



**I** CENTRO STUDI  
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

# GLI ISCRITTI ALL'ALBO ANNO 2020

CRESCE IL NUMERO DEGLI ISCRITTI  
ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI  
SOLO GRAZIE ALLA COMPONENTE FEMMINILE

# I CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

Presidenza e Segreteria:  
Via XX Settembre, 5 - 00187 Roma  
Tel. 06.6976701 - Fax 06.69767048  
[www.tuttoingegnere.it](http://www.tuttoingegnere.it)



Presso il Ministero della Giustizia  
00186 Roma - Via Arenula, 71

## CONSIGLIO DIRETTIVO

Ing. Armando Zambrano	Presidente
Ing. Gianni Massa	Vicepresidente Vic.
Ing. Giovanni Cardinale	Vicepresidente
Ing. Angelo Valsecchi	Consigliere Segretario
Ing. Michele Lapenna	Consigliere Tesoriere
Ing. Stefano Calzolari	Consigliere
Ing. Gaetano Fedè	Consigliere
Ing. iunior Ania Lopez	Consigliere

Ing. Massimo Mariani	Consigliere
Ing. Antonio Felice Monaco	Consigliere
Ing. Roberto Orvieto	Consigliere
Ing. Angelo Domenico Perrini	Consigliere
Ing. Luca Scappini	Consigliere
Ing. Raffaele Solustri	Consigliere
Ing. Remo Giulio Vaudano	Consigliere

# I CENTRO STUDI CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

Sede:  
Via XX Settembre, 5 - 00187 Roma  
Tel. 06.85.35.47.39 - Fax 06.84.24.18.00  
[info@centrostudicni.it](mailto:info@centrostudicni.it)  
[www.fondazionecni.it](http://www.fondazionecni.it)

## CONSIGLIO DIRETTIVO

Ing. Giuseppe Maria Margiotta	Presidente
Ing. Paolo De Santi	Vicepresidente
Ing. Antonio Armani	Consigliere Segretario
Ing. Augusto Delli Santi	Consigliere

Ing. Tommaso Ferrante	Consigliere
Ing. Michele Laorte	Consigliere
Ing. Massimo Mariani	Consigliere
Ing. Antonio Zanardi	Consigliere

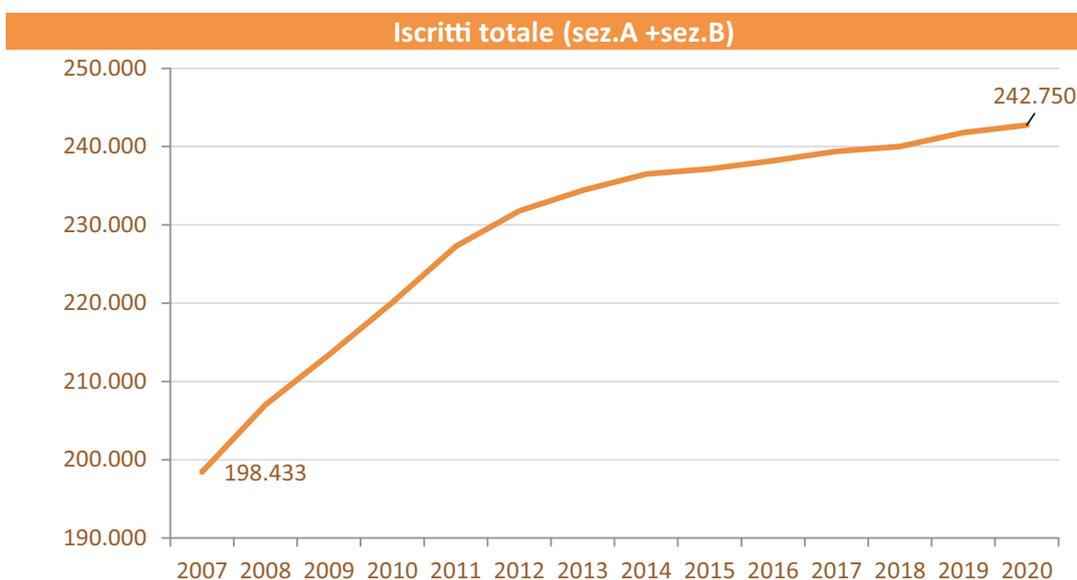
## Sintesi

Nonostante tutte le criticità emerse nel corso degli ultimi anni, continua a crescere il numero di ingegneri iscritti all'albo: i dati di inizio anno indicano 242.750 iscritti, circa mille in più rispetto al 2019.



## ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI

SERIE 2007-2020 – (VAL. ASS.)



Quello che emerge dall'analisi dei dati effettuata dal Centro studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri è un quadro sostanzialmente stabile rispetto al 2019: il numero di nuove iscrizioni si mantiene intorno alle 6mila unità a fronte di circa 5mila cancellazioni e continua a restare bassa la quota di laureati che sostengono l'Esame di Stato e ancor più bassa quella di coloro che si iscrivono all'albo una volta conseguita l'abilitazione professionale (circa un sesto dei laureati).

Ma il dato positivo del 2020 rivela una importante novità, dal momento che il saldo positivo è stato realizzato solo grazie alla **crescita costante del numero di donne** iscritte all'Albo che ha superato quota 38mila, circa mille in più rispetto al 2019, mentre si è leggermente ridotto il numero di uomini iscritti.



FLUSSO TRA LA LAUREA E L'ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI LAUREATI DEL 2017  
(VAL. ASS.)



\*Dato aggiornato al 10/01/2020

Prosegue, inoltre, la progressiva “**polarizzazione**” dell'albo verso il settore *civile ed ambientale*, l'unico che al momento concede delle riserve agli iscritti, tanto da concentrare il 71% degli iscritti alla sezione A con un titolo di laurea magistrale (si ricorda che i laureati del vecchio ordinamento potevano accedere a tutte e tre i settori dell'albo).

