



PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI.

GLI ISCRITTI ALL'ALBO NEL 2016

CENTRO STUDI CNI
VIA XX SETTEMBRE 5 - 00187 ROMA
TEL 06.85.35.47.39
info@centrostudicni.it www.centrostudicni.it

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016

I CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

Presidenza e Segreteria:
00187 Roma - Via XX Settembre, 5
Tel. 06.69.76.701 - Fax 06.69.76.70.48
www.tuttoingegnere.it



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

CONSIGLIO DIRETTIVO

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Ing. Armando Zambrano | Presidente |
| Ing. Fabio Bonfà | Vicepresidente Vicario |
| Ing. Gianni Massa | Vicepresidente |
| Ing. Riccardo Pellegatta | Consigliere Segretario |
| Ing. Michele Lapenna | Consigliere Tesoriere |
| Ing. Giovanni Cardinale | Consigliere |
| Ing. Gaetano Fedè | Consigliere |
| Ing. Andrea Gianasso | Consigliere |

| | |
|------------------------|-------------|
| Ing. Hansjörg Letzner | Consigliere |
| Ing. iunior Ania Lopez | Consigliere |
| Ing. Massimo Mariani | Consigliere |
| Ing. Angelo Masi | Consigliere |
| Ing. Nicola Monda | Consigliere |
| Ing. Raffaele Solustri | Consigliere |
| Ing. Angelo Valsecchi | Consigliere |



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
www.centrostudicni.it

CONSIGLIO DIRETTIVO

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Ing. Luigi Ronsivalle | Presidente |
| Ing. Luigi Panzan | Vice Presidente |
| Ing. Fabrizio Ferracci | Consigliere Segretario |
| Ing. Giovanni Cardinale | Consigliere |
| Ing. Francesco Cardone | Consigliere |

| | |
|---------------------------|-------------|
| Ing. Bruno Lo Torto | Consigliere |
| Ing. Salvatore Noè | Consigliere |
| Ing. Maurizio Vicaretti | Consigliere |
| Dott. Massimiliano Pittau | Direttore |

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

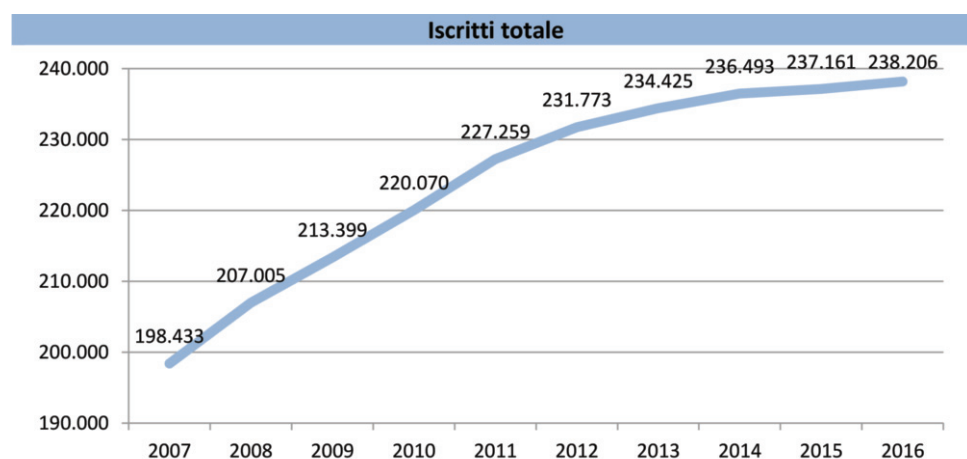
Gli iscritti all'Albo nel 2016

I timori di una fuga dall'albo degli ingegneri sembrerebbero per il momento attenuati. E' vero che il ritmo di crescita è, negli ultimi due anni, decisamente rallentato, ma è pur vero che anche nel 2016 si registra un **aumento, seppur assai lieve del numero di iscritti all'albo degli ingegneri: 238.206**, un migliaio in più dei 237.161 registrati lo scorso anno.



ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI

SERIE 2007-2016 - VAL. ASS.



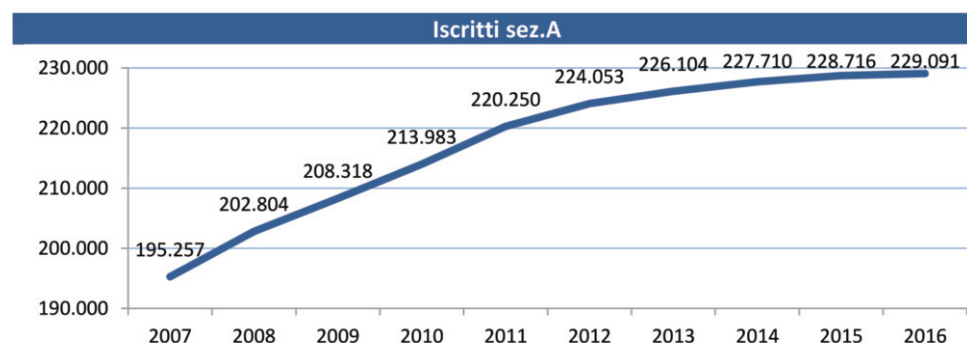
Analizzando i dati più nel dettaglio, appare evidente come il risultato positivo sia correlato soprattutto all'incremento di iscritti alla sezione B, dopo un 2015 in cui si era registrato un inatteso e improvviso calo.

E' pur vero che si tratta comunque di valori molto ridotti rispetto ai colleghi quinquennali (meno di 10mila ingegneri iuniores a fronte dei quasi 230mila iscritti alla sezione A), dato che conferma il pressoché totale disinteresse dei laureati di primo livello verso l'abilitazione professionale.



ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER SEZIONE

SERIE 2007-2016 - VAL. ASS.

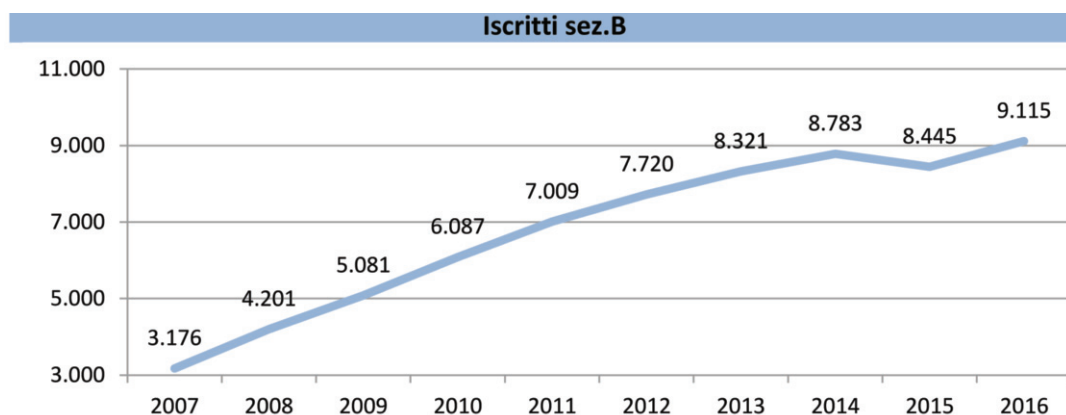


PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016



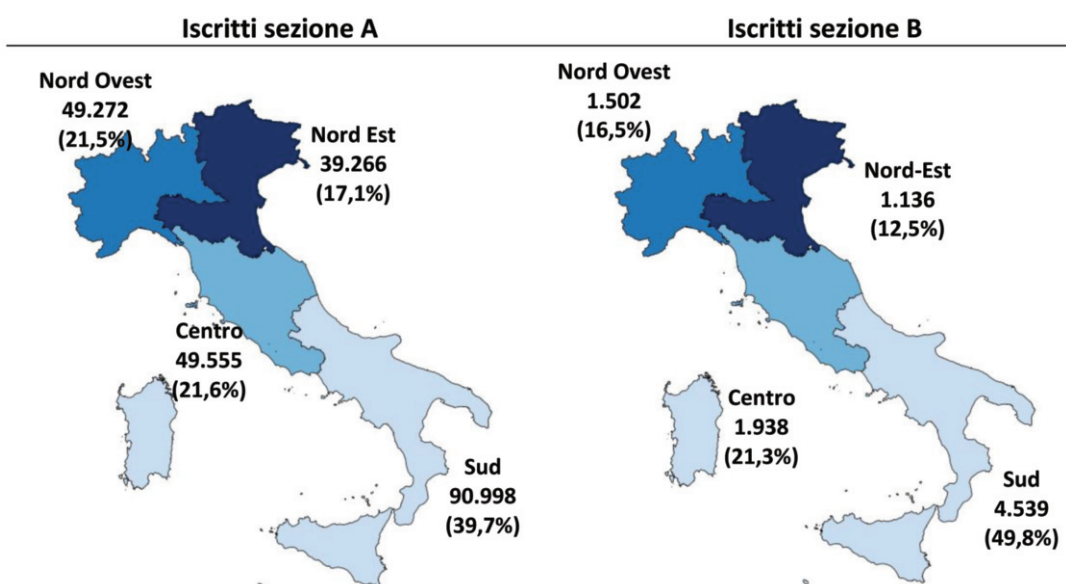
ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER SEZIONE SERIE 2007-2016 - VAL. ASS.



La distribuzione territoriale degli ingegneri iscritti all'albo rivela che il **maggior numero di iscritti si registra nelle regioni meridionali**: quasi il 40% degli iscritti alla sezione A e circa la metà degli *iuniores* appartengono infatti ad un Ordine provinciale del Sud.



ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER SEZIONE E AREA GEOGRAFICA (DATI AL 1.3.2016) VAL. ASS. E VAL. %



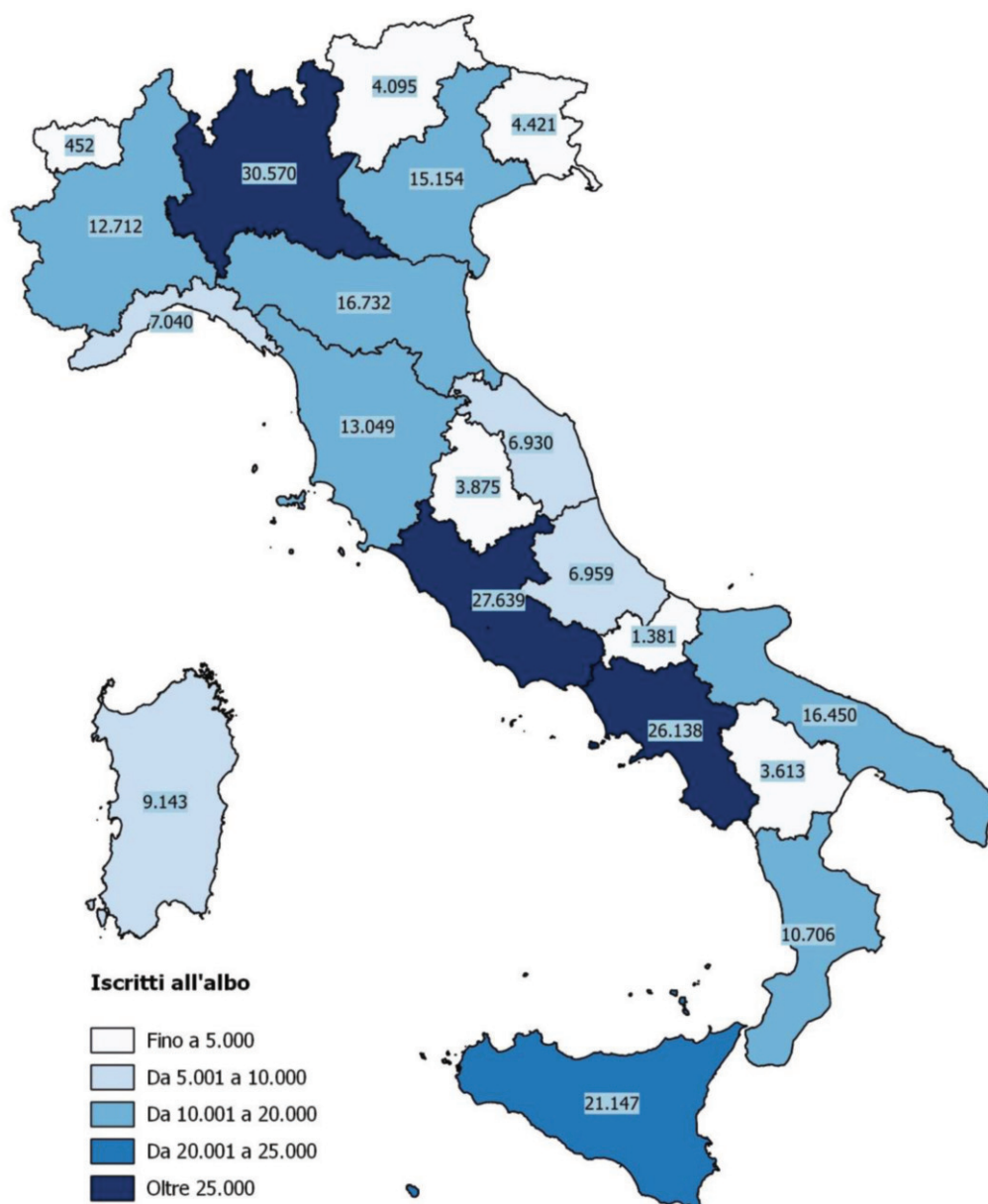
PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016

La Lombardia si conferma ancora una volta la regione con il maggior numero di ingegneri iscritti all'albo (complessivamente tra iscritti alla sezione A e iscritti alla sezione B si supera abbondantemente la soglia dei 30 mila iscritti), seguita dal Lazio (27.639 iscritti) e Campania (26.138 iscritti).



ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER REGIONE (DATI AL 1.3.2016)- VAL.ASS.



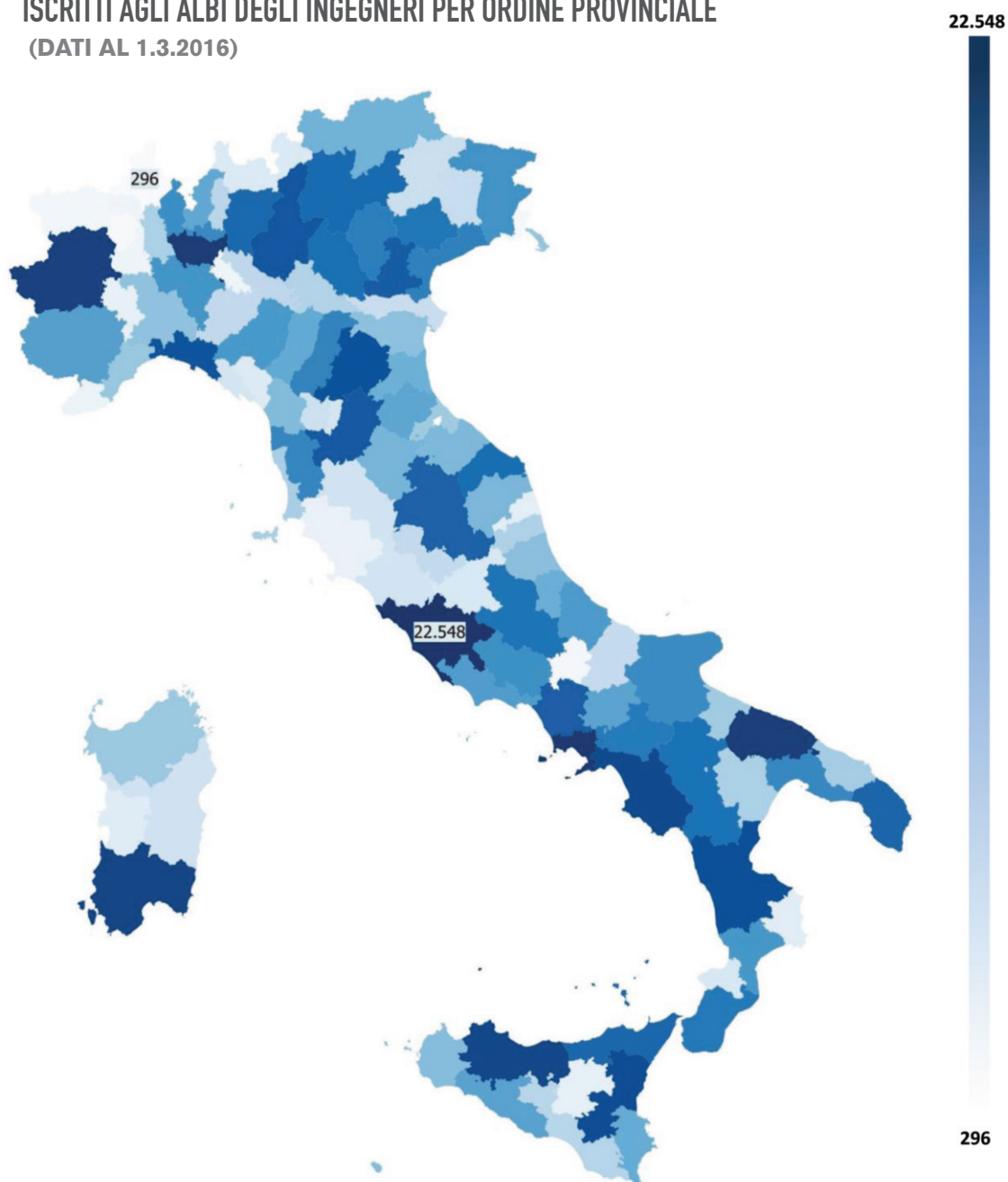
PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016

Non potrebbe essere altrimenti, dal momento che Roma, Napoli e Milano risultano, nell'ordine, gli albi provinciali con il maggior numero di iscritti annoverando complessivamente 47.619 ingegneri. In altre parole, in Italia, un ingegnere su 5 è iscritto ad uno di questi tre albi.



ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER ORDINE PROVINCIALE (DATI AL 1.3.2016)



Sono indicati l'Ordine provinciale più piccolo (Verbania 296 iscritti) e quello più grande (Roma 22.548 iscritti)

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016

Particolarmente numerosi si rivelano anche gli iscritti degli Ordini provinciali di Bari (7.220 iscritti), Torino (7.114) e Cagliari (6.617), mentre, agli ultimi posti di questa graduatoria, ben 9 Ordini annoverano meno di 500 iscritti: Grosseto, Imperia, Vercelli, Lodi, Aosta, Isernia, Gorizia, Biella e, ordine più piccolo in assoluto, Verbano-Cusio-Ossola con meno di 300 iscritti.

Gli Ordini di Caltanissetta e Prato risultano invece quelli con la **quota più elevata di ingegneri iuniores**: rispettivamente l'11% e il 10,4%, a fronte di una media nazionale pari al 3,8%



ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER SEZIONE E ORDINE PROVINCIALE

(DATI AL 1.3.2016) VAL. ASS E %

| Ordine provinciale | Iscritti sez. A | Iscritti sez. B | % di iscritti alla sez. B | VA | Totale % |
|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|--------|----------|
| Roma | 21.904 | 644 | 2,9% | 22.548 | 9,5% |
| Napoli | 12.564 | 593 | 4,5% | 13.157 | 5,5% |
| Milano | 11.643 | 271 | 2,3% | 11.914 | 5,0% |
| Bari | 6.973 | 247 | 3,4% | 7.220 | 3,0% |
| Torino | 6.916 | 198 | 2,8% | 7.114 | 3,0% |
| Cagliari | 6.251 | 366 | 5,5% | 6.617 | 2,8% |
| Palermo | 5.592 | 280 | 4,8% | 5.872 | 2,5% |
| Salerno | 5.174 | 373 | 6,7% | 5.547 | 2,3% |
| Catania | 5.287 | 257 | 4,6% | 5.544 | 2,3% |
| Cosenza | 4.996 | 232 | 4,4% | 5.228 | 2,2% |
| Bologna | 4.980 | 116 | 2,3% | 5.096 | 2,1% |
| Genova | 4.573 | 107 | 2,3% | 4.680 | 2,0% |
| Brescia | 4.129 | 147 | 3,4% | 4.276 | 1,8% |
| Firenze | 3.649 | 212 | 5,5% | 3.861 | 1,6% |
| Padova | 3.714 | 74 | 2,0% | 3.788 | 1,6% |
| Caserta | 3.398 | 215 | 6,0% | 3.613 | 1,5% |
| Perugia | 2.846 | 75 | 2,6% | 2.921 | 1,2% |
| Lecce | 2.835 | 61 | 2,1% | 2.896 | 1,2% |
| Messina | 2.767 | 117 | 4,1% | 2.884 | 1,2% |
| Bergamo | 2.694 | 156 | 5,5% | 2.850 | 1,2% |
| Trento | 2.664 | 105 | 3,8% | 2.769 | 1,2% |
| Ancona | 2.702 | 56 | 2,0% | 2.758 | 1,2% |
| Verona | 2.590 | 133 | 4,9% | 2.723 | 1,1% |
| Potenza | 2.444 | 116 | 4,5% | 2.560 | 1,1% |
| L'Aquila | 2.419 | 96 | 3,8% | 2.515 | 1,1% |
| Treviso | 2.393 | 48 | 2,0% | 2.441 | 1,0% |
| Reggio Calabria | 2.289 | 130 | 5,4% | 2.419 | 1,0% |
| Avellino | 2.166 | 127 | 5,5% | 2.293 | 1,0% |
| Vicenza | 2.178 | 82 | 3,6% | 2.260 | 0,9% |
| Venezia | 2.206 | 32 | 1,4% | 2.238 | 0,9% |
| Modena | 2.090 | 58 | 2,7% | 2.148 | 0,9% |
| Pisa | 2.033 | 110 | 5,1% | 2.143 | 0,9% |

(segue)

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016



ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER SEZIONE E ORDINE PROVINCIALE (DATI AL 1.3.2016) VAL. ASS E %

| Ordine provinciale | Iscritti sez. A | Iscritti sez. B | % di iscritti alla sez. B | VA | Totale % |
|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------|----------|
| Taranto | 1.987 | 139 | 6,5% | 2.126 | 0,9% |
| Monza e Brianza | 1.997 | 70 | 3,4% | 2.067 | 0,9% |
| Foggia | 1.898 | 116 | 5,8% | 2.014 | 0,8% |
| Varese | 1.930 | 82 | 4,1% | 2.012 | 0,8% |
| Frosinone | 1.886 | 120 | 6,0% | 2.006 | 0,8% |
| Udine | 1.938 | 46 | 2,3% | 1.984 | 0,8% |
| Pavia | 1.870 | 34 | 1,8% | 1.904 | 0,8% |
| Catanzaro | 1.756 | 67 | 3,7% | 1.823 | 0,8% |
| Parma | 1.708 | 106 | 5,8% | 1.814 | 0,8% |
| Chieti | 1.665 | 60 | 3,5% | 1.725 | 0,7% |
| Latina | 1.578 | 130 | 7,6% | 1.708 | 0,7% |
| Cuneo | 1.650 | 45 | 2,7% | 1.695 | 0,7% |
| Agrigento | 1.492 | 72 | 4,6% | 1.564 | 0,7% |
| Benevento | 1.441 | 87 | 5,7% | 1.528 | 0,6% |
| Forlì-Cesena | 1.454 | 63 | 4,2% | 1.517 | 0,6% |
| Como | 1.444 | 53 | 3,5% | 1.497 | 0,6% |
| Reggio Emilia | 1.426 | 68 | 4,6% | 1.494 | 0,6% |
| Siracusa | 1.380 | 99 | 6,7% | 1.479 | 0,6% |
| Pescara | 1.431 | 34 | 2,3% | 1.465 | 0,6% |
| Ravenna | 1.308 | 48 | 3,5% | 1.356 | 0,6% |
| Bolzano | 1.304 | 22 | 1,7% | 1.326 | 0,6% |
| Arezzo | 1.257 | 49 | 3,8% | 1.306 | 0,5% |
| Macerata | 1.262 | 32 | 2,5% | 1.294 | 0,5% |
| Pesaro-Urbino | 1.249 | 44 | 3,4% | 1.293 | 0,5% |
| Lucca | 1.199 | 86 | 6,7% | 1.285 | 0,5% |
| Trapani | 1.213 | 55 | 4,3% | 1.268 | 0,5% |
| Teramo | 1.222 | 32 | 2,6% | 1.254 | 0,5% |
| Ferrara | 1.217 | 15 | 1,2% | 1.232 | 0,5% |
| Alessandria | 1.173 | 24 | 2,0% | 1.197 | 0,5% |
| Trieste | 1.140 | 11 | 1,0% | 1.151 | 0,5% |
| Savona | 1.068 | 68 | 6,0% | 1.136 | 0,5% |
| Sassari | 1.066 | 48 | 4,3% | 1.114 | 0,5% |
| Rimini | 1.087 | 25 | 2,2% | 1.112 | 0,5% |
| Barletta Andria Trani | 1.071 | 31 | 2,8% | 1.102 | 0,5% |
| Brindisi | 1.068 | 24 | 2,2% | 1.092 | 0,5% |
| Livorno | 1.026 | 41 | 3,8% | 1.067 | 0,4% |
| Matera | 967 | 86 | 8,2% | 1.053 | 0,4% |
| Novara | 1.040 | 13 | 1,2% | 1.053 | 0,4% |
| Ascoli Piceno | 1.000 | 20 | 2,0% | 1.020 | 0,4% |

(segue)

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016



ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER SEZIONE E ORDINE PROVINCIALE (DATI AL 1.3.2016) VAL. ASS E %

| Ordine provinciale | Iscritti sez. A | Iscritti sez. B | % di iscritti alla sez. B | VA | Totale | % |
|--------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|----------------|--------|---------------|
| Mantova | 978 | 36 | 3,6% | 1.014 | | 0,4% |
| Ragusa | 960 | 33 | 3,3% | 993 | | 0,4% |
| Caltanissetta | 882 | 109 | 11,0% | 991 | | 0,4% |
| Lecco | 937 | 47 | 4,8% | 984 | | 0,4% |
| Cremona | 939 | 31 | 3,2% | 970 | | 0,4% |
| Piacenza | 930 | 33 | 3,4% | 963 | | 0,4% |
| Terni | 939 | 15 | 1,6% | 954 | | 0,4% |
| Campobasso | 901 | 31 | 3,3% | 932 | | 0,4% |
| Pordenone | 857 | 19 | 2,2% | 876 | | 0,4% |
| Rovigo | 842 | 16 | 1,9% | 858 | | 0,4% |
| Belluno | 836 | 10 | 1,2% | 846 | | 0,4% |
| Pistoia | 748 | 61 | 7,5% | 809 | | 0,3% |
| Nuoro | 743 | 57 | 7,1% | 800 | | 0,3% |
| Siena | 750 | 33 | 4,2% | 783 | | 0,3% |
| Viterbo | 727 | 24 | 3,2% | 751 | | 0,3% |
| La Spezia | 717 | 23 | 3,1% | 740 | | 0,3% |
| Prato | 619 | 72 | 10,4% | 691 | | 0,3% |
| Vibo Valentia | 615 | 18 | 2,8% | 633 | | 0,3% |
| Rieti | 567 | 59 | 9,4% | 626 | | 0,3% |
| Sondrio | 586 | 33 | 5,3% | 619 | | 0,3% |
| Massa-Carrara | 597 | 21 | 3,4% | 618 | | 0,3% |
| Oristano | 560 | 52 | 8,5% | 612 | | 0,3% |
| Crotone | 567 | 36 | 6,0% | 603 | | 0,3% |
| Fermo | 546 | 19 | 3,4% | 565 | | 0,2% |
| Enna | 532 | 20 | 3,6% | 552 | | 0,2% |
| Asti | 499 | 16 | 3,1% | 515 | | 0,2% |
| Grosseto | 471 | 15 | 3,1% | 486 | | 0,2% |
| Imperia | 474 | 10 | 2,1% | 484 | | 0,2% |
| Vercelli | 463 | 9 | 1,9% | 472 | | 0,2% |
| Lodi | 450 | 13 | 2,8% | 463 | | 0,2% |
| Aosta | 446 | 6 | 1,3% | 452 | | 0,2% |
| Isernia | 426 | 23 | 5,1% | 449 | | 0,2% |
| Gorizia | 404 | 6 | 1,5% | 410 | | 0,2% |
| Biella | 364 | 6 | 1,6% | 370 | | 0,2% |
| Verbania | 292 | 4 | 1,4% | 296 | | 0,1% |
| Totale | 229.091 | 9.115 | 3,8% | 238.206 | | 100,0% |

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016

Prosegue invece inarrestabile la **crescita della componente femminile**: nel 2016 essa costituisce il 14% degli ingegneri iscritti, laddove nel 2015 era il 13,7%.

La regione più "rosa" si conferma ancora una volta la Sardegna, in cui circa un quarto degli ingegneri è di sesso femminile. Campania, Veneto e Molise risultano, al contrario, le regioni in cui il tasso di presenza maschile è più elevato, arrivando a sfiorare il 90%.



ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER REGIONE E SESSO

(DATI AL 1.3.2016) VAL. ASS. E VAL. %

| Regione | Uomini | | Donne | | Totale | |
|-----------------------|----------------|-------------|---------------|-------------|----------------|--------------|
| | VA | % | VA | % | VA | % |
| Lombardia | 26.494 | 86,7 | 4.076 | 13,3 | 30.570 | 100,0 |
| Lazio | 23.748 | 85,9 | 3.891 | 14,1 | 27.639 | 100,0 |
| Campania | 23.411 | 89,6 | 2.727 | 10,4 | 26.138 | 100,0 |
| Sicilia | 18.323 | 86,6 | 2.824 | 13,4 | 21.147 | 100,0 |
| Emilia Romagna | 14.136 | 84,5 | 2.596 | 15,5 | 16.732 | 100,0 |
| Puglia | 14.198 | 86,3 | 2.252 | 13,7 | 16.450 | 100,0 |
| Veneto | 13.536 | 89,3 | 1.618 | 10,7 | 15.154 | 100,0 |
| Toscana | 11.182 | 85,7 | 1.867 | 14,3 | 13.049 | 100,0 |
| Piemonte | 10.940 | 86,1 | 1.772 | 13,9 | 12.712 | 100,0 |
| Calabria | 8.960 | 83,7 | 1.746 | 16,3 | 10.706 | 100,0 |
| Sardegna | 7.016 | 76,7 | 2.127 | 23,3 | 9.143 | 100,0 |
| Liguria | 6.075 | 86,3 | 965 | 13,7 | 7.040 | 100,0 |
| Abruzzo | 5.837 | 83,9 | 1.122 | 16,1 | 6.959 | 100,0 |
| Marche | 5.660 | 81,7 | 1.270 | 18,3 | 6.930 | 100,0 |
| Friuli Venezia Giulia | 3.837 | 86,8 | 584 | 13,2 | 4.421 | 100,0 |
| Trentino Alto Adige | 3.604 | 88,0 | 491 | 12,0 | 4.095 | 100,0 |
| Umbria | 3.173 | 81,9 | 702 | 18,1 | 3.875 | 100,0 |
| Basilicata | 3.016 | 83,5 | 597 | 16,5 | 3.613 | 100,0 |
| Molise | 1.235 | 89,4 | 146 | 10,6 | 1.381 | 100,0 |
| Valle d'Aosta | 392 | 86,7 | 60 | 13,3 | 452 | 100,0 |
| Totale | 204.773 | 86,0 | 33.433 | 14,0 | 238.206 | 100,0 |

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016

Per quanto concerne la distribuzione tra i tre settori dell'albo, *civile ed ambientale, industriale e dell'informazione*, è bene evidenziare che oltre i due terzi (68,6%) degli ingegneri iscritti alla sezione A, laureatisi con il vecchio ordinamento e iscritti prima dell'avvento della suddivisione in sezioni e settori, hanno optato per l'iscrizione in tutti e tre i settori dell'albo.

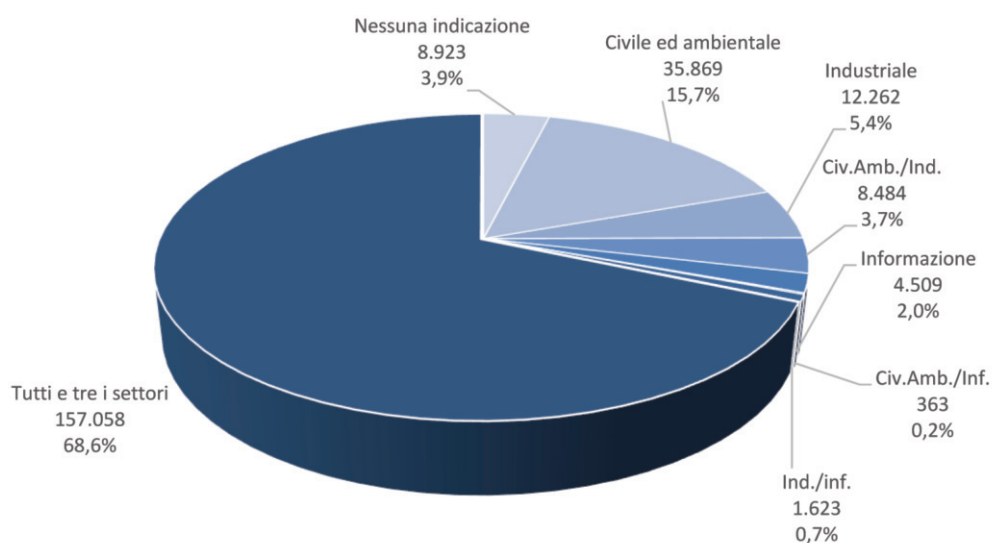
Ad oggi sussiste tuttavia ancora un 3,9% di iscritti (nel 2015 era il 6,1%) che, pur avendo la possibilità di iscriversi in tutti e tre i settori, non ha ancora indicato il settore di appartenenza.

I dati relativi agli altri ingegneri di "nuova generazione", invece, evidenziano, come prevedibile, una **indiscutibile preferenza verso il settore civile ed ambientale** sia nella sezione A che nella B: tra gli oltre 70mila ingegneri che si sono iscritti ad uno o al massimo a due settori della sezione A¹, quasi il 71% (circa il 20% se riferito all'intero universo degli ingegneri iscritti a cui andrebbero tuttavia aggiunti quelli iscritti a tutti e tre i settori) appartiene al settore civile ed ambientale, mentre per ciò che riguarda invece la sezione B, dove l'iscrizione è "monosettoriale" (tranne alcuni casi in cui il titolo conseguito permette l'accesso, previo esame, a due settori distinti), la quota di *iuniores* iscritta al settore *civile ed ambientale* è pari al 54%.



ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER SETTORE

(DATI AL 1.3.2016) SEZIONE A (VAL. ASS E VAL.%) .



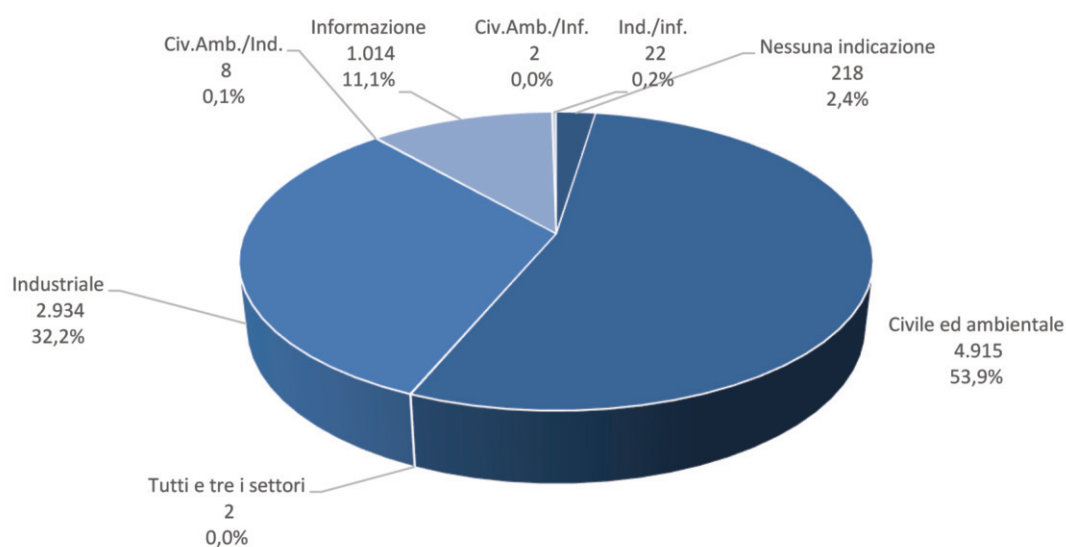
¹ Per alcuni indirizzi di laurea la norma vigente (DPR.3238/2001) permette l'iscrizione a più settori dell'albo

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016



ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER SETTORE (DATI AL 1.3.2016) SEZIONE B (VAL. ASS E VAL.%)



Così come evidenziato negli scorsi anni, **il settore più “debole” appare ancora una volta quello dell’informazione** che comprende solo il 10,3% degli iscritti alla sezione A non “infrasettoriali” (quelli iscritti a tutti e tre i settori) e l’11,4% degli *iu-niores*, ma il dato non può sorprendere più di tanto dal momento che questo settore è anche il meno tutelato per quanto concerne le attività professionali riservate.

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016

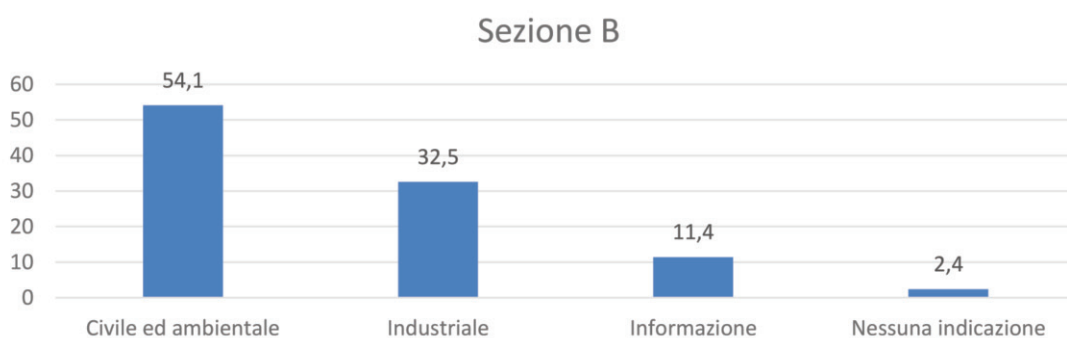


QUOTA DI ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER SETTORE

VAL. % (DATI AL 1.3.2016)



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 uno o al massimo per due settori



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

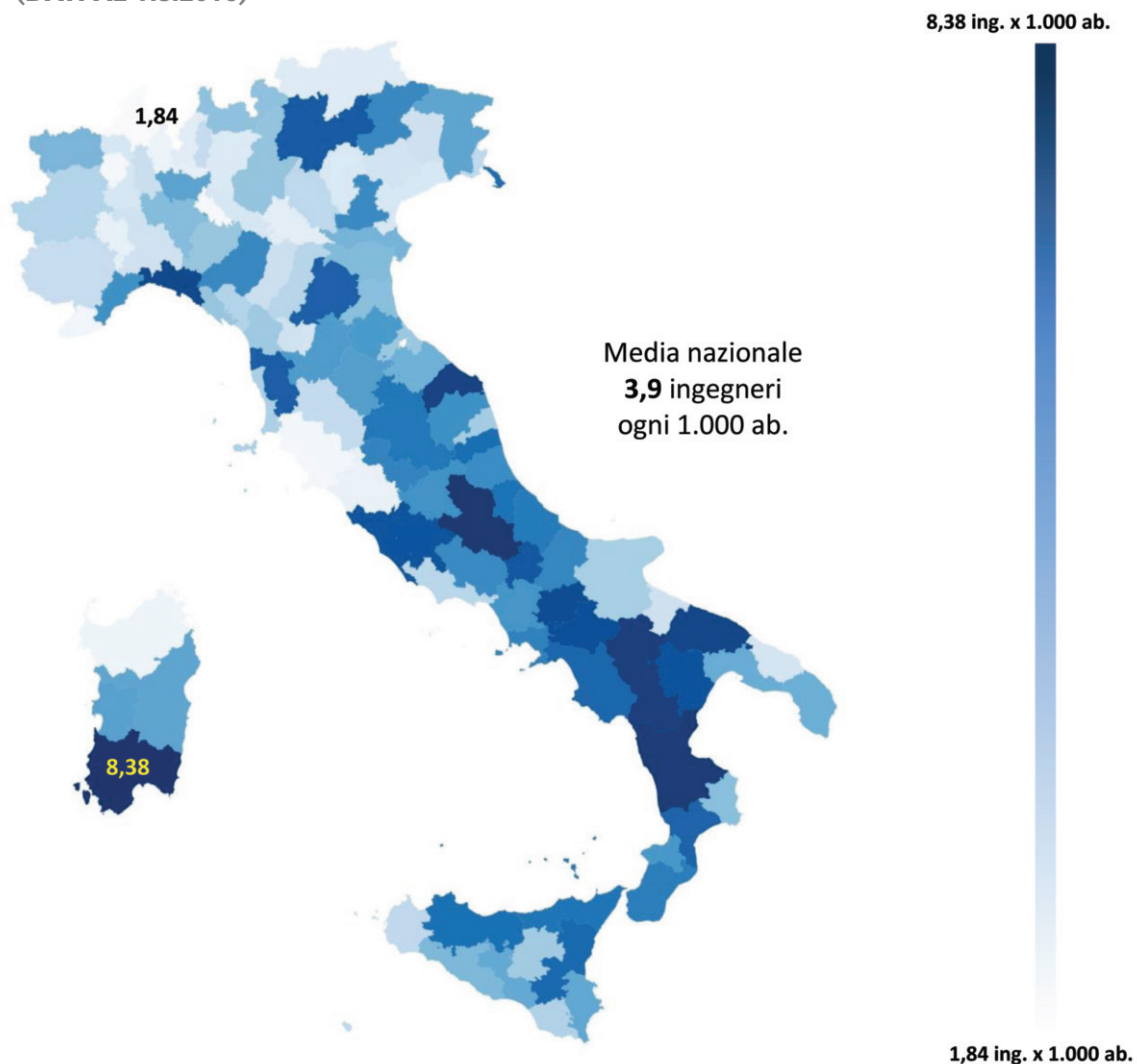
PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016

Dall'incrocio dei dati relativi al numero di ingegneri iscritti all'albo con quelli che si riferiscono alla numerosità della popolazione residente, la provincia di Cagliari spicca, tra tutte, come l'area a più alta propensione ingegneristica: si registrano infatti circa 8 ingegneri ogni mille abitanti a fronte di una media nazionale pari a circa 4 ingegneri ogni mille abitanti. Come si può evincere anche "graficamente", la concentrazione di ingegneri è notevolmente inferiore nelle province nord-occidentali (in quest'area si rileva, tra l'altro, la provincia di Verbania che, oltre ad essere, come visto, l'Ordine più piccolo d'Italia, si rivela anche la provincia meno "ingegneristica" con appena 1,84 ingegneri ogni mille abitanti), mentre raggiunge quote decisamente più elevate in quelle meridionali.



QUOTA DI ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI OGNI 1.000 ABITANTI (DATI AL 1.3.2016)



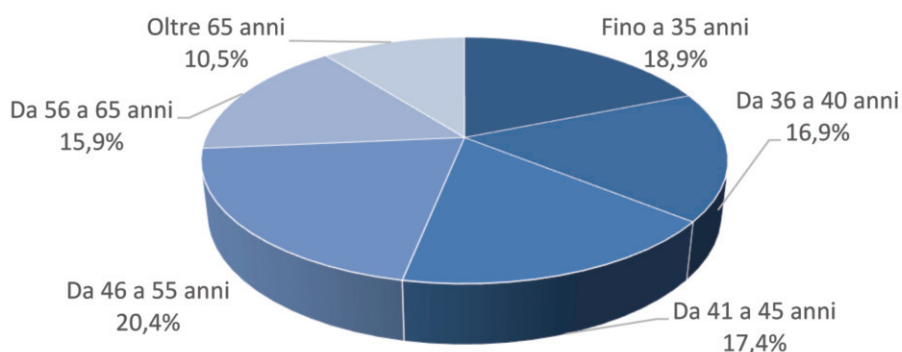
PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016

Sebbene, come evidenziato in precedenza, il ritmo di crescita delle iscrizioni all'albo professionale si sia notevolmente rallentato rispetto al passato un dato che spicca è che, rispetto al 2015, aumenta la fetta di giovani laureati iscritti: circa il 19% contro il 17,4% del 2015, segno che il richiamo dell'Ordine resta ancora ben vivo tra le giovani leve e, semmai, si affievolisce tra i più anziani. A conferma di questo, la quota di ultra cinquantacinquenni scende infatti dal 27,4% del 2015 al 26,4% dell'anno in corso.



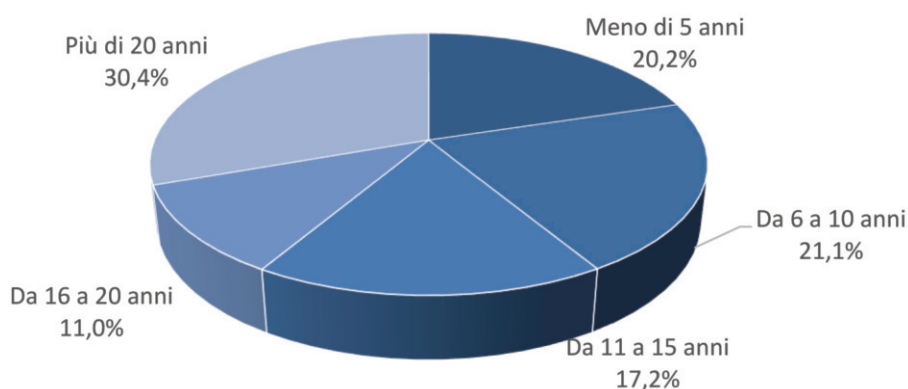
DISTRIBUZIONE DEGLI ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER ETÀ (DATI AL 1.3.2016) - VAL. %



Il rafforzarsi di questo **ricambio generazionale** incontra qualche riscontro anche nell'analisi dei dati relativi all'anzianità di iscrizione all'albo. Rispetto al 2015, infatti, lo zoccolo duro costituito dagli iscritti da oltre 20 anni appare in flessione (30,4% contro il 31,4% del 2015), a vantaggio dei giovani neo-iscritti (da meno di cinque anni) che passano dal 17,9% del 2015 al 20,2% dell'anno in corso.



DISTRIBUZIONE DEGLI ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER ANZIANITÀ DI ISCRIZIONE (DATI AL 1.3.2016) - VAL. %.



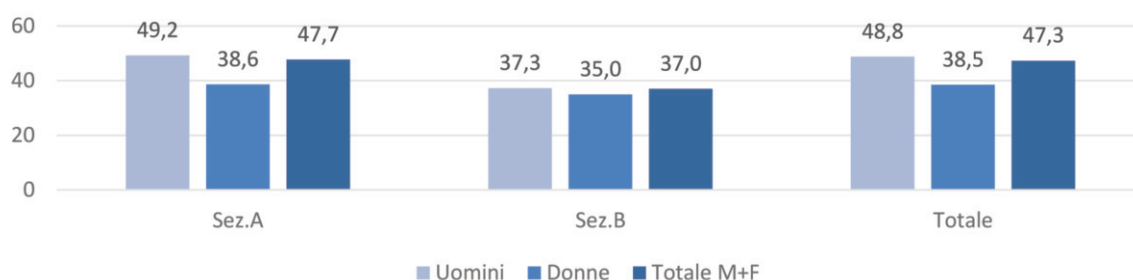
PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016

Alla luce di quanto esposto finora, non sorprende dunque che anche l'**età media** degli iscritti risulti in leggero calo rispetto al passato: nel 2016 è **pari a 47,3 anni** (48,8 tra gli uomini, 38,5 tra le donne) contro i 47,8 del 2015



ETÀ MEDIA DEGLI ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER SEZIONE DI ISCRIZIONE E SESSO (DATI AL 1.3.2016)

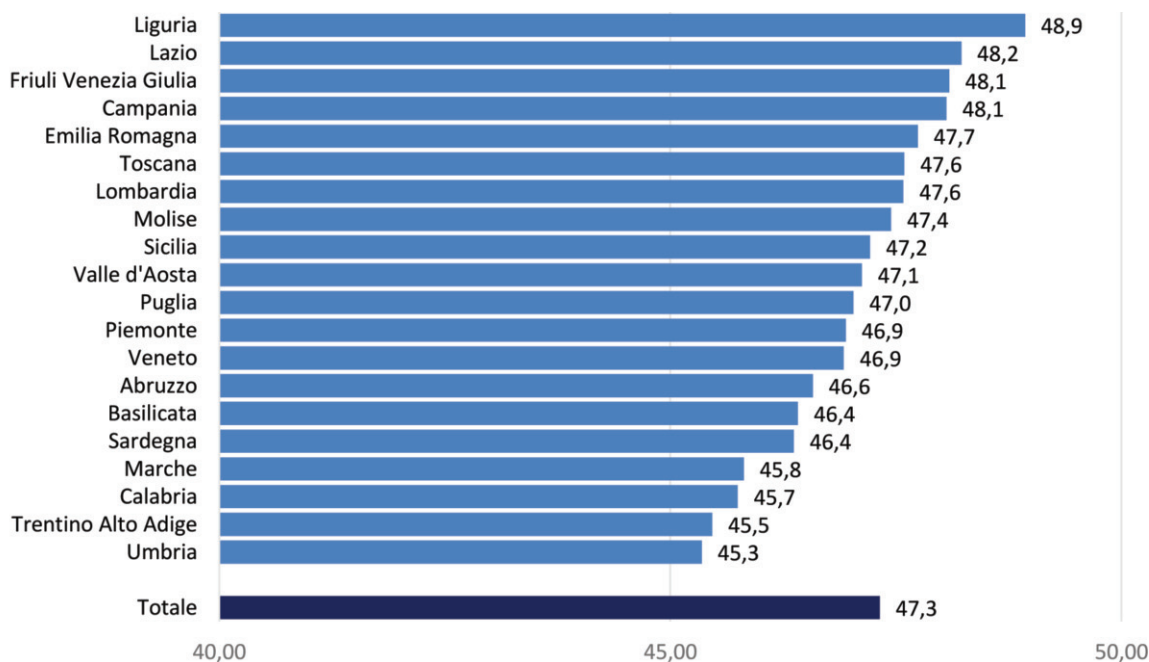


In ottica regionale, l'Umbria e il Trentino risultano le regioni più "giovani" con un'età media rilevata pari, rispettivamente, a 45,3 e 45,5 anni. All'estremo opposto, si colloca invece la Liguria, che con un'età media che sfiora i 49 anni, si impone all'attenzione come la regione con la popolazione ingegneristica più anziana.

Seguono Lazio; Friuli Venezia Giulia e Campania, regioni in cui l'età media degli iscritti è appena superiore ai 48 anni.



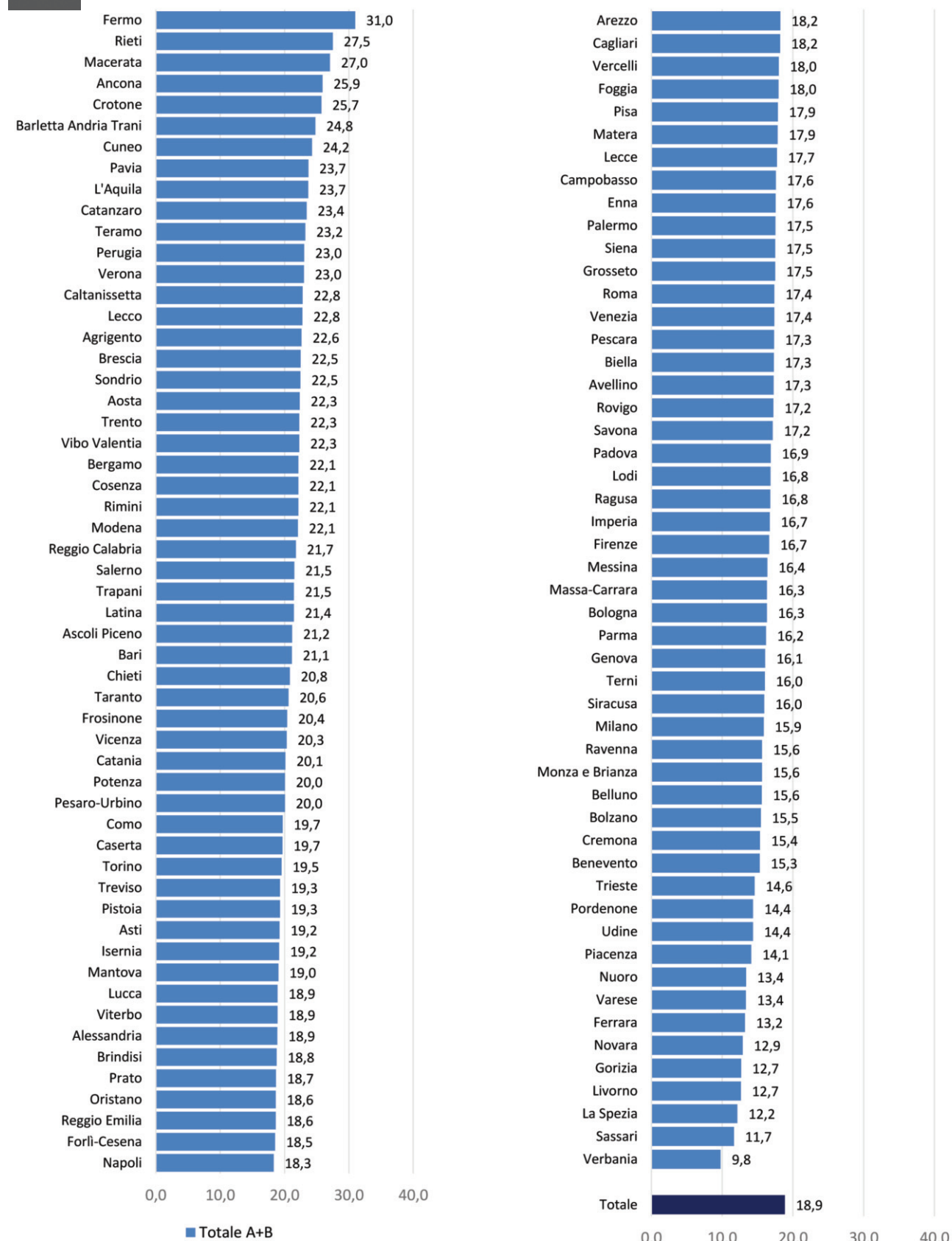
ETÀ MEDIA DEGLI ISCRITTI AGLI ALBI DEGLI INGEGNERI PER REGIONE (DATI AL 1.3.2016)



PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016

QUOTA DI ISCRITTI UNDER 35 PER ORDINE (VAL. %)



Gli iscritti all'Albo nel 2016

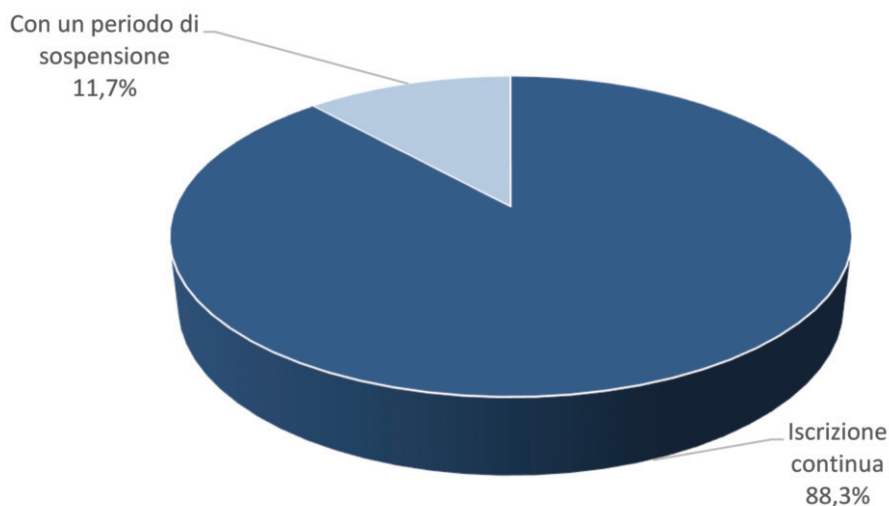
Tra le **regioni "giovani" vanno sicuramente evidenziate le Marche** (età media rilevata pari a 45,8 anni) che include non solo l'Ordine provinciale con la più elevata quota di iscritti under 35 (Fermo con il 31%), ma colloca ben tre Ordini tra i primi quattro al vertice in questa particolare graduatoria: oltre a Fermo si rilevano infatti anche l'Ordine di Macerata (gli under 35 costituiscono il 27% degli iscritti) e di Ancona (25,9%).

La grande maggioranza degli ingegneri iscritti (88,3%) è iscritta all'albo senza soluzione di continuità dal giorno in cui effettuò la prima iscrizione. Per il restante 11,7%² si tratta invece di iscritti che nel corso della loro carriera lavorativa, per un periodo più o meno lungo non hanno rinnovato la propria iscrizione all'albo, probabilmente perché superflua ai fini della propria attività professionale.

E' anche verosimile che in questa fetta di ingegneri "di rientro" vi siano anche coloro che, avendo perso il lavoro alle dipendenze, si sono poi "riconvertiti" nella libera professione.



MODALITÀ DI ISCRIZIONE (DATI AL 1.3.2016) - VAL. %.



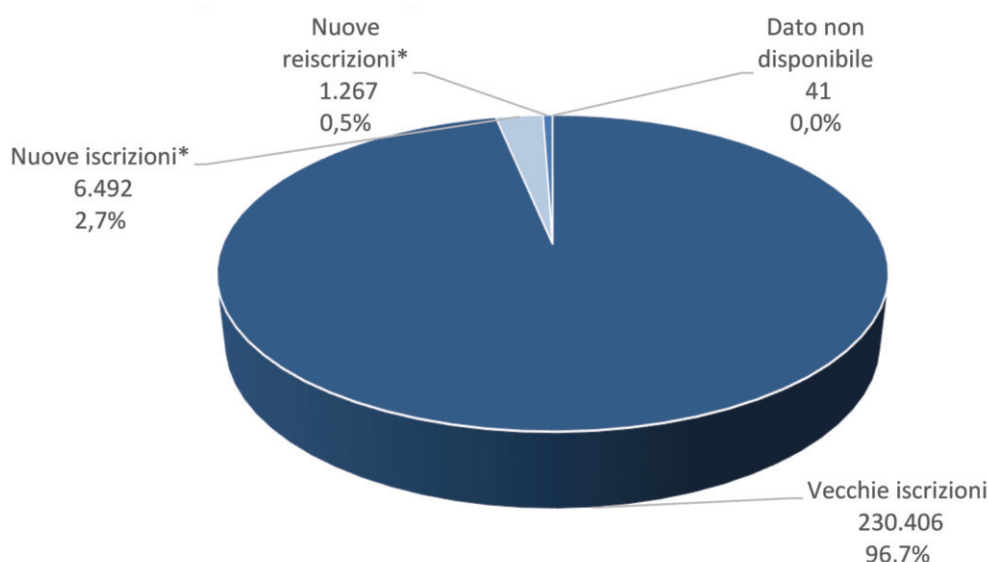
Dei 238.206 iscritti all'albo, i neo iscritti (iscritti per la prima volta in assoluto nel corso del 2015 o nei primi due mesi del 2016) ammontano a circa 6.500 ingegneri, mentre per 1.267 professionisti si tratta di individui che si sono riscritti nel corso dell'ultimo anno dopo un periodo di "assenza".

2. Vi è anche un ulteriore piccolissimo gruppo di ingegneri la cui numerosità è del tutto trascurabile per i quali tale informazione non è disponibile

Gli iscritti all'Albo nel 2016



NUOVE ISCRIZIONI (DATI AL 1.3.2016) - VAL. %



*dal 1.1.2015

Va comunque evidenziato che le quasi 6.500 nuove iscrizioni corrispondono a circa i due terzi degli ingegneri abilitati nel corso del 2014 e dunque in possesso dei requisiti necessari per l'iscrizione all'albo. In altre parole **un ingegnere su tre, tra gli abilitati, ha deciso di non iscriversi all'albo professionale.**

Andando a confrontare i dati con quelli del 2015, il quadro appare del tutto disomogeneo: le iscrizioni si dimostrano in flessione in buona parte delle province del centro Italia, nell'area ligure-piemontese, friulana e basso-veneta. Viceversa appaiono in crescita nella fascia costiera laziale e campana, in una buona parte della Lombardia (Pavia, Lodi, Varese, Milano e Sondrio), in Calabria, Abruzzo e nelle province sarde di Sassari e Oristano.

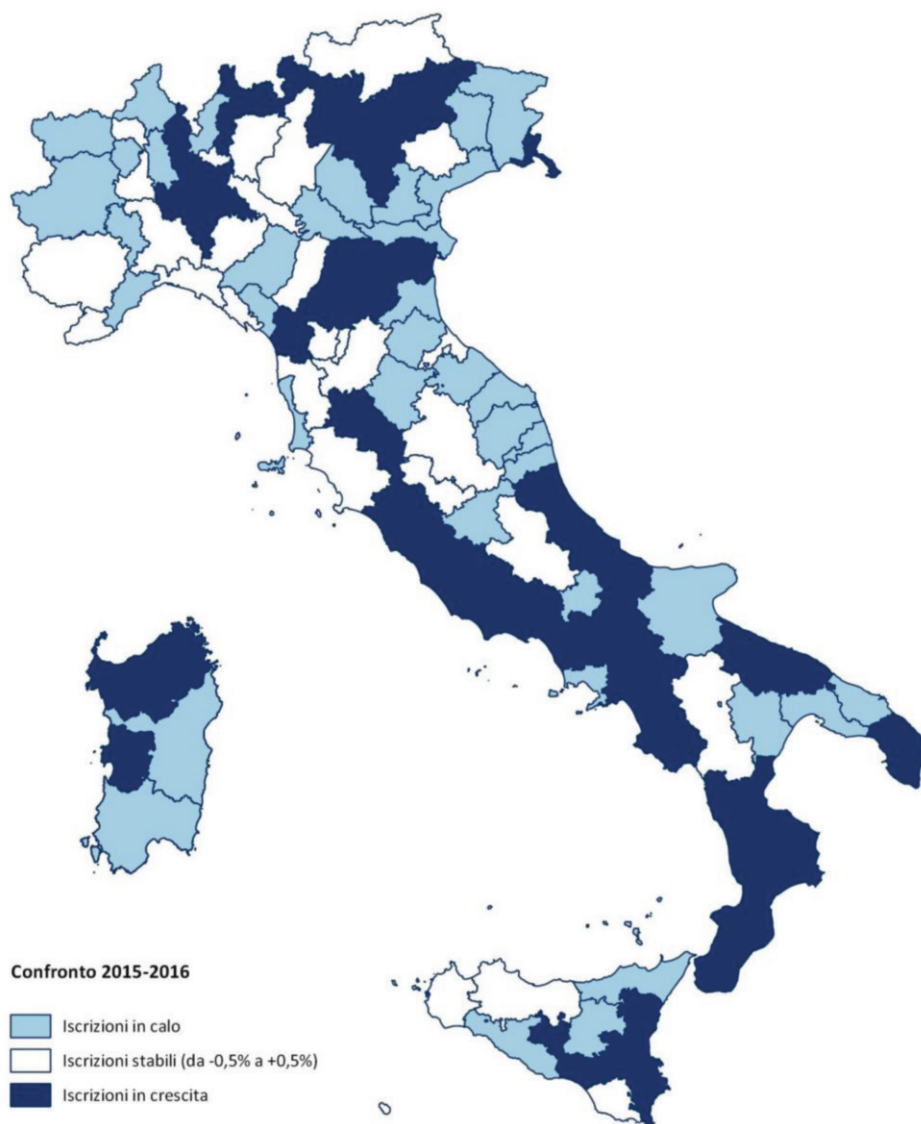
L'Ordine di Caltanissetta sembrerebbe quello che ha fatto registrare la migliore performance (+11,9%), ma il dato va preso con una certa cautela dal momento che i dati 2015 (primo anno di vita della banca dati unica) presentavano alcuni dati fortemente dubbi (e Caltanissetta nel 2015 risultava l'Ordine che aveva perduto in assoluto la quota maggiore di ingegneri).

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016



ISCRIZIONI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI CONFRONTO 2015-2016 PER ORDINE PROVINCIALE



PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016



ISCRIZIONI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI CONFRONTO 2015-2016 PER ORDINE PROVINCIALE

| Ordine provinciale | 2015 | 2016 | Var. 2015/16% |
|-----------------------|--------|--------|---------------|
| Caltanissetta | 886 | 991 | 11,9 |
| Frosinone | 1.838 | 2.006 | 9,1 |
| Oristano | 571 | 612 | 7,2 |
| Pavia | 1.819 | 1.904 | 4,7 |
| Varese | 1.938 | 2.012 | 3,8 |
| Reggio Calabria | 2.347 | 2.419 | 3,1 |
| Bari | 7.013 | 7.220 | 3,0 |
| Gorizia | 399 | 410 | 2,8 |
| Catania | 5.398 | 5.544 | 2,7 |
| Benevento | 1.489 | 1.528 | 2,6 |
| Sassari | 1.086 | 1.114 | 2,6 |
| Vibo Valentia | 617 | 633 | 2,6 |
| Lecce | 2.835 | 2.896 | 2,2 |
| Lodi | 453 | 463 | 2,2 |
| Siena | 767 | 783 | 2,1 |
| Crotone | 591 | 603 | 2,0 |
| Salerno | 5.441 | 5.547 | 1,9 |
| Cosenza | 5.132 | 5.228 | 1,9 |
| Trento | 2.727 | 2.769 | 1,5 |
| Catanzaro | 1.796 | 1.823 | 1,5 |
| Latina | 1.682 | 1.708 | 1,5 |
| Barletta-Andria-Trani | 1.086 | 1.102 | 1,5 |
| Modena | 2.118 | 2.148 | 1,4 |
| Bologna | 5.037 | 5.096 | 1,2 |
| Pescara | 1.447 | 1.465 | 1,2 |
| Caserta | 3.574 | 3.613 | 1,1 |
| Vicenza | 2.235 | 2.260 | 1,1 |
| Campobasso | 922 | 932 | 1,1 |
| Roma | 22.333 | 22.548 | 1,0 |
| Avellino | 2.271 | 2.293 | 1,0 |
| Chieti | 1.710 | 1.725 | 0,9 |
| Viterbo | 744 | 751 | 0,9 |
| Milano | 11.823 | 11.914 | 0,8 |
| Sondrio | 614 | 619 | 0,8 |
| Siracusa | 1.469 | 1.479 | 0,7 |
| Ferrara | 1.223 | 1.232 | 0,7 |
| Trieste | 1.143 | 1.151 | 0,7 |
| Lecco | 977 | 984 | 0,7 |
| Belluno | 840 | 846 | 0,7 |
| Lucca | 1.277 | 1.285 | 0,6 |

(segue)

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016



ISCRIZIONI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI CONFRONTO 2015-2016 PER ORDINE PROVINCIALE

| Ordine provinciale | 2015 | 2016 | Var. 2015/16% |
|--------------------|--------|--------|---------------|
| Teramo | 1.246 | 1.254 | 0,6 |
| Genova | 4.659 | 4.680 | 0,5 |
| L'Aquila | 2.502 | 2.515 | 0,5 |
| Ragusa | 988 | 993 | 0,5 |
| Monza e Brianza | 2.058 | 2.067 | 0,4 |
| Cuneo | 1.689 | 1.695 | 0,4 |
| Bolzano | 1.321 | 1.326 | 0,4 |
| Grosseto | 484 | 486 | 0,4 |
| Reggio Emilia | 1.490 | 1.494 | 0,3 |
| Alessandria | 1.194 | 1.197 | 0,3 |
| Cremona | 967 | 970 | 0,3 |
| Potenza | 2.555 | 2.560 | 0,2 |
| Trapani | 1.265 | 1.268 | 0,2 |
| Firenze | 3.856 | 3.861 | 0,1 |
| Piacenza | 962 | 963 | 0,1 |
| Palermo | 5.871 | 5.872 | 0,0 |
| Perugia | 2.922 | 2.921 | 0,0 |
| Treviso | 2.442 | 2.441 | 0,0 |
| Pisa | 2.146 | 2.143 | -0,1 |
| Pistoia | 810 | 809 | -0,1 |
| Brescia | 4.286 | 4.276 | -0,2 |
| Rimini | 1.114 | 1.112 | -0,2 |
| Terni | 956 | 954 | -0,2 |
| Imperia | 485 | 484 | -0,2 |
| Vercelli | 473 | 472 | -0,2 |
| Bergamo | 2.860 | 2.850 | -0,3 |
| Prato | 693 | 691 | -0,3 |
| La Spezia | 743 | 740 | -0,4 |
| Verona | 2.738 | 2.723 | -0,5 |
| Forlì-Cesena | 1.525 | 1.517 | -0,5 |
| Ravenna | 1.363 | 1.356 | -0,5 |
| Macerata | 1.301 | 1.294 | -0,5 |
| Pesaro e Urbino | 1.299 | 1.293 | -0,5 |
| Matera | 1.058 | 1.053 | -0,5 |
| Massa-Carrara | 621 | 618 | -0,5 |
| Torino | 7.160 | 7.114 | -0,6 |
| Napoli | 13.248 | 13.157 | -0,7 |
| Venezia | 2.253 | 2.238 | -0,7 |
| Arezzo | 1.315 | 1.306 | -0,7 |
| Nuoro | 806 | 800 | -0,7 |

(segue)

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Albo nel 2016



ISCRIZIONI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI CONFRONTO 2015-2016 PER ORDINE PROVINCIALE

| Ordine provinciale | 2015 | 2016 | Var. 2015/16% |
|----------------------|----------------|----------------|---------------|
| Ancona | 2.783 | 2.758 | -0,9 |
| Foggia | 2.032 | 2.014 | -0,9 |
| Enna | 557 | 552 | -0,9 |
| Aosta | 456 | 452 | -0,9 |
| Taranto | 2.148 | 2.126 | -1,0 |
| Asti | 520 | 515 | -1,0 |
| Cagliari | 6.689 | 6.617 | -1,1 |
| Brindisi | 1.104 | 1.092 | -1,1 |
| