al 2020). Nel 2022 il tasso di NEET è in ulteriore calo, arrivando al 12,6%.

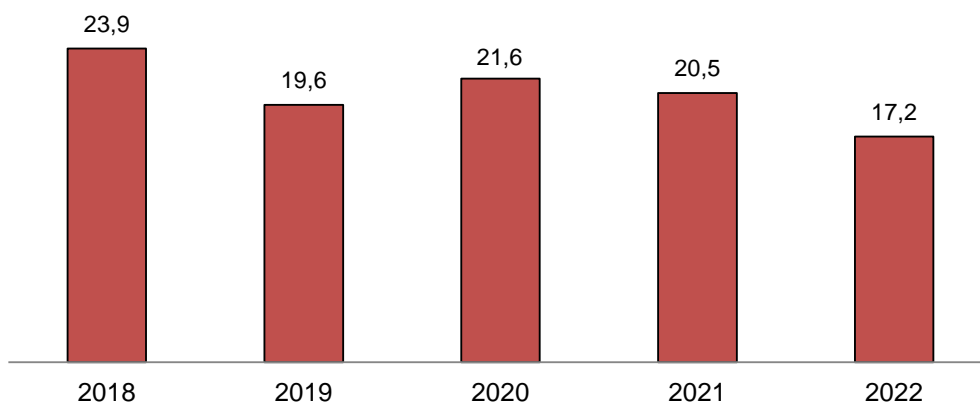
**NEET maschi 15-29 anni Liguria**  
Anni 2018-2022 (% su pop. stessa età)



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

Il tasso femminile di NEET in Liguria è sempre superiore a quello maschile. Per le donne l'anno peggiore è il 2018 (23,9%), nel 2019 il tasso si riduce (19,6%), cresce nuovamente nel 2020 (21,6%), nel 2021 scende al 20,5% (-1,1 punti percentuali, rispetto al 2020) e nel 2022 tocca il livello più basso (17,2%). Nonostante la contrazione dell'ultimo anno, nel 2022, il tasso femminile è superiore di 4,6 punti percentuali rispetto a quello maschile.

**NEET femmine 15-29 anni Liguria**  
Anni 2018-2022 (% su pop. stessa età)



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

Negli ultimi due anni ISTAT non ha diffuso i dati sui NEET in valore assoluto ma l'Osservatorio ha provato a stimare consistenza del fenomeno in Liguria.

Nel 2022 i NEET tra i 15-29 anni residenti in Liguria sono stimati sulle 29.972 unità, -23,7% rispetto al 2021 (-9.291 unità); la contrazione è più consistente per la componente maschile (-31,9%, -6.251 unità; donne -15,2%, -2.968 unità).

Se si effettua un confronto tra il 2022 e il 2018, la flessione totale stimata è del 24,5% (-9.736 unità) e in questo caso sono le donne a scendere maggiormente (-27,6%, -6.337 unità; uomini: -20,2%, -3.377 unità).

**Stima del numero dei NEET in Liguria su dati BES (ISTAT) e DemolSTAT**

**Serie storica 2018-2022**

(valori assoluti )

	2018	2019	2020	2021	2022
	v.a	v.a	v.a	v.a	v.a
Maschi	16.722	16.804	20.194	19.596	13.345
Femmine	22.953	18.813	20.727	19.584	16.616
Totale	39.709	35.664	41.032	39.263	29.972

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati BES 2022 (ISTAT) e DemolSTAT

**Stima delle variazioni dei NEET in Liguria**

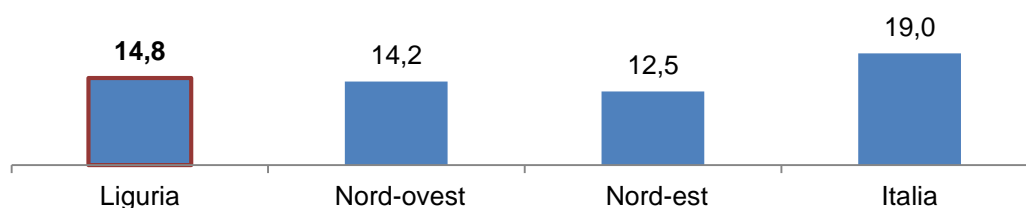
(valori assoluti - valori percentuali)

	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2022/2018
	v.a	v.a	v.a	v.a	v.a
Maschi	82	3.390	-599	-6.251	-3.377
Femmine	-4.140	1.914	-1.143	-2.968	-6.337
Totale	-4.045	5.368	-1.769	-9.291	-9.736
	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2022/2018
	v%	v%	v%	v%	v%
Maschi	0,5%	20,2%	-3,0%	-31,9%	-20,2%
Femmine	-18,0%	10,2%	-5,5%	-15,2%	-27,6%
Totale	-10,2%	15,1%	-4,3%	-23,7%	-24,5%

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati BES 2022 (ISTAT) e DemolSTAT

In Liguria, nel 2022, il tasso di NEET tra i 15-29 anni è del 14,8%, inferiore quindi alla media nazionale (19%), ma superiore di 0,6 punti percentuali a quello del Nord Ovest (14,2%) e di +2,3 punti percentuali rispetto al Nord Est (12,5%).

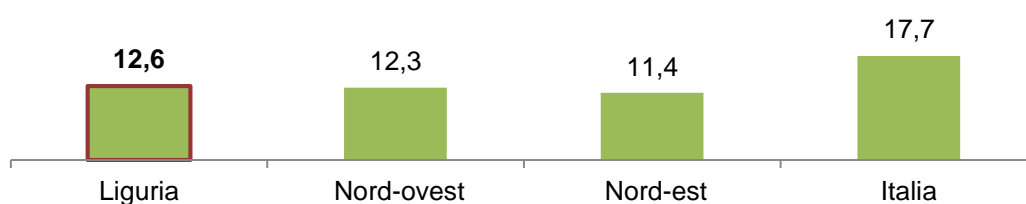
**NEET 15-29 anni - Anno 2022**  
(% su pop. stessa età)



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

Considerando la componente di genere, nel 2022, in Liguria la percentuale di NEET uomini è del 12,6%, inferiore alla media nazionale (17,7%), ma superiore di 3 decimi di punto percentuale rispetto al Nord Ovest (12,3%) e di +1,2 punti percentuali rispetto al Nord Est (11,4%).

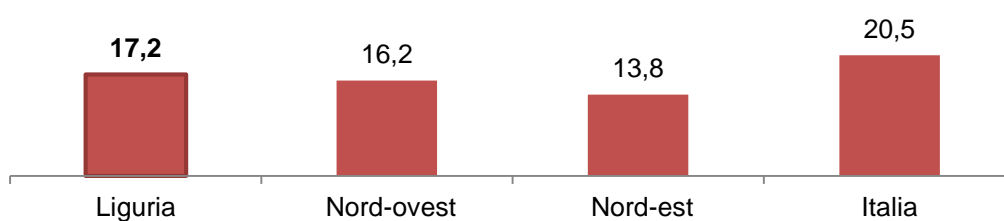
**NEET maschi 15-29 anni - Anno 2022**  
(% su pop. stessa età)



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

Le donne NEET residenti in Liguria, nel 2022, sono il 17,2%, inferiori di 3,3 punti percentuali alla media nazionale (20,5%). Rispetto al Nord Ovest il dato ligure è peggiore di un punto percentuale. Se si effettua il confronto con il tasso di donne NEET del Nord Est le NEET liguri hanno un'incidenza maggiore di 3,4 punti percentuali.

**NEET femmine 15-29 anni - Anno 2022**  
(% su pop. stessa età)



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

## Gli ELET

I giovani che abbandonano prematuramente l'istruzione e la formazione, che di seguito chiameremo **ELET** (*Early Leaver from Education and Training*)<sup>2</sup>, identificano la quota di popolazione tra i 18 e i 24 anni che ha le seguenti caratteristiche:

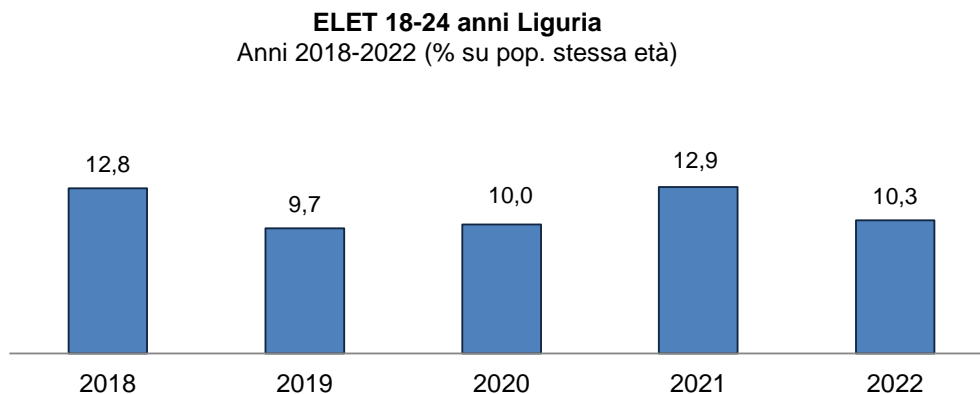
- non ha conseguito titoli di studio superiori al diploma di scuola secondaria di primo grado (ex scuola media) o qualifiche professionali con corsi di durata almeno biennale;
- non frequenta corsi scolastici e attività formative.

L'indicatore sugli ELET, come ricorda il MIUR, quantifica l'uscita precoce dal sistema scolastico e formativo di ragazzi tra i 18 e i 24 anni anche a distanza di alcuni anni dal momento dell'abbandono, per cui la fuoriuscita dalla scuola e dalla formazione inevitabilmente comprende anche periodi precedenti rispetto all'anno di riferimento della rilevazione<sup>3</sup>.

Nel Rapporto sul Benessere Equo e Sostenibile in Italia per l'anno 2022, diffuso da ISTAT il 20 aprile 2023, viene pubblicato il tasso di ELET nella fascia 18-24 anni a livello nazionale, ripartizionale e regionale.

Nel Rapporto BES dello scorso anno, che aggiornava i dati al 2021, ISTAT aveva rivisto la serie storica del tasso di ELET a partire dal 2018, sulla base dei cambiamenti intervenuti nella rilevazione delle forze di lavoro; per questo motivo, i dati che seguono, potrebbero differire da quelli diffusi in precedenti pubblicazioni e materiali prodotti dall'OML.

In Liguria, nel 2022, gli ELET tra i 18-24 anni rappresentano il 10,3% dei giovani nella stessa fascia di età, in diminuzione di 2,6 punti percentuali rispetto al 12,9% del 2021, che è il valore più elevato della serie storica.



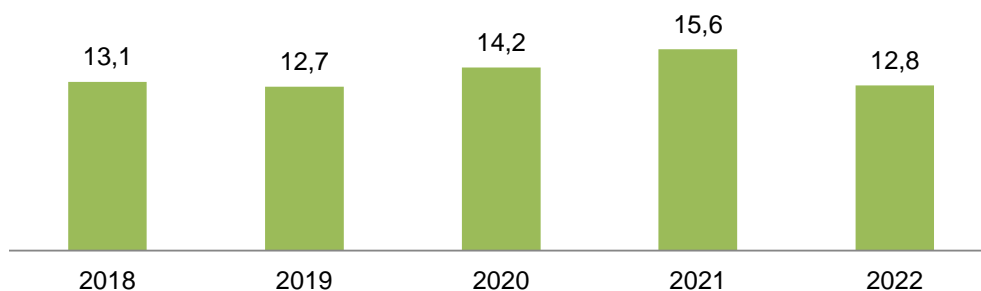
Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

Per gli uomini il tasso di ELET è del 13,1% nel 2018, scende al 12,7% nel 2019 e poi sale nei due anni successivi, arrivando al 15,6% nel 2021. Nel 2022 il tasso di ELET scende al 12,8% (-2,8 punti percentuali rispetto al 2021).

<sup>2</sup> Si utilizza la recente e più puntuale denominazione adottata da Eurostat di *Early Leaver from Education and Training* (ELET), giovani che abbandonano prematuramente l'istruzione e la formazione, rispetto alla precedente *Early School Leaver* (ESL), giovani che abbandonano prematuramente la scuola, sebbene possano essere utilizzate entrambe.

<sup>3</sup> L'abbandono precoce può essere quindi distinto dalla dispersione scolastica, con la quale si fa principalmente riferimento all'interruzione di frequenza di un corso prima del suo termine (cfr. Commissione europea/EACEA/Eurydice/Cedefop, 2014, *Tackling Early Leaving from Education and Training in Europe*, Rapporto Eurydice e Cedefop, Lussemburgo: Ufficio delle pubblicazioni dell'Unione europea).

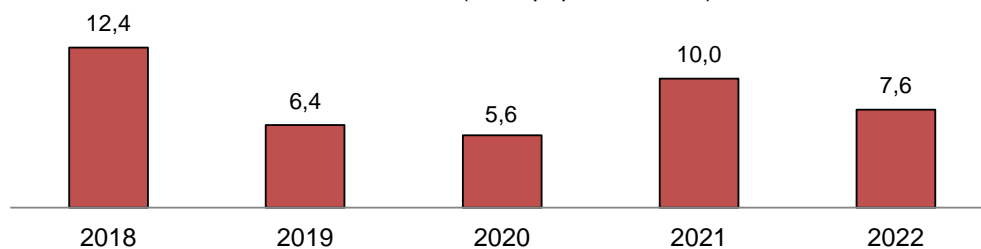
**ELET maschi 18-24 anni Liguria**  
Anni 2018-2022 (% su pop. stessa età)



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

In Liguria il tasso femminile di ELET è più basso rispetto a quello maschile per tutta la serie storica. Nel 2018 è del 12,4%, scende nel 2019 (6,4%) e nel 2020 (5,6%), sale al 10% nel 2021 e nel 2022 cala nuovamente, attestandosi sul 7,6% (-2,4 punti percentuali, rispetto al 2021).

**ELET donne 18-24 anni Liguria**  
Anni 2018-2022 (% su pop. stessa età)



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022



ISTAT non pubblica i dati sugli ELET in valori assoluti, ma l'Osservatorio ha provato a stimare la loro consistenza numerica in Liguria.

Gli ELET residenti in Liguria nel 2022 sono stimati sulle 9.668 unità. Il 65,0% è costituito da uomini (6.287 unità).

Rispetto al 2021 scendono del 19,1% (-2.276 unità); la flessione più consistente è quella delle donne (-22,7%, -997 unità; uomini: -17,1%, -1.296 unità).

Se effettuiamo un confronto tra il 2022 e il 2018 la discesa degli ELET è del 18,5% (-2.190 unità) e principalmente è dovuta alla flessione della componente femminile (-37,1%, -2.009 unità), mentre gli uomini scendono del 2,1% (-134 unità).

### **Stima del numero di ELET 18-24 anni in Liguria su dati BES (ISTAT) e DemolSTAT**

#### **Serie storica 2018-2022**

(valori assoluti )

	2018	2019	2020	2021	2022
	v.a	v.a	v.a	v.a	v.a
<i>Maschi</i>	6.421	6.220	7.017	7.583	6.287
<i>Femmine</i>	5.410	2.814	2.481	4.398	3.401
<i>Totale</i>	11.858	9.017	9.371	11.944	9.668

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati BES 2022 (ISTAT) e DemolSTAT

### **Stima delle variazioni di ELET 18-24 anni in Liguria**

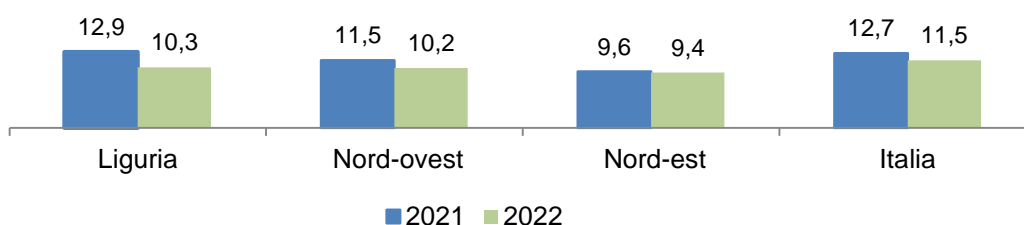
(valori assoluti - valori percentuali)

	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2022/2018
	v.a	v.a	v.a	v.a	v.a
<i>Maschi</i>	-201	796	566	-1.296	-134
<i>Femmine</i>	-2.595	-334	1.917	-997	-2.009
<i>Totale</i>	-2.842	354	2.572	-2.276	-2.190
	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2022/2018
	v%	v%	v%	v%	v%
<i>Maschi</i>	-3,1%	12,8%	8,1%	-17,1%	-2,1%
<i>Femmine</i>	-48,0%	-11,9%	77,3%	-22,7%	-37,1%
<i>Totale</i>	-24,0%	3,9%	27,5%	-19,1%	-18,5%

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati BES 2022 (ISTAT) e DemolSTAT

In Liguria, nel 2022, il tasso di ELET tra i 18-24 anni è del 10,3%, 1,2 punti percentuali al di sotto del dato nazionale (11,5%) e di un decimo di punto percentuale superiore al Nord Ovest (10,2%). Il tasso di ELET della Liguria e del Nord Ovest è superiore a quello del Nord Est (9,4%).

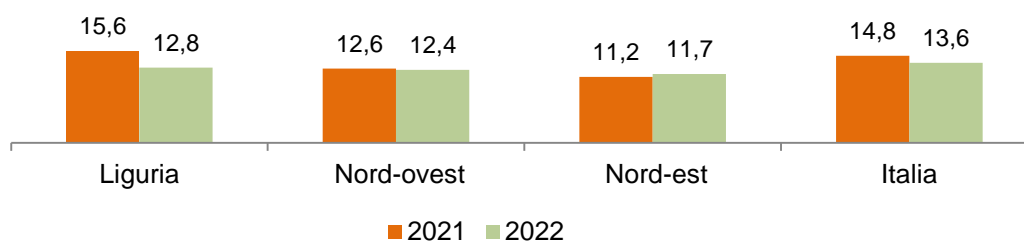
### ELET 18-24 anni totali (% su pop. stessa età)



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

Il tasso maschile di ELET, nel 2022, in Liguria è del 12,8%, inferiore alla media nazionale di 0,8 punti percentuali (13,6%), ma superiore di 0,4 punti percentuali rispetto al Nord Ovest (12,4%) e di +1,1 punti percentuali se confrontato con quello del Nord Est (11,7%).

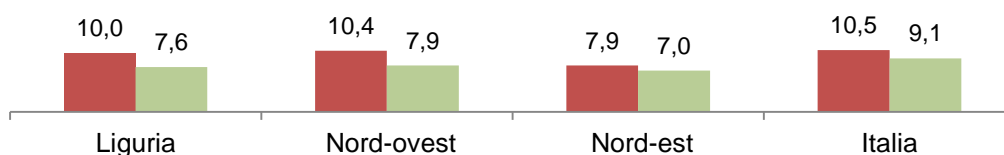
### ELET maschi 18-24 anni (% su pop. stessa età)



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

Le ELET donne residenti in Liguria, nel 2022, rappresentano il 7,6% delle donne residenti nella classe di età 18-24 anni, -1,5 punti percentuali rispetto al dato nazionale (9,1%) e -0,3 punti percentuali rispetto al Nord Ovest (7,9%). Se si effettua il confronto con il Nord Est le ELET liguri hanno un'incidenza più alta di 0,6 punti percentuali.

**ELET femmine 18-24 anni**  
(% su pop. stessa età)



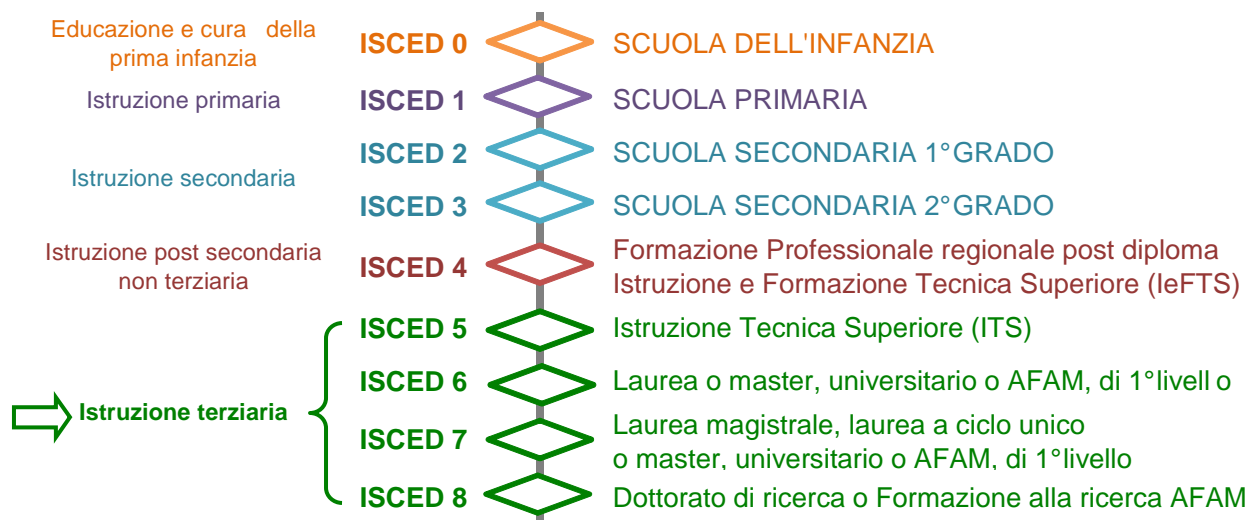
Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

## I livelli di istruzione terziaria

L'istruzione terziaria è il livello di istruzione offerto da università, istituti di formazione professionale di livello post-secondario, istituti tecnici superiori e altri istituti che rilasciano titoli accademici o certificati di formazione professionale superiore.

Secondo International Standard Classification of Education (ISCED), l'istruzione terziaria corrisponde ai livelli di istruzione e formazione che vanno dal quinto livello ISCED 2011 all'ottavo.

### SCHEMA DI CORRISPONDENZA TRA I LIVELLI ISCED 2011 E I PERCORSI/TITOLI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE IN ITALIA

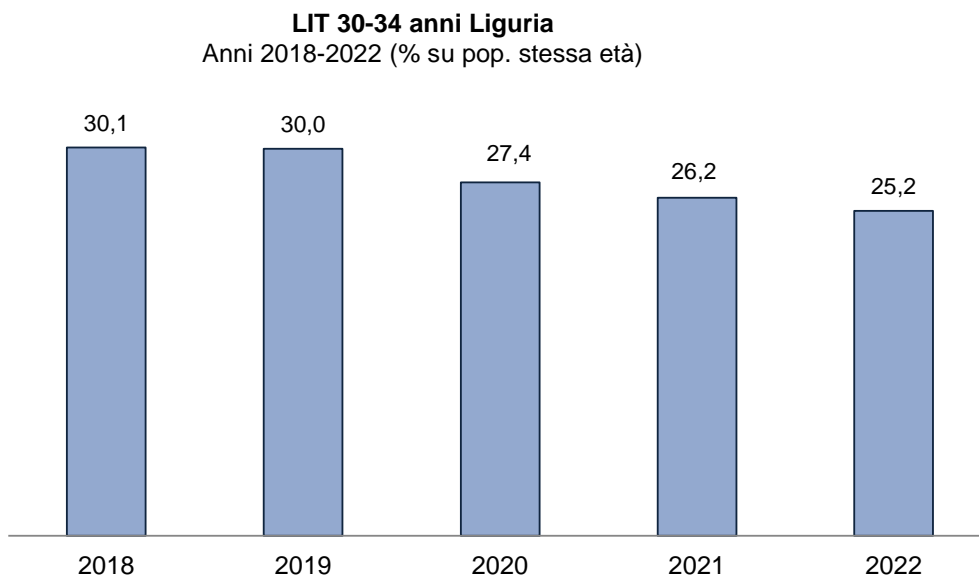


Fonte: Elaborazione ALFA Osservatorio Mercato del Lavoro  
in base all'International Standard Classification of Education (ISCED 2011)

Nel Rapporto sul Benessere equo e Sostenibile in Italia per l'anno 2022, diffuso da ISTAT il 20 aprile 2023, viene pubblicato il peso percentuale dei giovani tra i 30-34 anni in possesso di un livello di istruzione terziaria, che di seguito chiameremo LIT.

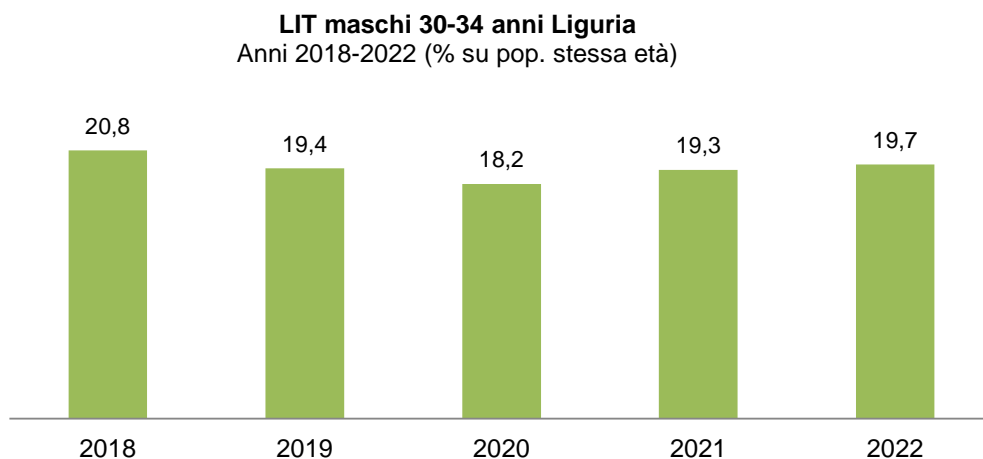
Nel Rapporto BES dello scorso anno, che aggiornava i dati al 2021, ISTAT aveva rivisto la serie storica del tasso di LIT a partire dal 2018 sulla base dei cambiamenti intervenuti nella rilevazione delle forze lavoro; per questo motivo, i dati che seguono, potrebbero differire da quelli diffusi in precedenti pubblicazioni e materiali prodotti dall'OML.

In Liguria, nel 2022, la quota di persone tra i 30 e i 34 anni che ha conseguito un titolo di istruzione terziaria rappresenta il 25,2% delle persone nella stessa fascia di età, 1 punto percentuale in meno rispetto al 2021 e 4,9 punti percentuali in meno rispetto al 2018, l'anno in cui la serie storica ha toccato il valore massimo (30,1%).



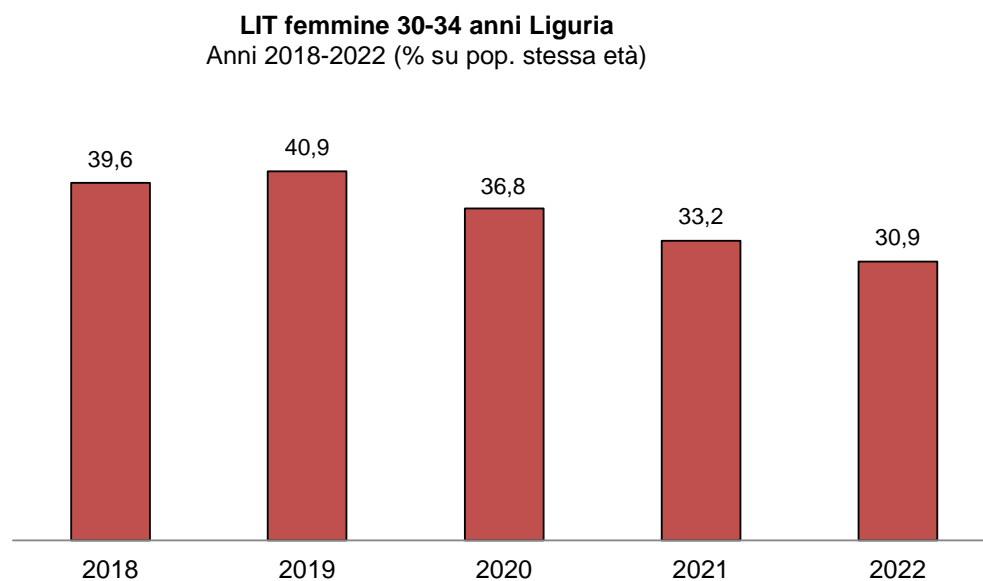
*Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022*

Per gli uomini il tasso di LIT nel 2018 è del 20,8%, scende nei due anni successivi, arrivando a 18,2% nel 2020 e sale nel 2021 (19,3%) e nel 2022 (19,7%).



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

In Liguria il tasso femminile di LIT è più elevato rispetto a quello maschile per tutta la serie storica. Nel 2018 è del 39,6%, sale al 40,9% nel 2019 e poi scende negli anni successivi. Nel 2022 arriva al 30,9%, -2,3 punti percentuali rispetto al 2021 (33,2%) e -8,7 punti percentuali rispetto al 2018 (39,6%).



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

ISTAT non pubblica il valore assoluto dei giovani tra i 30-34 anni che hanno un livello di istruzione terziaria, ma l'Osservatorio ha provato a stimare la loro consistenza numerica in Liguria.

Nel 2022 i giovani tra i 30-34 anni con un livello di istruzione terziaria residenti in Liguria sono stimati in 18.499 unità, di cui il 59,7% è costituito da donne (11.039 unità).

Rispetto al 2021, scendono del 2,0% (-380 unità), per effetto della contrazione della sola componente femminile (-4,9%, -575 unità); gli uomini, invece crescono del 4,3% (+309 unità).

Se effettuiamo un confronto tra il 2022 e il 2018 la flessione dei LIT è del 14,5% (-3.146 unità); a scendere sono soprattutto le donne (-20,7%, -2.888 unità; uomini: -2,9%, -218 unità).

**Stima del numero di LIT 30-34 anni in Liguria su dati BES (ISTAT) e DemolSTAT**

**Serie storica 2018-2022**

(valori assoluti )

	2018	2019	2020	2021	2022
	v.a	v.a	v.a	v.a	v.a
Maschi	7.642	7.107	6.682	7.115	7.424
Femmine	13.927	14.373	12.907	11.614	11.039
<b>Totale</b>	<b>21.645</b>	<b>21.533</b>	<b>19.670</b>	<b>18.880</b>	<b>18.499</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati BES 2022 (ISTAT) e DemolSTAT

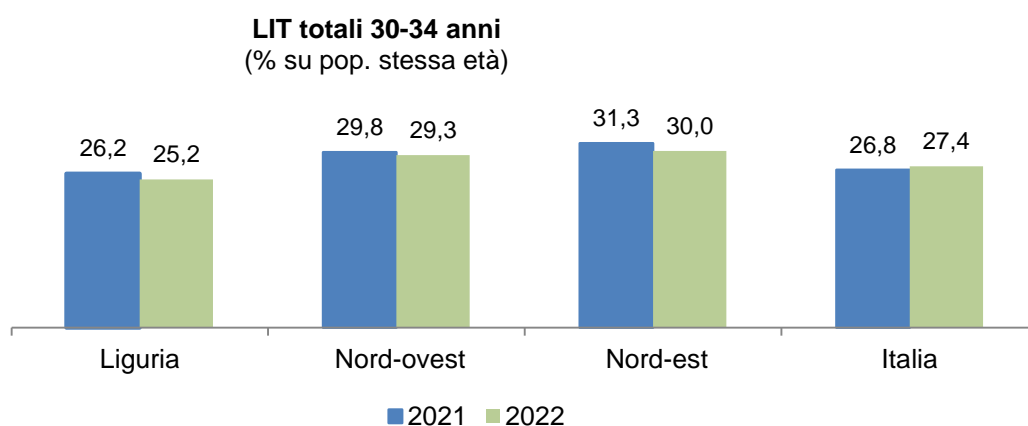
**Stima delle variazioni di LIT 30-34 anni in Liguria**

(valori assoluti - valori percentuali)

	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2022/2018
	v.a	v.a	v.a	v.a	v.a
Maschi	-535	-425	433	309	-218
Femmine	447	-1.466	-1.294	-575	-2.888
<b>Totale</b>	<b>-112</b>	<b>-1.863</b>	<b>-790</b>	<b>-380</b>	<b>-3.146</b>
	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2022/2018
	v%	v%	v%	v%	v%
Maschi	-7,0%	-6,0%	6,5%	4,3%	-2,9%
Femmine	3,2%	-10,2%	-10,0%	-4,9%	-20,7%
<b>Totale</b>	<b>-0,5%</b>	<b>-8,7%</b>	<b>-4,0%</b>	<b>-2,0%</b>	<b>-14,5%</b>

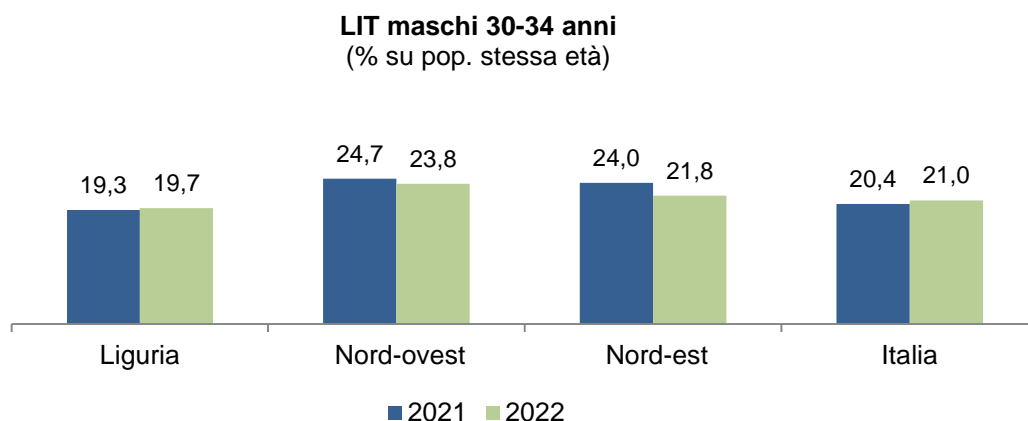
Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati BES 2022 (ISTAT) e DemolSTAT

In Liguria, nel 2022, il tasso di LIT tra i 30-34 anni è del 25,2%, 2,2 punti percentuali al di sotto del dato nazionale, -4,1 punti percentuali rispetto al Nord Ovest e -4,8 punti percentuali rispetto al Nord Est.



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

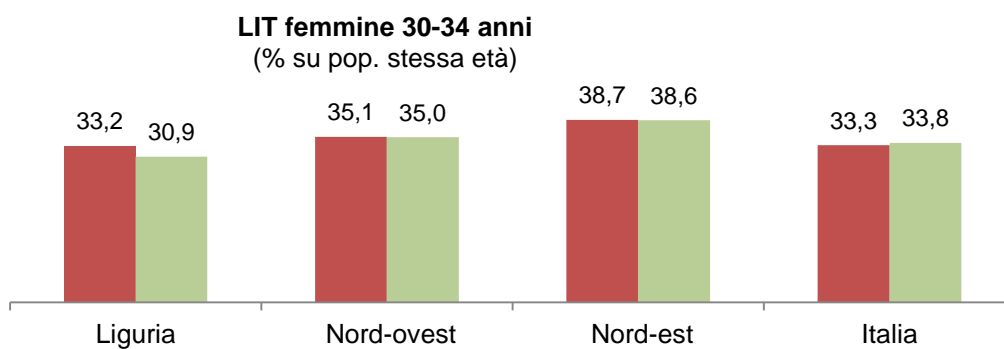
Nel 2022 il tasso maschile di LIT in Liguria è del 19,7%, inferiore di 1,3 punti percentuali rispetto alla media nazionale (21%), -4,1 punti percentuali rispetto al Nord Ovest e -2,1 punti percentuali rispetto al Nord Est.



Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022



Nel 2022 il tasso femminile di LIT in Liguria è del 30,9%, -2,9 punti percentuali rispetto al dato italiano, -4,1 punti percentuali rispetto al Nord Ovest e -7,7 punti percentuali se confrontato con il Nord Est.



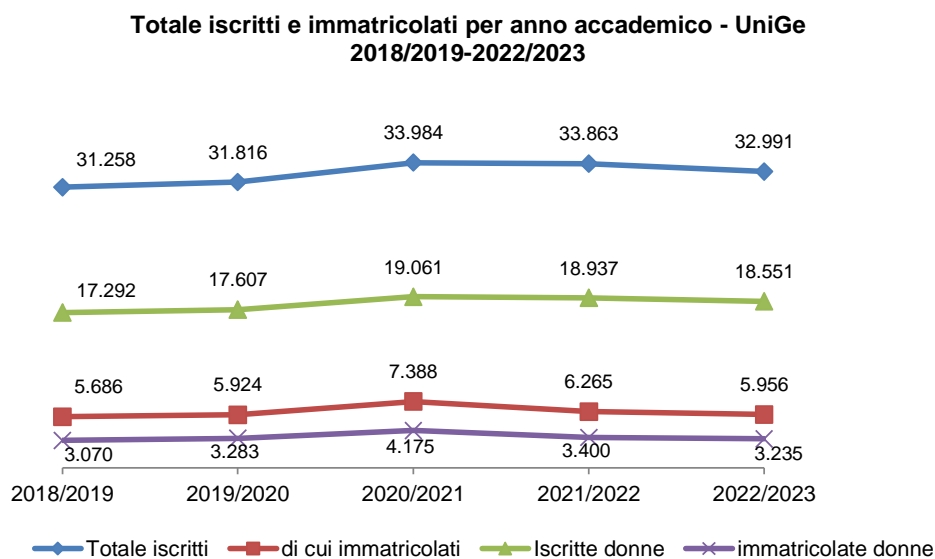
Fonte: Elaborazione ALFA-OML su dati ISTAT, BES 2022

## L'Università

### Gli iscritti

Nell'anno accademico 2022/23 gli iscritti all'Università degli Studi di Genova<sup>1</sup> sono 32.991 (-2,6%, -872 unità, rispetto all'a.a. 2021/2022). Le donne rappresentano il 56,2% (18.551 unità). Tra gli iscritti complessivi, gli immatricolati sono 5.956, in diminuzione del 4,9% rispetto all'a.a. 2021/2022 (-309 unità). Le donne immatricolate nell'a.a. 2022/23 rappresentano il 54,3% del totale, il -4,9% rispetto al precedente anno accademico (-165 unità); anche gli uomini immatricolati diminuiscono (-5,0%, -144 unità)<sup>4</sup>.

Rispetto all'a.a. 2018/2019, invece, gli iscritti complessivi salgono del 5,5% (+1.733 unità) e gli immatricolati del +4,7% (+270 unità). Le donne immatricolate salgono dello 5,4% (+165 unità).



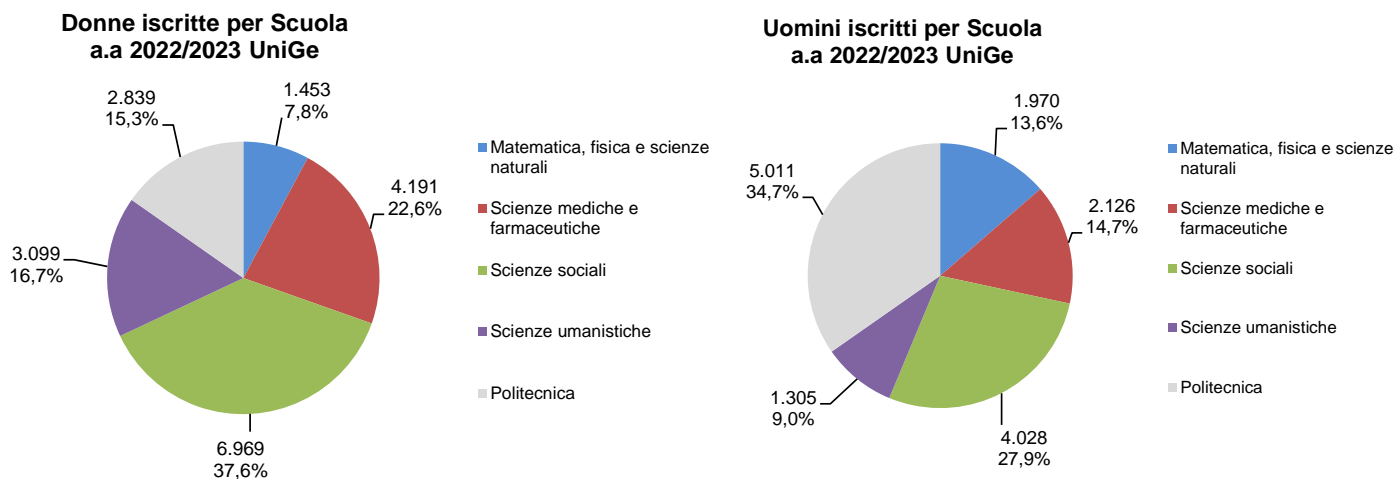
Fonte: Elaborazione OML ALFA su dati UNIGE

<sup>4</sup> Nel grafico non è raffigurata la serie storica che riguarda i soli iscritti e immatricolati uomini.


**Università degli Studi di Genova**
**SCUOLE**
**DIPARTIMENTI**

<b>SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI</b>	DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE
	DIPARTIMENTO DI FISICA
	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLA VITA
	SEZIONE INTERSCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI DEL DIBRIS
<b>SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE</b>	DIPARTIMENTO DI FARMACIA
	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE
	DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE
	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, RIABILITAZIONE, OTTAMOLOGIA, GENETICA E SCIENZE MATERNO-INFANTILI
	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE E DIAGNOSTICHE INTEGRATE
	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE
<b>SCUOLA DI SCIENZE SOCIALI</b>	DIPARTIMENTO DI ECONOMIA
	DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA
	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE
	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE
<b>SCUOLA DI SCIENZE UMANISTICHE</b>	DIPARTIMENTO DI ANTICHITÀ, FILOSOFIA E STORIA
	DIPARTIMENTO DI ITALIANISTICA, ROMANISTICA, ANTICHISSICA, ARTI E SPETTACOLO
	DIPARTIMENTO DI LINGUE E CULTURE MODERNE
<b>SCUOLA POLITECNICA</b>	DIPARTIMENTO ARCHITETTURA E DESIGN
	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE
	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE E DEI TRASPORTI
	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA NAVALE, ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI
	SEZIONE INTERSCUOLA POLITECNICA DEL DIBRIS

Il 37,6% delle donne è iscritto presso la Scuola di Scienze sociali; a seguire troviamo Scienze mediche e farmaceutiche (22,6%), Scienze umanistiche (16,7%) e le iscritte presso la Scuola Politecnica (15,3%).

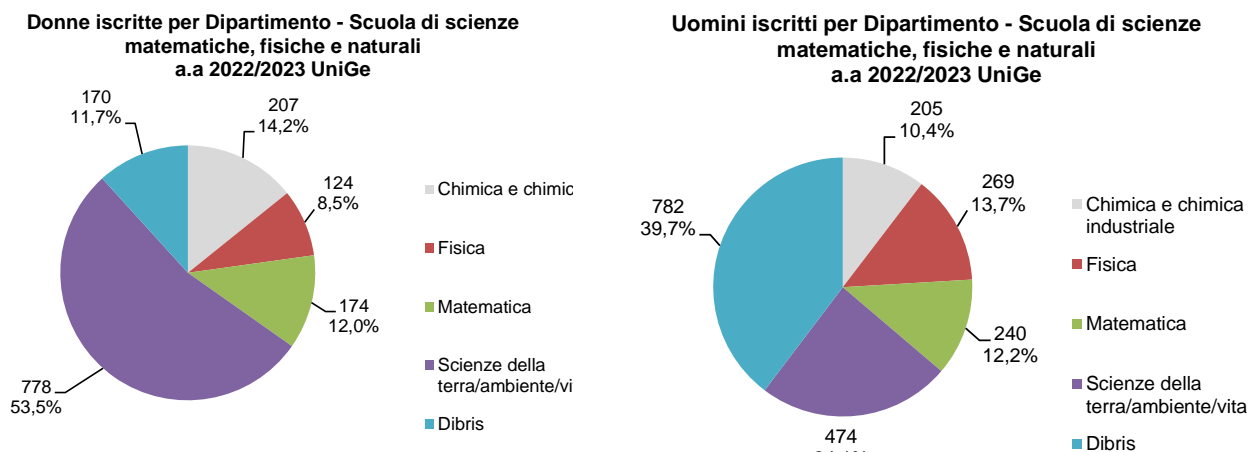


Fonte: OML ALFA su dati UNIGE

Rispetto all'a.a 2021/2022 le donne iscritte all'Ateneo di Genova crescono soprattutto nei Dipartimenti del Dibris di scienze matematiche, fisiche e naturali (+19,7%, +28 unità), di Fisica (+9,7%, +11 unità) e di Scienze della salute (+6,9%, +77 unità).

Tra gli iscritti alla **Scuola di matematica, fisica e scienze naturali** prevalgono gli afferenti al Dipartimento di Scienze dell'ambiente, della terra e della vita con il 36,6% (1.252 unità), percentuale che tra le donne sale al 53,5% (778 unità).

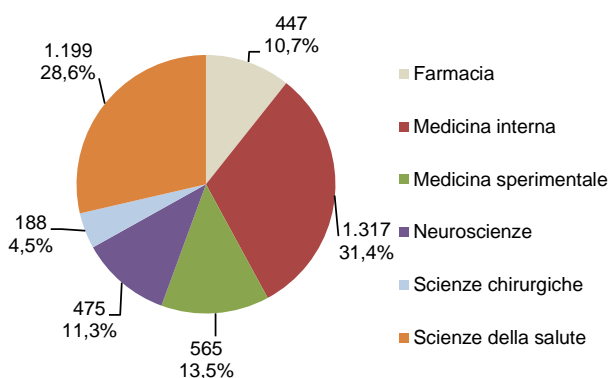
Al secondo posto troviamo gli iscritti presso il Dipartimento interfacoltà Dibris (27,8%, 952 unità) dove questa volta la percentuale é maggiore tra gli uomini (39,7%, 782 unità; donne: 11,7%, 170 unità).



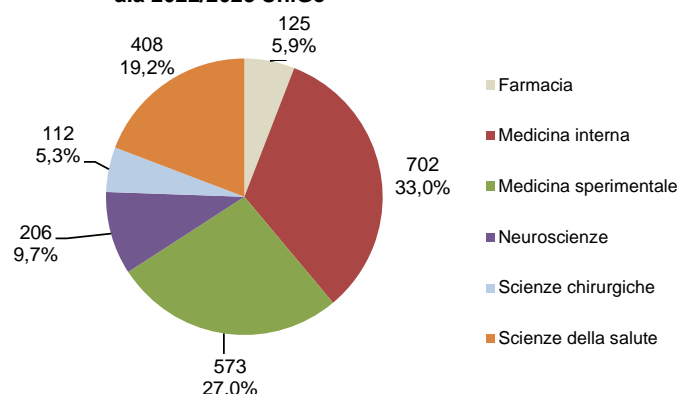
Fonte: OML ALFA su dati UNIGE

Nell'a.a. 2022/2023 tra gli **iscritti alla Scuola di Scienze mediche e farmaceutiche** prevalgono gli iscritti al Dipartimento di Medicina interna (33,0%, 702 unità) senza particolari differenze di genere: le donne iscritte sono il 31,4% (1.317 unità) e gli uomini il 33,0% (702 unità). Al secondo posto per le donne troviamo Scienze della salute (28,6%, 1.199 unità), mentre per gli uomini Medicina sperimentale (27,0%, 573 unità).

**Donne iscritte per Dipartimento - Scuola di scienze mediche e farmaceutiche a.a 2022/2023 UniGe**



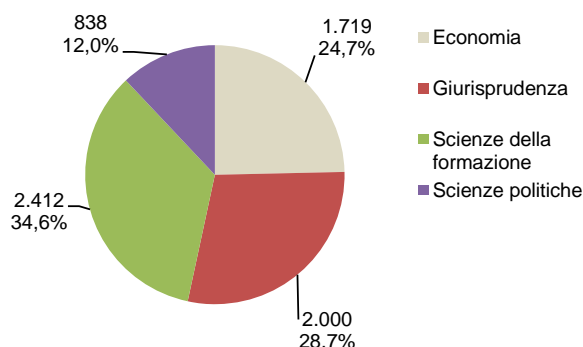
**Uomini iscritti per Dipartimento - Scuola di scienze mediche e farmaceutiche a.a 2022/2023 UniGe**



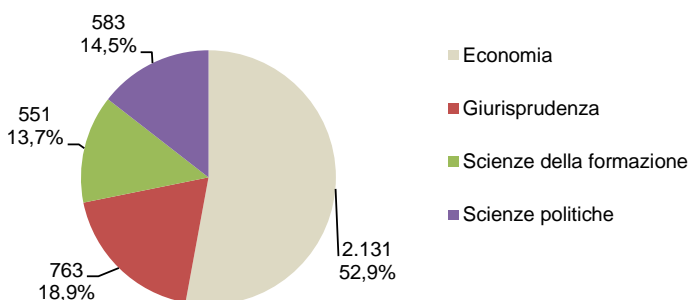
Fonte: OML ALFA su dati UNIGE

Nell'a.a. 2022/2023 tra gli **iscritti alla Scuola di Scienze sociali** prevalgono gli afferenti al Dipartimento di Economia (35,0%, 3.850 unità). Anche gli uomini gli iscritti a questo Dipartimento sono maggioritari (52,9%, 2.131 unità), mentre tra le donne al primo posto troviamo Scienze della formazione (34,6%, 2.412 unità).

**Donne iscritte per Dipartimento - Scuola di scienze sociali a.a 2022/2023 UniGe**



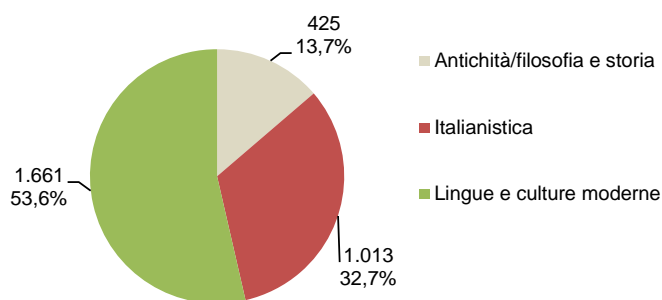
**Uomini iscritti per Dipartimento - Scuola di scienze sociali a.a 2022/2023 UniGe**



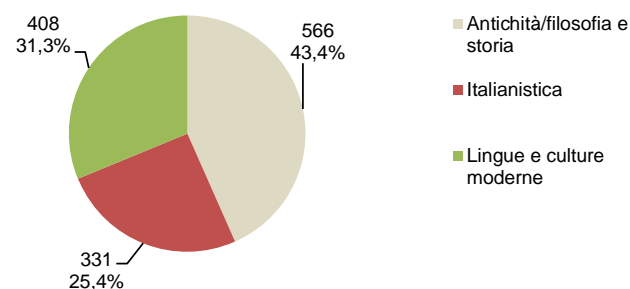
Fonte: OML ALFA su dati UNIGE

Nell'a.a. 2022/2023, il 47,0% (2.069 unità) degli **iscritti alla Scuola di Scienze umanistiche** appartiene al Dipartimento di Lingue e culture moderne, percentuale che sale al 53,6% se si considera la sola componente femminile (1.661 unità), mentre tra gli uomini prevalgono gli iscritti a Antichità/filosofia/storia (43,4%, 566 unità).

**Donne iscritte per Dipartimento - Scuola di scienze umanistiche a.a 2022/2023 UniGe**



**Uomini iscritti per Dipartimento - Scuola di scienze umanistiche a.a 2022/2023 UniGe**



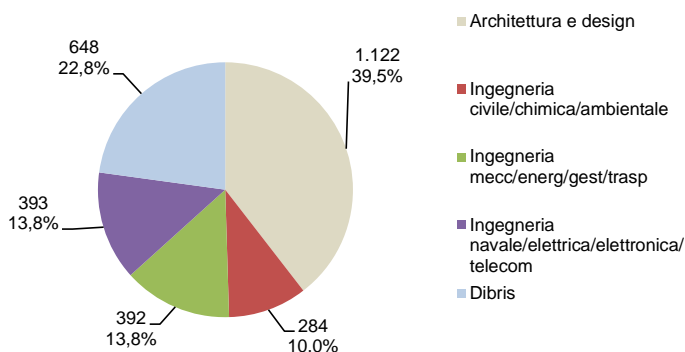
Fonte: OML ALFA su dati UNIGE

Nell'a.a. 2022/2023 tra gli **iscritti alla Scuola Politecnica** il 24,3% frequenta Architettura e design (1.909 unità), il 23,6% Ingegneria meccanica/energetica/gestionale e dei trasporti (1.856 unità), il 22,9% Ingegneria navale, elettrica, elettronica, telecomunicazioni (1.799 unità) e il 20,2% Dibris (1.582 unità). Ingegneria civile/chimica/ambientale chiude la graduatoria (9,0%, 704 unità).

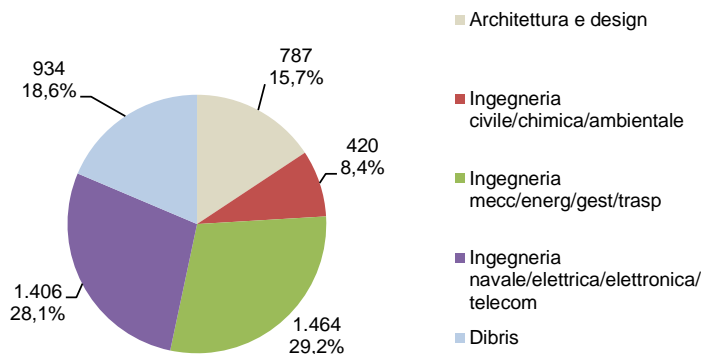
Le donne le iscritte Architettura e design sono il 39,5% (1.122 unità), mentre la percentuale maschile è più ridotta (15,7%, 787 unità).

Tra gli uomini prevalgono gli iscritti a Ingegneria meccanica/energetica/gestionale/trasporti (29,2%, 1.464 unità) e a Ingegneria navale, elettrica, elettronica, telecomunicazioni (28,1%, 1.406 unità).

**Donne iscritte per Dipartimento - Scuola politecnica a.a 2022/2023 UniGe**



**Uomini iscritti per Dipartimento - Scuola politecnica a.a 2022/2023 UniGe**



Fonte: OML ALFA su dati UNIGE

**Top ten dei Dipartimenti con più donne iscritte  
a.a 2022/23**  
(valori assoluti)

<b>Dipartimento</b>	<b>v.a</b>
Scienze della formazione	2.412
Giurisprudenza	2.000
Economia	1.719
Lingue e culture moderne	1.661
Medicina interna e specialità mediche	1.317
Scienze della salute	1.199
Architettura e design	1.122
Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo	1.013
Scienze politiche e internazionali	838
Scienze della terra, dell'ambiente e della vita	778

Fonte: Elaborazioni OML ALFA su dati UNIGE

**Top ten dei Dipartimenti con più uomini iscritti a.a  
2022/23**  
(valori assoluti)

<b>Dipartimento</b>	<b>v.a</b>
Economia	2.131
Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti	1.464
Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni	1.406
Architettura e design	787
Sezione interscuola di scienze matematiche, fisiche e naturali del Dibris	782
Giurisprudenza	763
Medicina interna e specialità mediche	702
Scienze politiche e internazionali	583
Medicina sperimentale	573
Antichità, filosofia e storia	566

Fonte: Elaborazioni OML ALFA su dati UNIGE

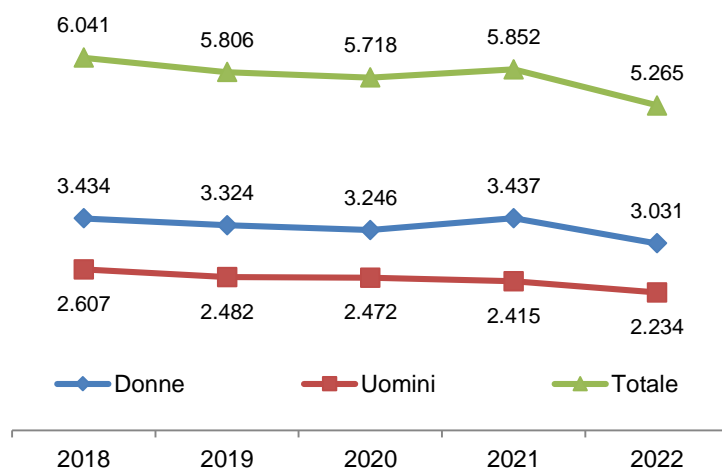
## I Laureati

Nell'anno solare **2022** i laureati dell'Università degli Studi di Genova sono 5.265, in diminuzione del 10,0% rispetto al 2021 (-587 unità). La diminuzione riguarda soprattutto le donne (-11,8%, -406 unità), mentre gli uomini scendono in misura inferiore (-7,5%, -181 unità).

Le donne laureate nell'anno solare 2022 rappresentano il 57,6% (3.031 unità) dei laureati complessivi, coerentemente con i dati diffusi da Istat sui livelli di istruzione terziaria nella popolazione tra 30-34 anni; infatti, anche nel 2022, in Liguria la percentuale delle donne in possesso di un titolo di studio offerto da università, istituti di formazione professionale di livello post-secondario, istituti tecnici superiori e altri istituti che rilasciano titoli accademici o certificati di formazione professionale superiore, è maggiore rispetto a quella degli uomini (donne: 30,9% uomini: 19,7%).

Rispetto al 2018 i laureati complessivi diminuiscono del 12,8% (-776 unità). La componente maschile nel periodo 2022/2018 scende del 14,3% (-373 unità) e quella femminile dell'11,7% (-403 unità).

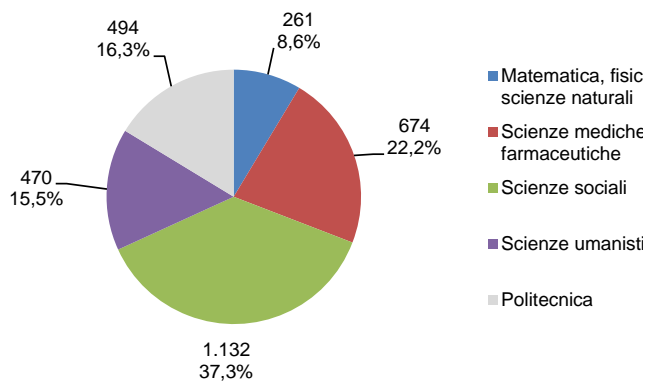
**Totale laureati per anno solare UniGe**



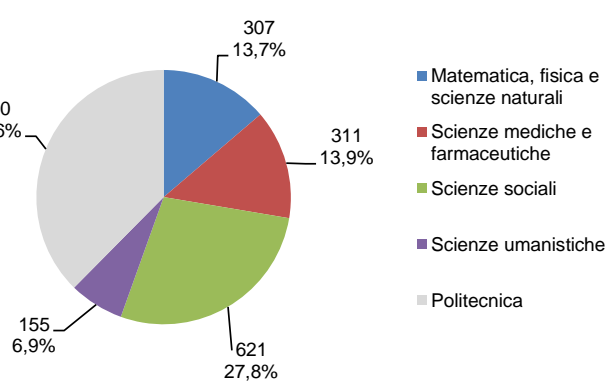
Fonte: OML ALFA su dati UNIGE



**Donne laureate per Scuola  
anno solare 2022 Ateneo di Genova**



**Uomini laureati per Scuola  
anno solare 2022 Ateneo di Genova**

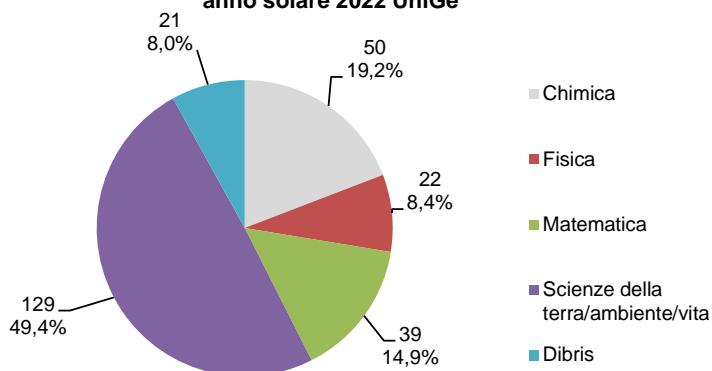


Fonte: OML ALFA su dati UNIGE

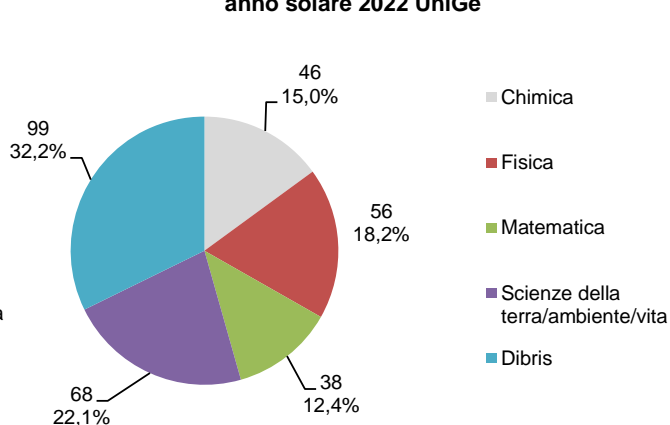
Nell'anno solare 2022, nell'ambito della Scuola di scienze matematiche, fisiche e naturali, il 34,7% dei laureati afferisce al Dipartimento di Scienze della terra/ambiente/vita (197 unità), percentuale che sale al 49,4% se consideriamo solo la componente femminile (129 unità); al secondo posto troviamo i laureati in chimica con il 21,1% (120 unità). Anche tra i laureati in chimica le donne superano gli uomini, ma su percentuali più contenute (donne: 19,2%, 50 unità; uomini: 15,0%, 46 unità).

La percentuale dei laureati al Dibris è più elevata tra gli uomini (32,2%, 99 unità; donne: 8,0%, 21 unità).

**Donne laureate per Dipartimento - Scuola di scienze  
matematiche, fisiche e naturali  
anno solare 2022 UniGe**



**Uomini laureati per Dipartimento - Scuola di scienze  
matematiche, fisiche e naturali  
anno solare 2022 UniGe**

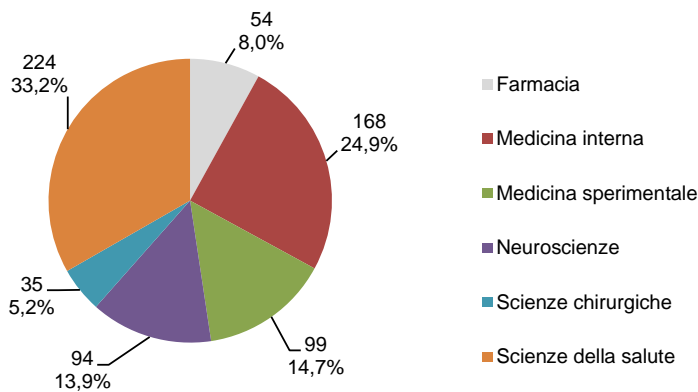


Fonte: OML ALFA su dati UNIGE

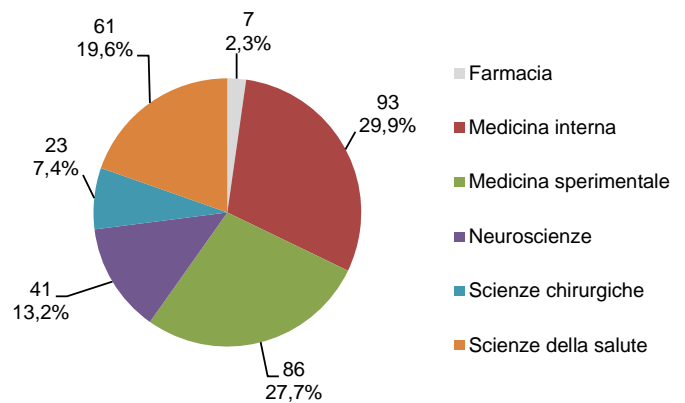
Nell'anno solare 2022, nell'ambito della Scuola di Scienze mediche e farmaceutiche, il 28,9% è laureato in Scienze della salute (285 unità), percentuale che sale al 33,2% se consideriamo solo le donne (224 unità). Tra gli uomini prevalgono i laureati in Medicina interna (29,9%, 93 unità), al secondo posto troviamo quelli laureati in Medicina sperimentale (27,7%, 86 unità) e al terzo i laureati in Scienze della salute (19,6%, 61 unità).

Tra le donne dopo Scienza della salute, abbiamo Medicina interna (24,9%, 168 unità) e al terzo posto, su percentuali simili, Medicina sperimentale (14,7%, 99 unità) e Neuroscienze (13,9%, 94 unità).

**Donne laureate per Dipartimento - Scuola di scienze mediche e farmaceutiche anno solare 2022 UniGe**

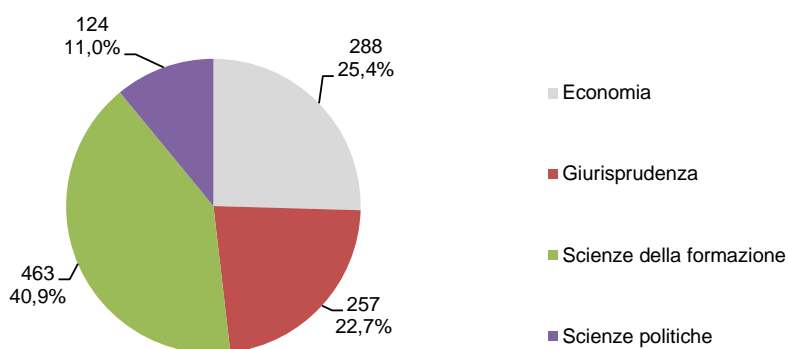


**Uomini laureati per Dipartimento - Scuola di scienze mediche e farmaceutiche anno solare 2022 UniGe**

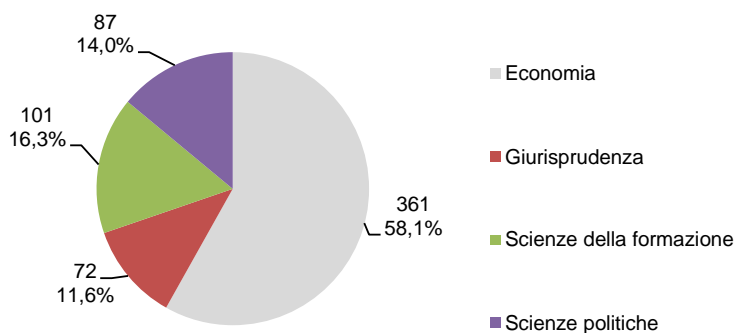


Nell'anno solare 2022, nell'ambito della Scuola di Scienze sociali, il 37,0% dei laureati fa parte del Dipartimento di Economia (649 unità). Se si considera la sola componente maschile, i laureati in economia si avvicinano al 60,0% (58,1%, 361 unità). Tra le donne prevalgono le laureate in scienze della formazione (40,9%, 463 unità).

**Donne laureate per Dipartimento - Scuola di scienze sociali  
anno solare 2022 UniGe**

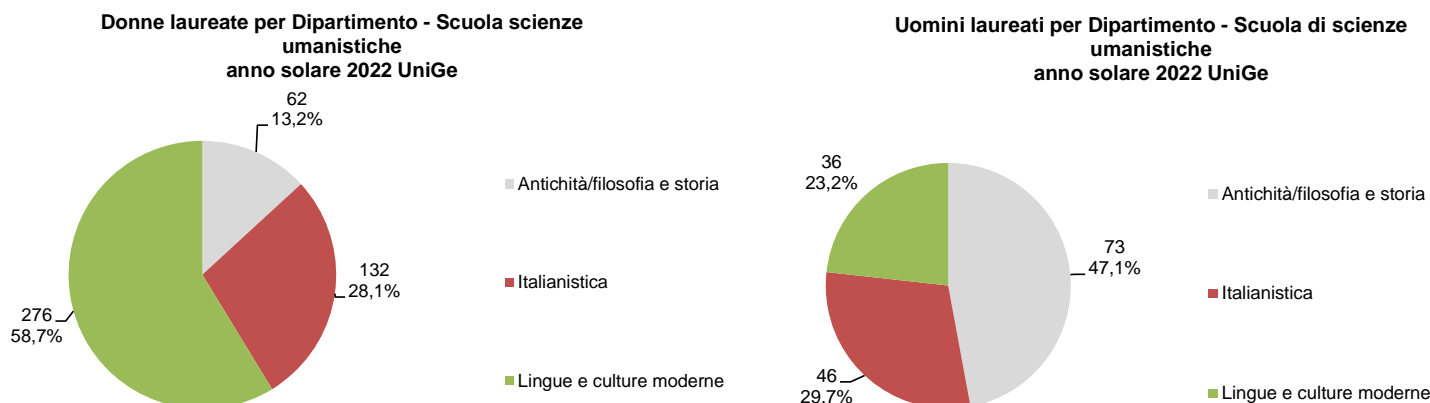


**Uomini laureati per Dipartimento - Scuola di scienze sociali  
anno solare 2022 UniGe**



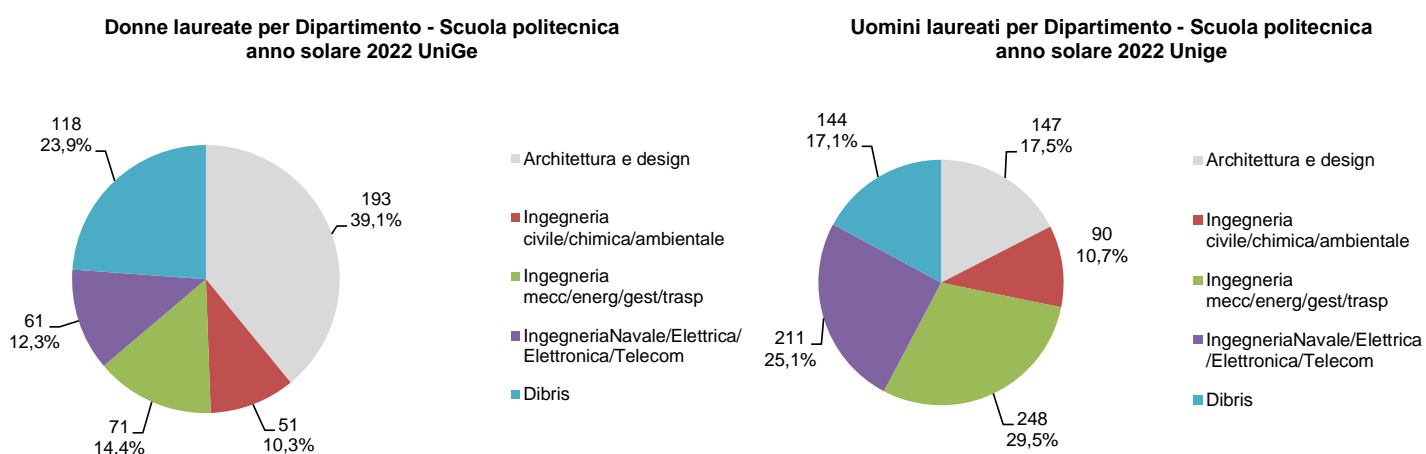
Fonte: OML ALFA su dati UNIGE

Nell'anno solare 2022, nella Scuola di Scienze umanistiche, oltre la metà dei laureati afferisce al Dipartimento di Lingue e culture moderne (49,9%, 312 unità), percentuale che sale al 58,7% se si considerano solo le donne (276 unità). Tra gli uomini della Scuola prevalgono i laureati nel Dipartimento di Antichità/filosofia/storia (47,1%, 73 unità).



Fonte: OML ALFA su dati UNIGE

Nell'anno solare 2022, nella Scuola politecnica, il 25,5% è laureato in Architettura e design (340 unità); tra le donne la percentuale è del 39,1% (193 unità). La maggior parte degli uomini (29,5%, 248 unità) è laureata in Ingegneria meccanica/energetica/gestionale/dei trasporti, percentuale che scende al 14,4% tra le donne (71 unità). Sempre tra gli uomini, al secondo posto, troviamo ingegneria navale/elettrica/elettronica/delle telecomunicazioni (25,1%, 211 unità) che tra le donne è al penultimo posto per numero di laureate (61 unità, 12,3%).



Fonte: OML ALFA su dati UNIGE

**Top ten dei Dipartimenti con più donne laureate  
anno solare 2022**  
(valori assoluti)

<b>Dipartimento</b>	<b>v.a</b>
Scienze della formazione	463
Economia	288
Lingue e culture moderne	276
Giurisprudenza	257
Scienze della salute	224
Architettura e design	193
Medicina interna e specialità Italianistica, romanistica, arti e spettacolo	168
Scienze della terra, dell'ambiente e della vita	129
Scienze politiche e internazionali	124

Fonte: Elaborazioni OML ALFA su dati UNIGE

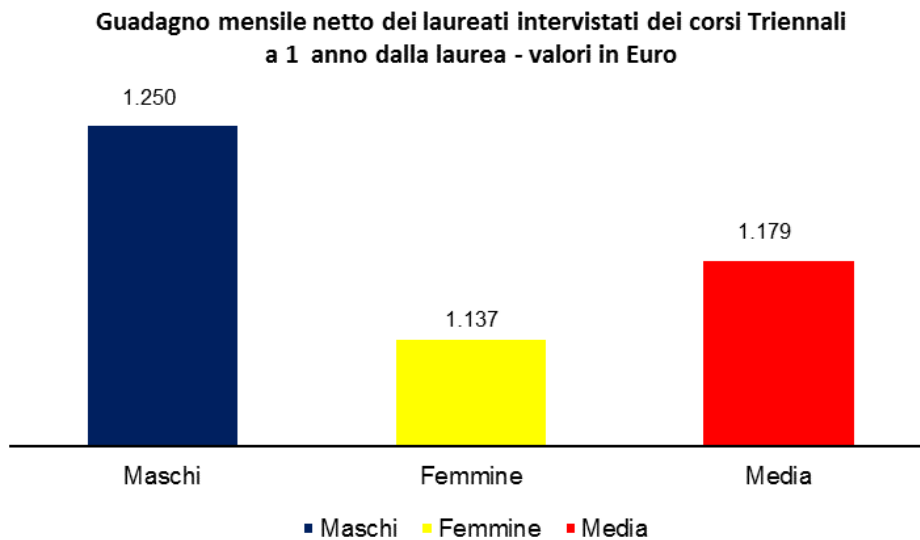
**Top ten dei Dipartimenti con più uomini laureati anno  
solare 2022**  
(valori assoluti)

<b>Dipartimento</b>	<b>v.a</b>
Economia	361
Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti	248
Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni	211
Architettura e design	147
Sezione interscuola politecnica del Dibris	144
Scienze della formazione	101
Sezione interscuola di scienze matematiche, fisiche e naturali del Dibris	99
Medicina interna e specialità mediche	93
Ingegneria civile, chimica e ambientale	90
Scienze politiche e internazionali	87

Fonte: Elaborazioni OML ALFA su dati UNIGE

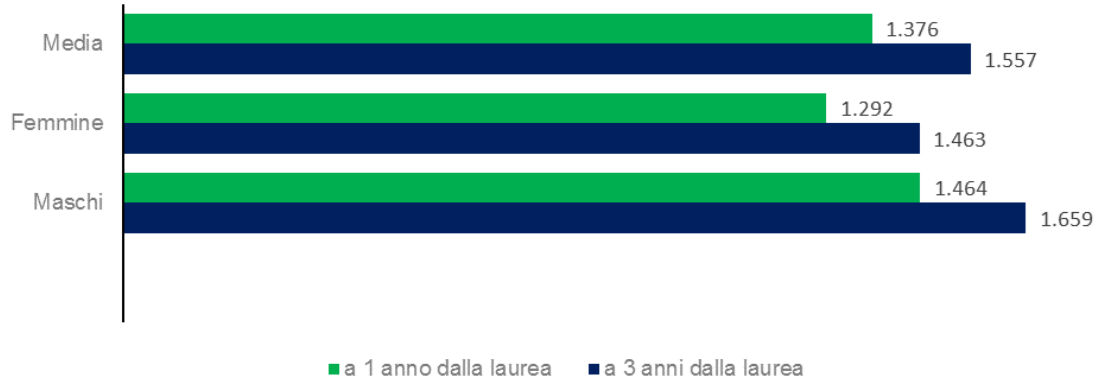
Dall'ultima indagine Almalaurea, pubblicata nel 2023 le **retribuzioni medie nette** a un anno dalla laurea sono più basse per chi ha solo la laurea triennale di primo livello (1.179 euro), seguono le lauree magistrali biennali (1.376 euro), mentre l'importo più alto, e per chi ha frequentato un corso di laurea Magistrale a ciclo unico (1.488 euro).

Anche da questa rilevazione emerge come gli uomini abbiano una retribuzione mensile più alta rispetto alle donne. A un anno dalla laurea, la differenza di genere a vantaggio della componente maschile è risultata di 113 euro per i laureati triennali, di 145 euro per chi ha lauree magistrali a ciclo unico, e, infine, di 172 euro per i possessori di laurea specialistica biennale.



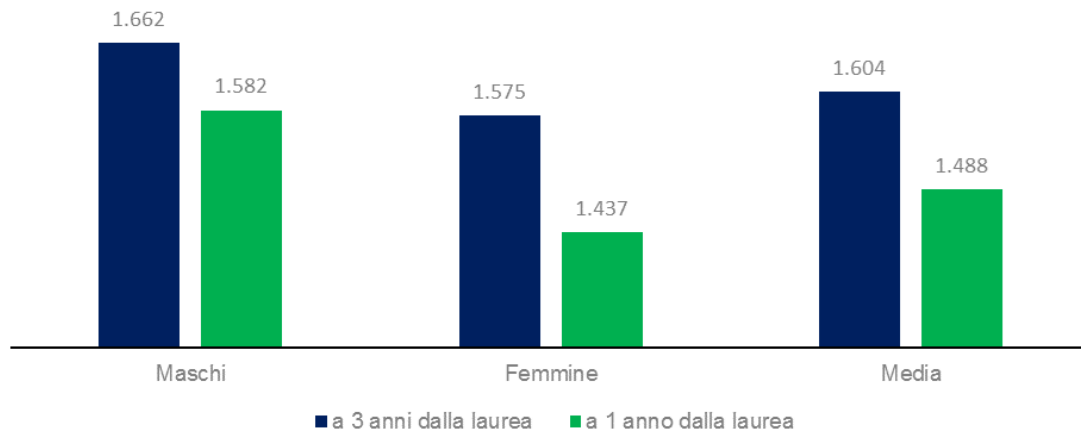
Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati Almalaurea XV 2023

**Guadagno mensile netto dei laureati intervistati  
dei corsi Magistrali biennali 2022  
a 1 e 3 anni dalla laurea - valori in Euro**



Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati Almalaurea XV 2023

**Guadagno mensile netto dei laureati intervistati  
dei corsi Magistrali a ciclo unico  
a 1 e 3 anni dalla laurea - valori in Euro**



Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati Almalaurea XV 2023

## Approfondimento su iscritti, laureati e professioni STEM (Scientifiche, Tecniche, Ingegneristiche e Matematiche)

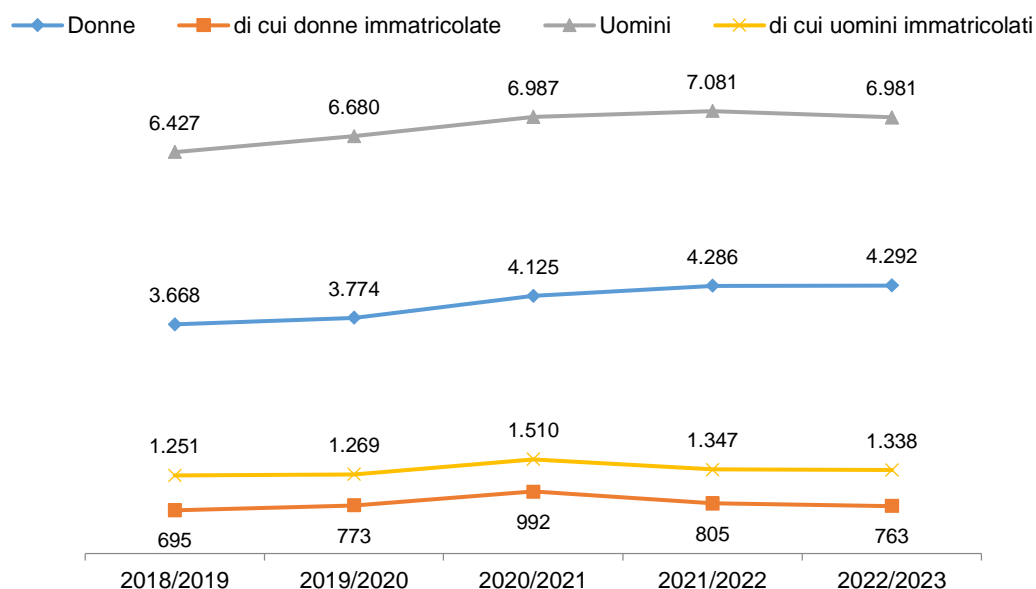
### Gli iscritti all'Università in discipline STEM

Prima di analizzare chi sono gli avviati nelle professioni STEM, forniamo qualche dato sugli iscritti e i laureati nelle discipline STEM.

Gli iscritti alle discipline STEM nell'a.a. 2022/2023 sono complessivamente in crescita se confrontati all'a.a. 2018/2019 (+11,7%, +1.1178 unità). L'incremento riguarda entrambe le componenti di genere, ma soprattutto le donne (donne: +17,0%, +624 unità; uomini: +8,6%, +554 unità). Salgono anche gli immatricolati (+8,0%, +155 unità) e anche in questo caso l'incremento femminile è più elevato rispetto a quello maschile (donne: +9,8%, +68 unità; uomini: +7,0%, +87 unità).

Se effettuiamo il confronto tra l'a.a. 2022/2023 e l'a.a. 2021/2022 gli iscritti nelle discipline STEM scendono dello 0,8% (-94 unità), la flessione riguarda gli uomini (-1,4%, -100 unità), mentre le donne crescono di sole 6 unità (+0,1%); se però osserviamo le immatricolazioni, anch'esse in calo (-2,4%, -51 unità), sono le donne immatricolate a diminuire maggiormente (-5,2%, -42 unità; uomini: -0,7%, -9 unità),

### Iscritti discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche, matematiche per anno accademico - Ateneo di Genova



Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati UNIGE



**TOTALE ISCRITTI ATENEO DI GENOVA DISCIPLINE SCIENTIFICHE,  
TECNOLOGICHE, IGNEGNERISTICHE, MATEMATICHE PER ANNO  
ACCADEMICO**

(valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Donne	3.668	3.774	4.125	4.286	4.292
<i>di cui donne immatricolate</i>	695	773	992	805	763
Uomini	6.427	6.680	6.987	7.081	6.981
<i>di cui uomini immatricolati</i>	1.251	1.269	1.510	1.347	1.338
<b>Totale</b>	<b>10.095</b>	<b>10.454</b>	<b>11.112</b>	<b>11.367</b>	<b>11.273</b>
<i>di cui immatricolati</i>	1.946	2.042	2.502	2.152	2.101
<b>Variazioni assolute</b>					
	2019/20- 2018/19	2020/21- 2019/20	2021/22- 2020/21	2022/23- 2021/22	2022/2023- 2018/2019
Donne	106	351	161	6	624
<i>di cui donne immatricolate</i>	78	219	-187	-42	68
Uomini	253	307	94	-100	554
<i>di cui uomini immatricolati</i>	18	241	-163	-9	87
<b>Totale</b>	<b>359</b>	<b>658</b>	<b>255</b>	<b>-94</b>	<b>1.178</b>
<i>di cui immatricolati</i>	96	460	-350	-51	155
	2019/20- 2018/19	2020/21- 2019/20	2021/22- 2020/21	2022/23- 2021/22	2022/2023- 2018/2019
Donne	2,9%	9,3%	3,9%	0,1%	17,0%
<i>di cui donne immatricolate</i>	11,2%	28,3%	-18,9%	-5,2%	9,8%
Uomini	3,9%	4,6%	1,3%	-1,4%	8,6%
<i>di cui uomini immatricolati</i>	1,4%	19,0%	-10,8%	-0,7%	7,0%
<b>Totale</b>	<b>3,6%</b>	<b>6,3%</b>	<b>2,3%</b>	<b>-0,8%</b>	<b>11,7%</b>
<i>di cui immatricolati</i>	4,9%	22,5%	-14,0%	-2,4%	8,0%

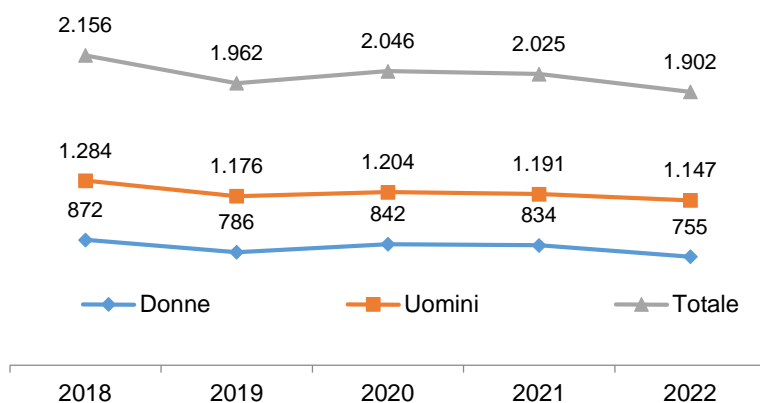
Fonte: Elaborazioni OML ALFA su dati UNIGE

## I laureati nelle discipline STEM

Se confrontiamo i laureati in discipline STEM nell'anno solare 2022 con quelli del 2018 osserviamo una riduzione dell'11,8% (-254 unità) che riguarda donne e uomini (donne: -13,4%, -117 unità; uomini: -10,7%, -137 unità).

Diminuiscono i laureati anche se il confronto viene fatto con il 2021 (totale: -6,1%, -123 unità; donne: -9,5%, -79 unità; uomini: -3,7%, -44 unità).

### Laureati in discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche, matematiche - Ateneo di Genova



Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati UNIGE

**TOTALE LAUREATI ATENEO DI GENOVA IN DISCIPLINE  
SCIENTIFICHE, TECNOLOGICHE, INGEGNERISTICHE,  
MATEMATICHE PER ANNO SOLARE DI LAUREA**

(valori assoluti - variazioni assolute e percentuali)

	2018	2019	2020	2021	2022
Donne	872	786	842	834	755
Uomini	1.284	1.176	1.204	1.191	1.147
<b>Totale</b>	<b>2.156</b>	<b>1.962</b>	<b>2.046</b>	<b>2.025</b>	<b>1.902</b>
valori assoluti					
	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2022/2018
Donne	-86	56	-8	-79	-117
Uomini	-108	28	-13	-44	-137
<b>Totale</b>	<b>-194</b>	<b>84</b>	<b>-21</b>	<b>-123</b>	<b>-254</b>
valori percentuali					
	2019/2018	2020/2019	2021/2020	2022/2021	2022/2018
Donne	-9,9%	7,1%	-1,0%	-9,5%	-13,4%
Uomini	-8,4%	2,4%	-1,1%	-3,7%	-10,7%
<b>Totale</b>	<b>-9,0%</b>	<b>4,3%</b>	<b>-1,0%</b>	<b>-6,1%</b>	<b>-11,8%</b>

Fonte: Elaborazioni OML ALFA su dati UNIGE

### **Gli avviati nelle professioni STEM<sup>5</sup>**

STEM è l'acronimo inglese di *Science, Technology, Engineering and Mathematics*, ossia scienza, tecnologia, ingegneria, matematica.

L'OML di Alfa e la Camera di Commercio di Genova hanno individuato le qualifiche professionali che possono essere ricomprese in questa definizione.

---

<sup>5</sup> Nei paragrafi su iscritti e laureati si tiene conto solo delle discipline STEM in senso stretto, mentre nella parte sugli avviati le qualifiche ricomprendono anche farmacisti e veterinari.

**Professioni STEM - Qualifiche indicate secondo la classificazione CP2011 ISTAT**

<b>digit</b>	<b>descrizione qualifica</b>
2.1.1.1	Fisici e astronomi
2.1.1.2	Chimici e professioni assimilate
2.1.1.3	Matematici, statistici, analisti dei dati e professioni asismilate
2.1.1.4	Analisti e progettisti di software
2.1.1.5	Progettisti e amministratori di sistemi
2.1.1.6	Geologi, meteorologi, geofisici e professioni assimilate
2.2.1.1	Ingegneri energetici e meccanici
2.2.1.2	Ingegneri metallurgico-minerari
2.2.1.3	Ingegneri elettrotecnici
2.2.1.4	Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni
2.2.1.5	Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali
2.2.1.6	Ingegneri civili e professioni assimilate
2.2.1.7	Ingegneri industriali e gestionali
2.2.1.8	Ingegneri biomedici e bioingegneri
2.3.1.1	Biologi, botanici e zoologi e professioni asismilate
2.3.1.2	Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate
2.3.1.3	Agronomi e forestali
2.3.1.4	Veterinari
2.3.1.5	Farmacisti
3.1.1.1	Tecnici fisici e geologici
3.1.1.2	Tecnici chimici
3.1.1.3	Tecnici statistici
3.1.2.1	Tecnici programmatori
3.1.2.2	Tecnici esperti in applicazioni
3.1.2.3	Tecnici web
3.1.2.4	Tecnici gestori di basi dati
3.1.2.5	Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici
3.1.2.6	Tecnici per la trasmissione radio televisiva e per le telecomunicazioni
3.1.3.4	Tecnici elettronici
3.2.2.1	Tecnici agronomi e forestali
3.2.2.2	Zootecnici
3.2.2.3	Tecnici biologi, biochimici e professioni assimilate

Fonte: ALFA - OML e Camera di Commercio di Genova

Nel 2022 gli avviati al lavoro con una qualifica professionale STEM sono 2.633. Gli avviati sono diminuiti nel 2020, rispetto al 2019, per effetto della pandemia da COVID-19 (-18,8%, -503 unità), sono saliti nel 2021 (+37,1%, +805 unità), soprattutto per effetto dell'incremento della componente femminile (+61,3%, +375 unità) e ridiscesi nel 2022 (-11,5%, -136 unità), attestandosi su valori vicini ai livelli del 2019 (2022/2019: -1,5%, -40 unità).

### Avviati professioni STEM

(valori assoluti - variazioni percentuali)

	2019	2020	2021	2022
	v.a	v.a	v.a	v.a
Liguria	2.673	2.170	2.975	2.633
Variazioni				
	2020/2019	2021/2020	2022/2021	
	v%	v%	v%	
Liguria	-18,8%	37,1%	-11,5%	

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati SIL QPG

### Avviate donne professioni STEM

(valori assoluti - variazioni percentuali)

	2019	2020	2021	2022
	v.a	v.a	v.a	v.a
Liguria	862	612	987	851
Variazioni				
	2020/2019	2021/2020	2022/2021	
	v%	v%	v%	
Liguria	-29,0%	61,3%	-13,8%	

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati SIL QPG

### Avviati uomini professioni STEM

(valori assoluti - variazioni percentuali)

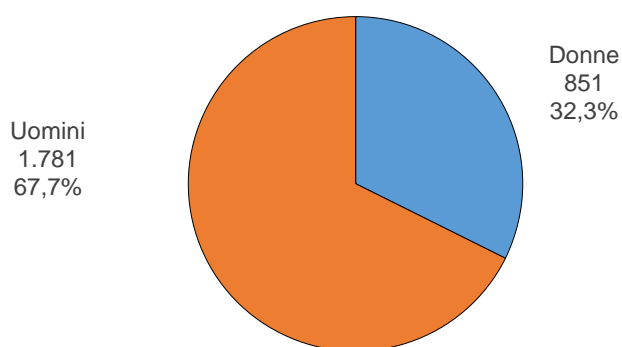
	2019	2020	2021	2022
	v.a	v.a	v.a	v.a
Liguria	1.811	1.558	1.988	1.781
Variazioni				
	2020/2019	2021/2020	2022/2021	
	v%	v%	v%	
Liguria	-14,0%	27,6%	-10,4%	

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati SIL QPG

## Le caratteristiche degli avviati con qualifiche STEM nel 2022

Dei 2.633 avviati nel 2022, il 67,7% sono uomini (1.781 unità) e il 32,3% donne (851 unità).

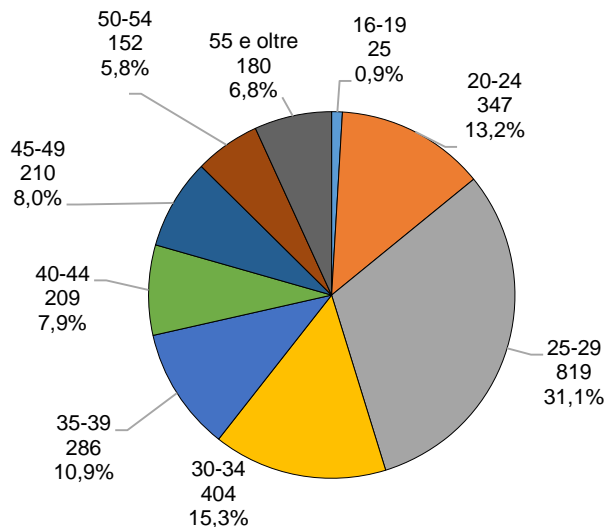
Avviati professioni STEM 2022 per genere, Liguria  
Totale 2.633  
casi mancanti 1



Fonte: Elaborazione ALFA - OML su dati QPG

La fascia di età più numerosa degli avviati è quella tra i 25-29 anni (31,1%, 819 unità), seguita dalla classe 30-34 anni (15,3%, 404 unità).

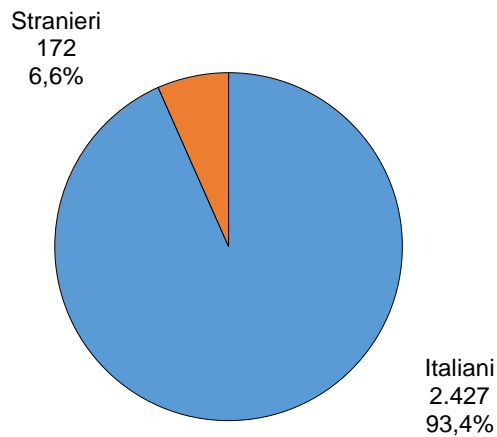
Avviati professioni STEM 2022 fasce di età, Liguria  
Totale 2.633  
casi mancanti 1



Fonte: Elaborazione ALFA - OML su dati QPG

La quasi totalità degli avviati è di cittadinanza italiana (93,4%, 2.427 unità).

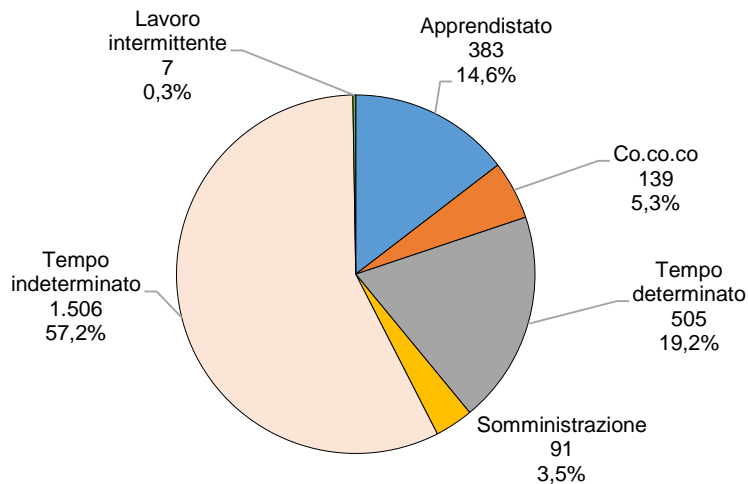
Avviati professioni STEM 2022, cittadinanza, Liguria  
 Totale 2.633  
 casi mancanti 34



Fonte: Elaborazione ALFA – OML su dati QPG

E' interessante segnalare come la maggior parte dei lavoratori viene avviata con un contratto a tempo indeterminato (57,2%, 1.506 unità); un dato che conferma l'appetibilità di queste figure da parte delle aziende, anche per effetto dell'elevata difficoltà di reperimento di queste professionalità.

Avviati professioni STEM 2022 tipo di contratto,  
 Liguria  
 Totale 2.633  
 casi mancanti 2



Fonte: Elaborazione ALFA - OML su dati QPG



Se analizziamo nel dettaglio le qualifiche delle professioni STEM emerge che il 27,1% è avviato come analista e progettista sw (27,1%, +714 unità), al secondo posto troviamo i farmacisti (10,0%, 262 unità), ma solo per effetto della componente femminile (donne; 24,0%, 204 unità; uomini: 3,3%, 58 unità).

Le qualifiche maschili prevalenti nel 2022 sono:

- 1° analisti e progettisti di sw (29,6%, 528 unità);
- 2° tecnici programmatori (11,2%, 200 unità);
- 3° tecnici esperti in applicazioni (10,1%, 180 unità);
- 4° ingegnere energetici e meccanici (9,8%, 174 unità).

Le qualifiche femminili prevalenti nel 2022 sono:

- 1° analiste e progettiste di sw (21,9%, 186 unità);
- 2° farmaciste (24,0%, 204 unità);
- le prime due qualifiche sommate corrispondono al 45,9% delle avviate*
- 3° tecniche esperte in applicazioni (8,7%, 74 unità);
- 4° chimiche e professioni assimilate (5,5%, 47 unità).

**Avviati 2022 nelle professioni STEM per genere e qualifica 4 ISTAT digit CPI 2011**

(valori assoluti e valori percentuali)

	Femmine		Maschi		Totale	
	v.a.	v%	v.a.	v%	v.a.	v%
Analisti e progettisti di software	186	21,9%	528	29,6%	714	27,1%
Farmacisti	204	24,0%	58	3,3%	262	10,0%
Tecnici esperti in applicazioni	74	8,7%	180	10,1%	254	9,7%
Tecnici programmatori	44	5,2%	200	11,2%	244	9,3%
Ingegneri energetici e meccanici	37	4,3%	174	9,8%	211	8,0%
Tecnici elettronici	2	0,2%	92	5,2%	94	3,6%
Chimici e professioni assimilate	47	5,5%	36	2,0%	83	3,2%
Ingegneri elettronici e in telecomunicazioni	13	1,5%	63	3,5%	76	2,9%
Biologi, botanici, zoologi e professioni assimilate	45	5,3%	23	1,3%	68	2,6%
Ingegneri civili e professioni assimilate	27	3,2%	41	2,3%	68	2,6%
Tecnici chimici	36	4,2%	31	1,7%	67	2,5%
Ingegneri elettrotecnici	4	0,5%	60	3,4%	64	2,4%
Tecnici statistici	14	1,6%	38	2,1%	52	2,0%
Ingegneri industriali e gestionali	9	1,1%	38	2,1%	47	1,8%
Tecnici biochimici e professioni assimilate	24	2,8%	18	1,0%	42	1,6%
Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni	6	0,7%	33	1,9%	39	1,5%
Progettisti e amministratori di sistemi	7	0,8%	31	1,7%	38	1,4%
Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici	5	0,6%	31	1,7%	36	1,4%
Ingegneri chimici, petroliferi e dei materiali	11	1,3%	19	1,1%	30	1,1%
Tecnici fisici e geologici	2	0,2%	28	1,6%	30	1,1%
Ingegneri biomedici e bioingegneri	17	2,0%	8	0,4%	25	0,9%
Matematici, statistici e professioni assimilate	8	0,9%	17	1,0%	25	0,9%
Tecnici web	7	0,8%	8	0,4%	15	0,6%
Fisici e astronomi	4	0,5%	9	0,5%	13	0,5%
Agronomi e forestali	4	0,5%	6	0,3%	10	0,4%
Tecnici gestori di basi di dati	3	0,4%	4	0,2%	7	0,3%
Farmacologi, batteriologi e professioni assimilate	5	0,6%	0,0%	0,0%	5	0,2%
Ingegneri metallurgico-minerari		0,0%	5	0,3%	5	0,2%
Tecnici agronomi e forestali	2	0,2%	2	0,1%	4	0,2%
Veterinari	4	0,5%	0,0%	0,0%	4	0,2%
<b>Totale</b>	<b>851</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.781</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.632</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: ALFA - O.M.L. Elaborazioni su dati SIL QPG

1 caso mancante

**Servizio Osservatorio MdL, Migranti e IVC delle Competenze**

Responsabile Elisabetta Garbarino

A cura dell'OML-Lia Orzati