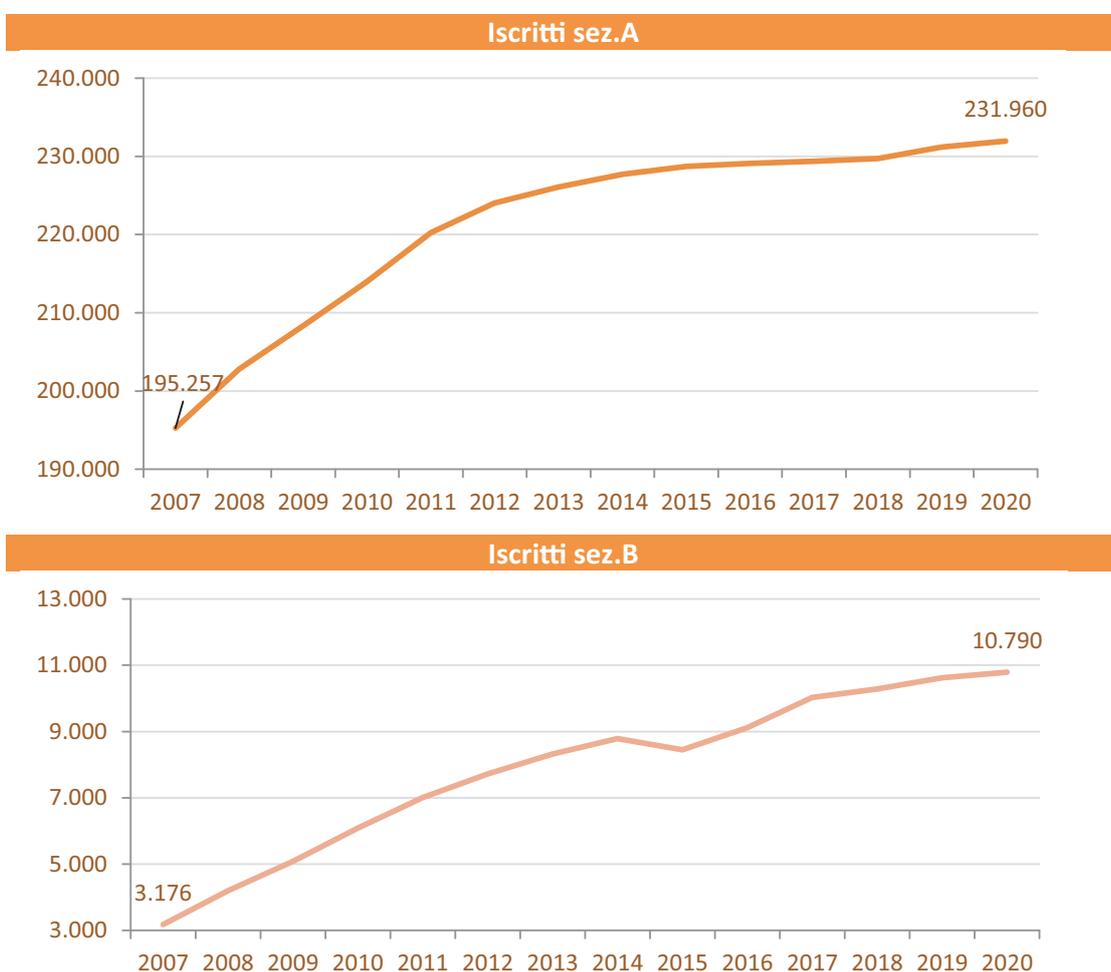
### Gli iscritti all'Albo professionale: dati di dettaglio

Nel mese di gennaio del 2020, gli iscritti all'Albo degli ingegneri sono 242.750, lo 0,4% in più rispetto al 2019, di cui 231.960 iscritti alla sezione A e 10.790 alla sezione B.



### ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER SEZIONE

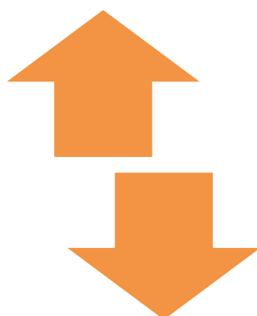
SERIE 2007-2020 – (VAL. ASS.)



Il saldo di circa mille ingegneri in più rispetto all'anno precedente è il risultato di 6.004 nuove iscrizioni o re-iscrizioni che sono andate a compensare le 5.045 cancellazioni avvenute nel corso del 2019.



### VARIAZIONI RISPETTO AL 2019

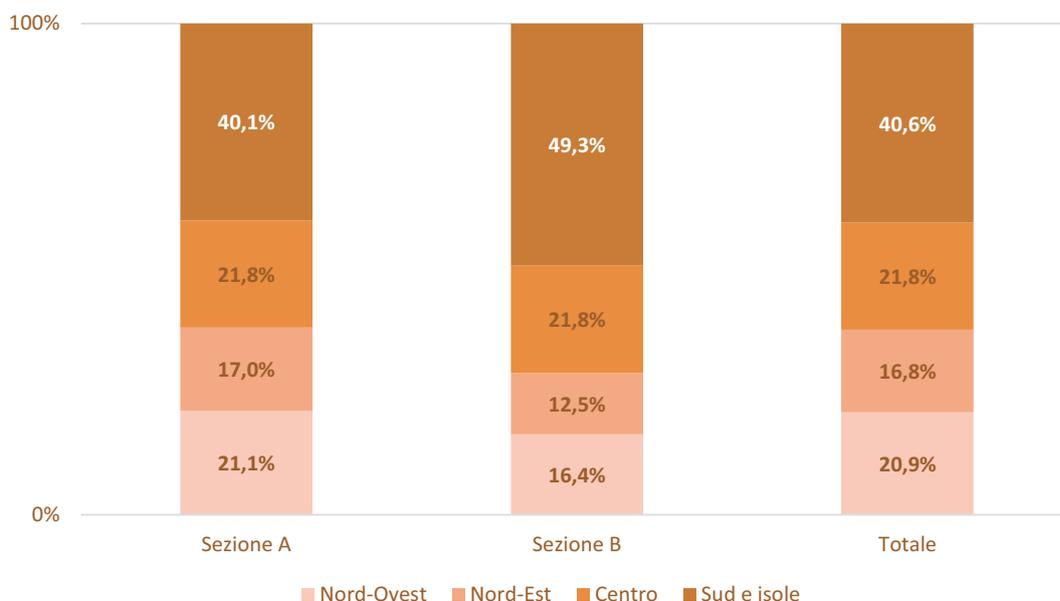


**6.004**  
nuove iscrizioni  
**5.045**  
cancellazioni

L'analisi dei dati di inizio 2020 evidenzia una situazione sostanzialmente invariata per quanto concerne la distribuzione territoriale degli iscritti all'albo tanto che la **concentrazione maggiore resta localizzata nelle regioni meridionali** in misura pressoché analoga a quanto rilevato nel 2019 (40,6% contro il 40,5% del 2019).



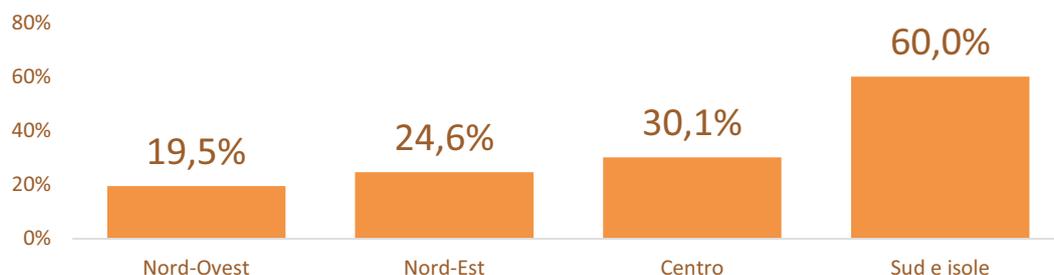
### ISCRIZIONI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER AREA GEOGRAFICA ANNO 2020 (VAL.%)



L'iscrizione all'albo professionale si conferma dunque una opportunità più sentita tra gli ingegneri meridionali: si stima infatti che circa 6 laureati in ingegneria su 10 tra quelli residenti nel Mezzogiorno siano iscritti all'albo, a fronte di 2 su 10 nelle regioni settentrionali.



### QUOTA DI LAUREATI IN INGEGNERIA ISCRITTI ALL'ALBO PER AREA GEOGRAFICA (STIMA) ANNO 2020 (VAL.%)



Ciò nonostante, la Lombardia si conferma la regione con il maggior numero di iscritti (30.556 ingegneri iscritti), seguita dal Lazio (28.223 iscritti) e dalla Campania (26.855 iscritti). Rispetto al 2019, si registra un leggero calo di iscrizioni in Sicilia, Piemonte, Friuli Venezia Giulia e Valle d'Aosta con queste ultime due che confermano il trend negativo già rilevato lo scorso anno

Per quanto concerne gli *ingegneri juniores*, invece, la Campania (1.656 iscritti) e la Sicilia (1.229 iscritti) si confermano le regioni con il maggior numero di iscritti alla sezione B dell'albo.



### ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER REGIONE E SEZIONE ANNO 2020 (VAL.ASS, VAL.% E VAR.%)

	SEZIONE A		SEZIONE B		TOTALE		Var.% 2019- 2020
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	
Lombardia	29.445	12,7%	1.111	10,3%	30.556	12,6%	0,6%
Lazio	27.071	11,7%	1.152	10,7%	28.223	11,6%	0,1%
Campania	25.199	10,9%	1.656	15,3%	26.855	11,1%	0,5%
Sicilia	20.126	8,7%	1.229	11,4%	21.355	8,8%	-0,5%
Puglia	16.383	7,1%	735	6,8%	17.118	7,1%	0,6%
Emilia Romagna	16.288	7,0%	603	5,6%	16.891	7,0%	0,1%
Veneto	14.896	6,4%	498	4,6%	15.394	6,3%	0,1%
Toscana	12.477	5,4%	849	7,9%	13.326	5,5%	1,4%
Piemonte	12.314	5,3%	406	3,8%	12.720	5,2%	-0,2%
Calabria	10.841	4,7%	561	5,2%	11.402	4,7%	1,7%
Sardegna	8.604	3,7%	556	5,2%	9.160	3,8%	0,3%
Abruzzo	7.052	3,0%	289	2,7%	7.341	3,0%	1,4%
Marche	7.060	3,0%	230	2,1%	7.290	3,0%	0,8%
Liguria	6.713	2,9%	242	2,2%	6.955	2,9%	-0,6%
Friuli Venezia Giulia	4.178	1,8%	116	1,1%	4.294	1,8%	-1,0%
Trentino Alto Adige	4.078	1,8%	133	1,2%	4.211	1,7%	1,3%
Umbria	3.880	1,7%	119	1,1%	3.999	1,6%	1,0%
Basilicata	3.529	1,5%	226	2,1%	3.755	1,5%	0,6%
Molise	1.393	,6%	69	,6%	1.462	,6%	2,0%
Valle d'Aosta	433	,2%	10	,1%	443	,2%	-2,0%
<b>Totale</b>	<b>231.960</b>	<b>100,0%</b>	<b>10.790</b>	<b>100,0%</b>	<b>242.750</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,4%</b>

Roma, Napoli e Milano sono attualmente gli Ordini di gran lunga più popolosi di Italia: basti pensare che da soli comprendono più ingegneri di quanti ne siano iscritti nei 52 Ordini provinciali più piccoli.



**ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER ORDINE PROVINCIALE E SEZIONE**  
ANNO 2020 (VAL.ASS, VAL.% E VAR.%)

	SEZIONE A		SEZIONE B		TOTALE		Var.% 2019-20
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	
Roma	22.196	9,6%	746	6,9%	22.942	9,5%	-0,2%
Napoli	12.476	5,4%	706	6,5%	13.182	5,4%	-0,1%
Milano	11.403	4,9%	306	2,8%	11.709	4,8%	0,7%
Bari	7.219	3,1%	290	2,7%	7.509	3,1%	1,2%
Torino	7.086	3,1%	246	2,3%	7.332	3,0%	0,5%
Cagliari	6.213	2,7%	386	3,6%	6.599	2,7%	0,4%
Palermo	5.531	2,4%	326	3,0%	5.857	2,4%	-0,9%
Salerno	5.394	2,3%	435	4,0%	5.829	2,4%	1,1%
Catania	5.369	2,3%	288	2,7%	5.657	2,3%	-0,3%
Cosenza	5.353	2,3%	256	2,4%	5.609	2,3%	1,6%
Bologna	5.145	2,2%	132	1,2%	5.277	2,2%	1,2%
Genova	4.494	1,9%	116	1,1%	4.610	1,9%	0,0%
Brescia	4.229	1,8%	163	1,5%	4.392	1,8%	1,2%
Firenze	3.694	1,6%	251	2,3%	3.945	1,6%	1,3%
Caserta	3.632	1,6%	284	2,6%	3.916	1,6%	1,1%
Padova	3.760	1,6%	91	,8%	3.851	1,6%	-0,1%
Lecce	2.951	1,3%	90	,8%	3.041	1,3%	0,0%
Perugia	2.938	1,3%	94	,9%	3.032	1,2%	1,4%
Messina	2.805	1,2%	156	1,4%	2.961	1,2%	-0,4%
Bergamo	2.738	1,2%	161	1,5%	2.899	1,2%	1,5%
Ancona	2.785	1,2%	72	,7%	2.857	1,2%	0,2%
Trento	2.727	1,2%	106	1,0%	2.833	1,2%	1,5%
Verona	2.592	1,1%	152	1,4%	2.744	1,1%	-0,1%
L'Aquila	2.610	1,1%	115	1,1%	2.725	1,1%	1,5%
Potenza	2.545	1,1%	136	1,3%	2.681	1,1%	0,3%
Reggio Calabria	2.466	1,1%	156	1,4%	2.622	1,1%	2,1%
Treviso	2.401	1,0%	67	,6%	2.468	1,0%	-0,5%
Avellino	2.260	1,0%	135	1,3%	2.395	1,0%	0,8%
Vicenza	2.216	1,0%	105	1,0%	2.321	1,0%	0,2%
Venezia	2.278	1,0%	40	,4%	2.318	1,0%	1,7%
Pisa	2.085	,9%	134	1,2%	2.219	,9%	1,7%
Modena	2.148	,9%	68	,6%	2.216	,9%	-0,6%
Taranto	1.990	,9%	148	1,4%	2.138	,9%	0,3%
Monza e Brianza	2.038	,9%	77	,7%	2.115	,9%	0,4%
Frosinone	1.951	,8%	153	1,4%	2.104	,9%	2,2%
Foggia	1.936	,8%	119	1,1%	2.055	,8%	-0,3%
Varese	1.860	,8%	94	,9%	1.954	,8%	-0,4%
Udine	1.881	,8%	50	,5%	1.931	,8%	-0,8%
Catanzaro	1.819	,8%	78	,7%	1.897	,8%	2,1%
Pavia	1.812	,8%	41	,4%	1.853	,8%	0,6%
Parma	1.645	,7%	109	1,0%	1.754	,7%	-1,0%

## GLI ISCRITTI ALL'ALBO. ANNO 2020

	SEZIONE A		SEZIONE B		TOTALE		Var.% 2019-20
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	
Chieti	1.664	,7%	77	,7%	1.741	,7%	1,1%
Latina	1.581	,7%	154	1,4%	1.735	,7%	0,3%
Cuneo	1.568	,7%	48	,4%	1.616	,7%	-0,6%
Agrigento	1.508	,7%	80	,7%	1.588	,7%	-0,5%
Como	1.486	,6%	68	,6%	1.554	,6%	0,9%
Forli-Cesena	1.481	,6%	68	,6%	1.549	,6%	1,1%
Pescara	1.493	,6%	46	,4%	1.539	,6%	2,0%
Benevento	1.437	,6%	96	,9%	1.533	,6%	1,3%
Reggio Emilia	1.427	,6%	65	,6%	1.492	,6%	-0,9%
Siracusa	1.337	,6%	96	,9%	1.433	,6%	-0,8%
Macerata	1.369	,6%	50	,5%	1.419	,6%	1,1%
Bolzano	1.351	,6%	27	,3%	1.378	,6%	1,0%
Ravenna	1.308	,6%	63	,6%	1.371	,6%	0,7%
Teramo	1.285	,6%	51	,5%	1.336	,6%	0,9%
Lucca	1.240	,5%	95	,9%	1.335	,5%	2,1%
Arezzo	1.264	,5%	56	,5%	1.320	,5%	1,5%
Pesaro e Urbino	1.243	,5%	53	,5%	1.296	,5%	1,6%
Trapani	1.206	,5%	72	,7%	1.278	,5%	-0,9%
Ferrara	1.218	,5%	25	,2%	1.243	,5%	1,3%
Barletta-Andria-Trani	1.152	,5%	41	,4%	1.193	,5%	0,0%
Brindisi	1.135	,5%	47	,4%	1.182	,5%	0,9%
Alessandria	1.120	,5%	36	,3%	1.156	,5%	-0,9%
Sassari	1.067	,5%	49	,5%	1.116	,5%	0,0%
Trieste	1.083	,5%	25	,2%	1.108	,5%	0,4%
Savona	1.030	,4%	72	,7%	1.102	,5%	-3,2%
Ascoli Piceno	1.072	,5%	29	,3%	1.101	,5%	1,4%
Matera	984	,4%	90	,8%	1.074	,4%	1,1%
Rimini	1.030	,4%	36	,3%	1.066	,4%	-2,6%
Livorno	1.015	,4%	48	,4%	1.063	,4%	0,9%
Mantova	964	,4%	51	,5%	1.015	,4%	-1,0%
Caltanissetta	886	,4%	126	1,2%	1.012	,4%	0,4%
Lecco	960	,4%	52	,5%	1.012	,4%	1,5%
Ragusa	953	,4%	57	,5%	1.010	,4%	-0,6%
Campobasso	960	,4%	46	,4%	1.006	,4%	2,2%
Novara	980	,4%	19	,2%	999	,4%	-2,4%
Terni	942	,4%	25	,2%	967	,4%	-0,5%
Cremona	905	,4%	39	,4%	944	,4%	-0,8%
Piacenza	886	,4%	37	,3%	923	,4%	-1,3%
Pordenone	859	,4%	27	,3%	886	,4%	-0,4%
Rovigo	826	,4%	23	,2%	849	,3%	-0,9%
Belluno	823	,4%	20	,2%	843	,3%	0,4%
Pistoia	747	,3%	68	,6%	815	,3%	-0,7%
Siena	761	,3%	46	,4%	807	,3%	1,9%
Nuoro	746	,3%	60	,6%	806	,3%	-1,0%
Viterbo	749	,3%	33	,3%	782	,3%	0,8%
La Spezia	727	,3%	31	,3%	758	,3%	-0,3%
Prato	614	,3%	85	,8%	699	,3%	2,2%
Vibo Valentia	638	,3%	28	,3%	666	,3%	0,5%
Rieti	594	,3%	66	,6%	660	,3%	1,5%

## GLI ISCRITTI ALL'ALBO. ANNO 2020

	SEZIONE A		SEZIONE B		TOTALE		Var.% 2019-20
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%	
Sondrio	599	,3%	48	,4%	647	,3%	0,5%
Oristano	578	,2%	61	,6%	639	,3%	2,2%
Massa-Carrara	582	,3%	41	,4%	623	,3%	0,8%
Fermo	591	,3%	26	,2%	617	,3%	0,7%
Crotone	565	,2%	43	,4%	608	,3%	1,3%
Enna	531	,2%	28	,3%	559	,2%	0,4%
Grosseto	475	,2%	25	,2%	500	,2%	1,0%
Imperia	462	,2%	23	,2%	485	,2%	0,0%
Asti	450	,2%	18	,2%	468	,2%	-2,1%
Lodi	451	,2%	11	,1%	462	,2%	-1,7%
Isernia	433	,2%	23	,2%	456	,2%	1,3%
Vercelli	437	,2%	17	,2%	454	,2%	-2,4%
Aosta	433	,2%	10	,1%	443	,2%	-2,0%
Biella	361	,2%	14	,1%	375	,2%	0,5%
Gorizia	355	,2%	14	,1%	369	,2%	-7,1%
Verbano-Cusio-Ossola	312	,1%	8	,1%	320	,1%	-0,3%
<b>Totale</b>	<b>231.960</b>	<b>100,0%</b>	<b>10.790</b>	<b>100,0%</b>	<b>242.750</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,4%</b>

Rispetto al 2019, non si registrano variazioni consistenti né in positivo, né in negativo, fatta eccezione per l'Ordine di Gorizia che fa registrare un 7% in meno di iscrizioni; il saldo positivo più elevato (+2,2%) si rileva invece nelle province di Oristano, Campobasso, Prato e Frosinone.



### ISCRIZIONI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI

CFR. 2019-2020 PER ORDINE PROVINCIALE

PRINCIPALI INCREMENTI E PRINCIPALI DECREMENTI DEL NUMERO DI ISCRITTI  
(VAL.ASS E VAR.%)

ORDINE	2019	2020	Var.% 2019/2020
Oristano	625	639	2,2%
Campobasso	984	1.006	2,2%
Prato	684	699	2,2%
Frosinone	2.059	2.104	2,2%
Reggio Calabria	2.568	2.622	2,1%
Catanzaro	1.858	1.897	2,1%
Lucca	1.308	1.335	2,1%
Pescara	1.509	1.539	2,0%
Siena	792	807	1,9%
Pisa	2.181	2.219	1,7%
Venezia	2.279	2.318	1,7%
Cosenza	5.522	5.609	1,6%
Pesaro e Urbino	1.276	1.296	1,6%

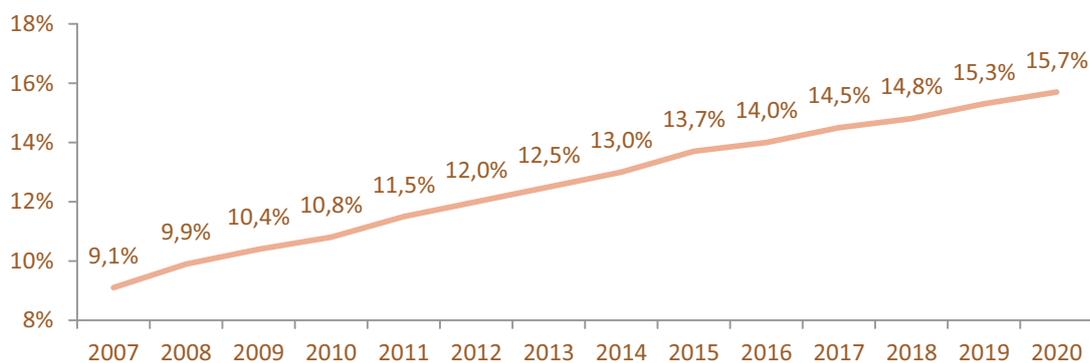
ORDINE	2019	2020	Var.% 2019/2020
Parma	1.771	1.754	-1,0%
Mantova	1.025	1.015	-1,0%
Nuoro	814	806	-1,0%
Piacenza	935	923	-1,3%
Lodi	470	462	-1,7%
Aosta	452	443	-2,0%
Asti	478	468	-2,1%
Vercelli	465	454	-2,4%
Novara	1.024	999	-2,4%
Rimini	1.095	1.066	-2,6%
Savona	1.138	1.102	-3,2%
Gorizia	397	369	-7,1%

Si conferma inoltre il trend crescente del numero di iscritte. Attualmente le **donne** ingegnere rappresentano il 15,7% del numero totale di iscritti, con un lieve incremento rispetto al 2019. Vale la pena di ricordare che nel 2010 la quota di donne tra gli iscritti all'albo era del 10,8%.

Ma il dato più importante che emerge è che il saldo positivo riscontrato tra il 2019 e il 2020 è determinato proprio dalle donne, aumentate di oltre mille unità, offrendo così un contributo importante al ricambio generazionale all'interno dell'Albo; basti pensare che tra i quasi 33mila ingegneri iscritti con più di 65 anni, le donne risultano solo lo 0,9%, mentre costituiscono circa un terzo degli *under 35*.

### QUOTA DI DONNE ISCRITTE ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI

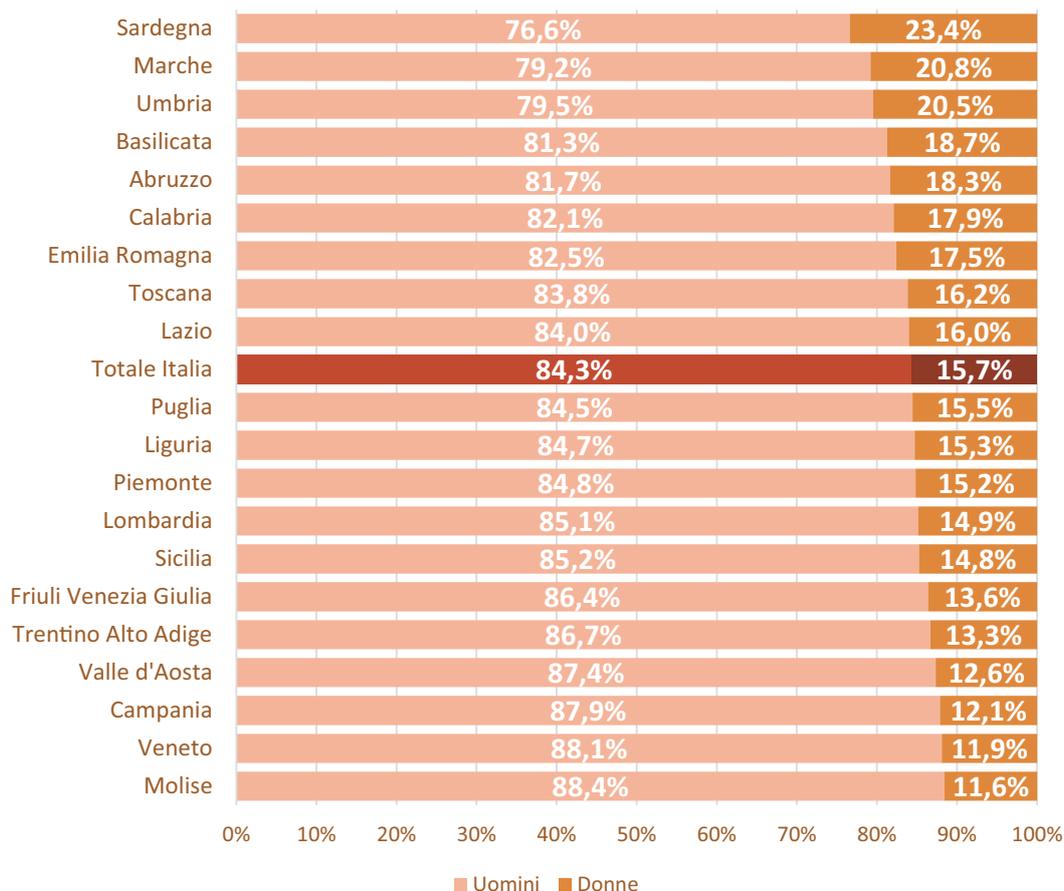
(SEZIONE A + SEZIONE B). SERIE 2007-2020



La regione con la più alta quota di donne iscritte all'albo (23,4%) risulta ancora una volta la Sardegna, con il picco massimo registrato a Cagliari che si conferma, anche nel 2020, l'Ordine provinciale con la quota più elevata di donne (26,3%)



## ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER REGIONE E GENERE ANNO 2020 (VAL. %)



In 10 Ordini la componente femminile è superiore al 20%, mentre restano solo 4 gli Ordini (Treviso, Foggia, Caltanissetta e Bolzano) in cui è ancora inferiore al 10%.



## ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER ORDINE PROVINCIALE E GENERE ANNO 2020 (VAL. ASS. E VAL. %)

	UOMINI		DONNE		TOTALE	
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
<b>Roma</b>	19.226	83,8%	3.716	16,2%	22.942	100,0%
<b>Napoli</b>	11.729	89,0%	1.453	11,0%	13.182	100,0%
<b>Milano</b>	9.951	85,0%	1.758	15,0%	11.709	100,0%
<b>Bari</b>	6.202	82,6%	1.307	17,4%	7.509	100,0%
<b>Torino</b>	6.168	84,1%	1.164	15,9%	7.332	100,0%
<b>Cagliari</b>	4.861	73,7%	1.738	26,3%	6.599	100,0%
<b>Palermo</b>	5.028	85,8%	829	14,2%	5.857	100,0%
<b>Salerno</b>	4.962	85,1%	867	14,9%	5.829	100,0%
<b>Catania</b>	4.598	81,3%	1.059	18,7%	5.657	100,0%
<b>Cosenza</b>	4.406	78,6%	1.203	21,4%	5.609	100,0%
<b>Bologna</b>	4.178	79,2%	1.099	20,8%	5.277	100,0%

## GLI ISCRITTI ALL'ALBO. ANNO 2020

	UOMINI		DONNE		TOTALE	
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
Genova	3.910	84,8%	700	15,2%	4.610	100,0%
Brescia	3.582	81,6%	810	18,4%	4.392	100,0%
Firenze	3.311	83,9%	634	16,1%	3.945	100,0%
Caserta	3.500	89,4%	416	10,6%	3.916	100,0%
Padova	3.368	87,5%	483	12,5%	3.851	100,0%
Lecce	2.594	85,3%	447	14,7%	3.041	100,0%
Perugia	2.378	78,4%	654	21,6%	3.032	100,0%
Messina	2.564	86,6%	397	13,4%	2.961	100,0%
Bergamo	2.543	87,7%	356	12,3%	2.899	100,0%
Ancona	2.147	75,1%	710	24,9%	2.857	100,0%
Trento	2.366	83,5%	467	16,5%	2.833	100,0%
Verona	2.430	88,6%	314	11,4%	2.744	100,0%
L'Aquila	2.094	76,8%	631	23,2%	2.725	100,0%
Potenza	2.165	80,8%	516	19,2%	2.681	100,0%
Reggio Calabria	2.208	84,2%	414	15,8%	2.622	100,0%
Treviso	2.225	90,2%	243	9,8%	2.468	100,0%
Avellino	2.091	87,3%	304	12,7%	2.395	100,0%
Vicenza	2.038	87,8%	283	12,2%	2.321	100,0%
Venezia	2.041	88,1%	277	11,9%	2.318	100,0%
Pisa	1.795	80,9%	424	19,1%	2.219	100,0%
Modena	1.832	82,7%	384	17,3%	2.216	100,0%
Taranto	1.816	84,9%	322	15,1%	2.138	100,0%
Monza e Brianza	1.845	87,2%	270	12,8%	2.115	100,0%
Frosinone	1.732	82,3%	372	17,7%	2.104	100,0%
Foggia	1.856	90,3%	199	9,7%	2.055	100,0%
Varese	1.742	89,2%	212	10,8%	1.954	100,0%
Udine	1.671	86,5%	260	13,5%	1.931	100,0%
Catanzaro	1.659	87,5%	238	12,5%	1.897	100,0%
Pavia	1.460	78,8%	393	21,2%	1.853	100,0%
Parma	1.491	85,0%	263	15,0%	1.754	100,0%
Chieti	1.506	86,5%	235	13,5%	1.741	100,0%
Latina	1.516	87,4%	219	12,6%	1.735	100,0%
Cuneo	1.405	86,9%	211	13,1%	1.616	100,0%
Agrigento	1.335	84,1%	253	15,9%	1.588	100,0%
Como	1.366	87,9%	188	12,1%	1.554	100,0%
Forlì-Cesena	1.304	84,2%	245	15,8%	1.549	100,0%
Pescara	1.303	84,7%	236	15,3%	1.539	100,0%
Benevento	1.317	85,9%	216	14,1%	1.533	100,0%
Reggio Emilia	1.275	85,5%	217	14,5%	1.492	100,0%
Siracusa	1.282	89,5%	151	10,5%	1.433	100,0%
Macerata	1.133	79,8%	286	20,2%	1.419	100,0%
Bolzano	1.284	93,2%	94	6,8%	1.378	100,0%
Ravenna	1.103	80,5%	268	19,5%	1.371	100,0%
Teramo	1.091	81,7%	245	18,3%	1.336	100,0%
Lucca	1.123	84,1%	212	15,9%	1.335	100,0%
Arezzo	1.112	84,2%	208	15,8%	1.320	100,0%
Pesaro e Urbino	1.065	82,2%	231	17,8%	1.296	100,0%
Trapani	1.106	86,5%	172	13,5%	1.278	100,0%
Ferrara	1.035	83,3%	208	16,7%	1.243	100,0%

## GLI ISCRITTI ALL'ALBO. ANNO 2020

	UOMINI		DONNE		TOTALE	
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
Barletta-Andria-Trani	1.010	84,7%	183	15,3%	1.193	100,0%
Brindisi	981	83,0%	201	17,0%	1.182	100,0%
Alessandria	961	83,1%	195	16,9%	1.156	100,0%
Sassari	988	88,5%	128	11,5%	1.116	100,0%
Trieste	942	85,0%	166	15,0%	1.108	100,0%
Savona	923	83,8%	179	16,2%	1.102	100,0%
Ascoli Piceno	935	84,9%	166	15,1%	1.101	100,0%
Matera	887	82,6%	187	17,4%	1.074	100,0%
Rimini	880	82,6%	186	17,4%	1.066	100,0%
Livorno	887	83,4%	176	16,6%	1.063	100,0%
Mantova	897	88,4%	118	11,6%	1.015	100,0%
Caltanissetta	924	91,3%	88	8,7%	1.012	100,0%
Lecco	848	83,8%	164	16,2%	1.012	100,0%
Ragusa	884	87,5%	126	12,5%	1.010	100,0%
Campobasso	885	88,0%	121	12,0%	1.006	100,0%
Novara	842	84,3%	157	15,7%	999	100,0%
Terni	803	83,0%	164	17,0%	967	100,0%
Cremona	833	88,2%	111	11,8%	944	100,0%
Piacenza	829	89,8%	94	10,2%	923	100,0%
Pordenone	769	86,8%	117	13,2%	886	100,0%
Rovigo	729	85,9%	120	14,1%	849	100,0%
Belluno	734	87,1%	109	12,9%	843	100,0%
Pistoia	693	85,0%	122	15,0%	815	100,0%
Siena	681	84,4%	126	15,6%	807	100,0%
Nuoro	642	79,7%	164	20,3%	806	100,0%
Viterbo	672	85,9%	110	14,1%	782	100,0%
La Spezia	645	85,1%	113	14,9%	758	100,0%
Prato	592	84,7%	107	15,3%	699	100,0%
Vibo Valentia	570	85,6%	96	14,4%	666	100,0%
Rieti	559	84,7%	101	15,3%	660	100,0%
Sondrio	557	86,1%	90	13,9%	647	100,0%
Oristano	527	82,5%	112	17,5%	639	100,0%
Massa-Carrara	542	87,0%	81	13,0%	623	100,0%
Fermo	493	79,9%	124	20,1%	617	100,0%
Crotone	519	85,4%	89	14,6%	608	100,0%
Enna	483	86,4%	76	13,6%	559	100,0%
Grosseto	436	87,2%	64	12,8%	500	100,0%
Imperia	414	85,4%	71	14,6%	485	100,0%
Asti	402	85,9%	66	14,1%	468	100,0%
Lodi	391	84,6%	71	15,4%	462	100,0%
Isernia	408	89,5%	48	10,5%	456	100,0%
Vercelli	397	87,4%	57	12,6%	454	100,0%
Aosta	387	87,4%	56	12,6%	443	100,0%
Biella	333	88,8%	42	11,2%	375	100,0%
Gorizia	327	88,6%	42	11,4%	369	100,0%
Verbano-Cusio-Ossola	281	87,8%	39	12,2%	320	100,0%
<b>Totale</b>	<b>204.745</b>	<b>84,3%</b>	<b>38.005</b>	<b>15,7%</b>	<b>242.750</b>	<b>100,0%</b>

Ma il ricambio generazionale, oltre ad influire sulla composizione di genere, sta continuando ad incidere in misura elevata anche sulla distribuzione degli iscritti tra i **settori dell'Albo**: i laureati del vecchio ordinamento (che possono essere iscritti a tutti e tre i settori) che escono dall'albo vengono infatti sostituiti da quelli del nuovo ordinamento (che possono invece iscriversi ad un solo settore salvo casi particolari<sup>1</sup>) con il risultato che, anno dopo anno, la quota di iscritti a tutti e tre i settori si riduce progressivamente tanto da scendere, nel 2020, sotto la soglia del 60%, mentre 5 anni prima, nel 2015, sfiorava il 70%.

Tra i laureati iscritti ad un solo settore dell'Albo prevale, tuttavia, di gran lunga la componente degli ingegneri afferenti al settore *civile ed ambientale* con il **rischio**, più volte messo in evidenza, che nel prossimo futuro, senza adeguati interventi, l'Albo degli ingegneri diventi un **Albo esclusivamente degli ingegneri civili e ambientali**.

Già oggi, tra i quasi 70mila ingegneri iscritti ad un solo settore (circa un terzo dell'universo degli iscritti alla sezione A), **il numero complessivo di ingegneri del settore industriale e di quello dell'informazione non arriva nemmeno alla metà di quello degli iscritti al settore civile ed ambientale** che costituiscono il 71% degli ingegneri "monosettoriali".

Considerando invece tutti gli iscritti, la quota che appartiene al *settore civile ed ambientale*, esclusivamente o parallelamente ad altri settori, è pari all'83,2%.

Per quando riguarda la sezione B dell'albo, invece, aumentano rispetto ai "quinquennali" le quote di ingegneri iuniores *industriali* e *dell'informazione*, sebbene quello *civile ed ambientale* si confermi il più ambito, accogliendo quasi 6 ingegneri iuniores su 10.

---

<sup>1</sup> In base al DPR 328/01 alcune classi di laurea permettono l'accesso a più settori (ma è necessario sostenere l'Esame di Stato per ogni settore)



## QUOTA DI ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER SETTORE ANNO 2020 (VAL.%)



n.b. il totale è diverso da 100 poiché un ingegnere può essere iscritto a più di un settore  
\*sono compresi gli ingegneri del nuovo ordinamento e quelli del vecchio che hanno optato per un solo settore

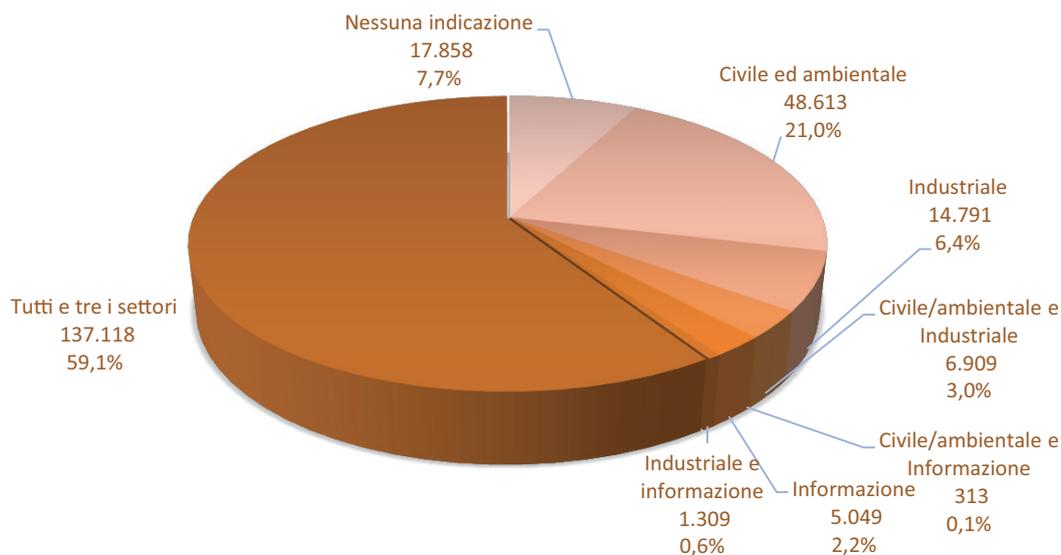


n.b. il totale è diverso da 100 poiché un ingegnere può essere iscritto a più di un settore

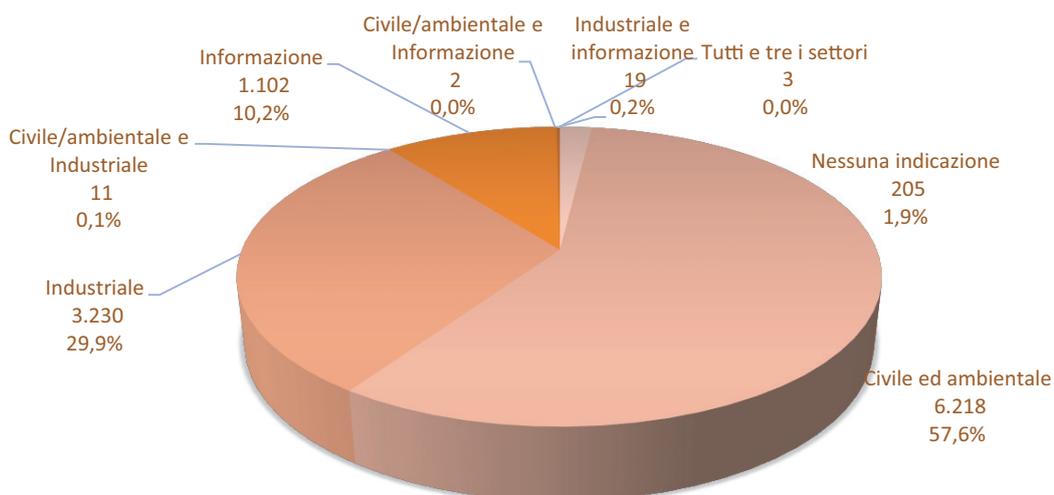
E' ancora presto per avere dei riscontri per quanto concerne il processo di rinnovamento avviato negli ultimi anni dagli Ordini provinciali e dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, ma l'obiettivo è quello di aumentare **l'appeal dell'Albo** anche tra gli ingegneri del settore *industriale e dell'informazione*, grazie anche all'attivazione di una serie di **servizi** offerti agli iscritti relativi a formazione, supporto all'attività lavorativa, certificazione delle competenze, assicurazione professionale e altro ancora.



### ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER SETTORE SEZIONE A ANNO 2020 (VAL. ASS E VAL.%)



### ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER SETTORE SEZIONE B ANNO 2020 (VAL. ASS E VAL.%)

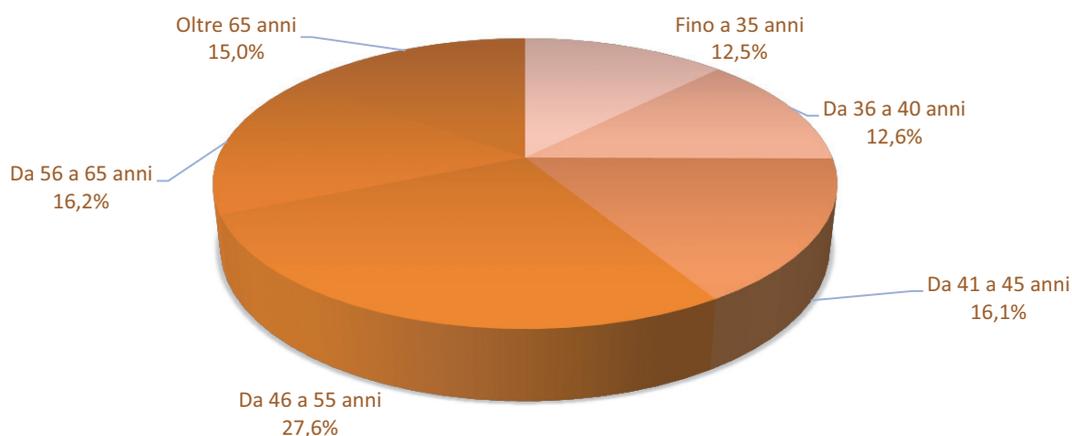


E tra i risultati attesi da questo processo di rinnovamento c'è ovviamente anche quello di attrarre maggiormente i giovani in modo da abbassare l'età media degli iscritti, che al contrario, continua ad aumentare: nel 2020 supera i 50 anni, contro i 49,8 anni dello scorso anno.

Si riduce dunque rispetto al 2019 la quota di ingegneri *under 40* (25,1% a fronte del 26,5% rilevato lo scorso anno), mentre, all'opposto, gli ultrasessantacinquenni raggiungono il 15%. Tra questi ultimi, ben 28 hanno raggiunto (o la raggiungeranno entro l'anno) o addirittura superato la soglia del 100 anni di età.



### DISTRIBUZIONE DEGLI ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER ETÀ\* ANNO 2020 (VAL.%)

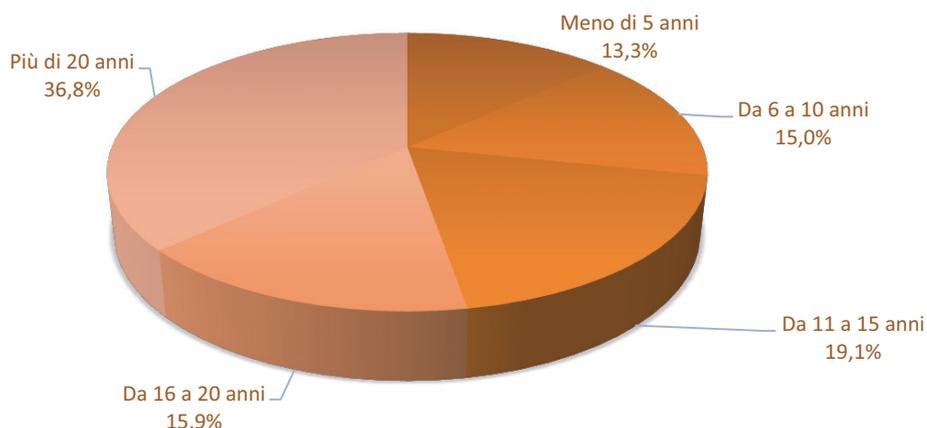


\*l'età indicata è quella che gli ingegneri compiranno nel corso del 2020

Circa il 37% degli iscritti all'albo ha almeno venti anni di anzianità all'interno dello stesso (nel 2019 era il 35,8%) mentre la quota dei neo-iscritti da meno di 5 anni è pari al 13,3%, valore leggermente inferiore al 13,8% del 2019, a conferma del lento ricambio da parte delle nuove leve.



### DISTRIBUZIONE DEGLI ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER ANZIANITÀ DI ISCRIZIONE ANNO 2020 (VAL.%)



Sebbene le donne evidenzino un'età media decisamente più bassa di quella degli uomini (oltre 10 anni in meno) e, come evidenziato in precedenza, risultino in costante aumento, subiscono anch'esse questa fase di lento ricambio: l'età media nel 2020 è infatti per loro pari a 41,5 anni, contro i 41 del 2019 e i 40,5 del 2018.



**ETÀ\* MEDIA DEGLI ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER SEZIONE DI ISCRIZIONE E SESSO  
CFR.2018-2020**

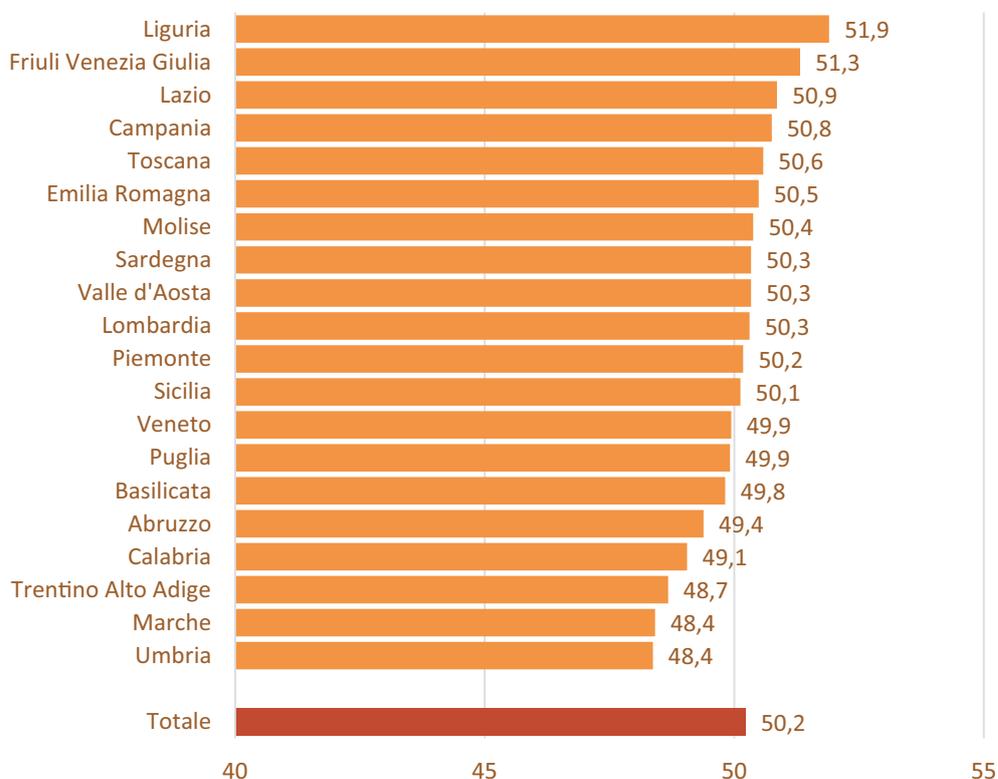


\*l'età indicata è quella che gli ingegneri compiranno nel corso dell'anno di riferimento

Incrociando i dati anagrafici relativi all'età al territorio di residenza, la situazione resta sostanzialmente invariata rispetto allo scorso anno; il processo di invecchiamento continua a coinvolgere indistintamente tutte le regioni, dalla Liguria che resta quella con la popolazione di ingegneri di età più elevata (circa 52 anni in media), alle Marche, Umbria e Trentino Alto Adige che si confermano le regioni con gli iscritti all'albo più giovani.



### ETÀ\* MEDIA DEGLI ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER REGIONE ANNO 2020



\*l'età indicata è quella che gli ingegneri compiranno nel corso del 2020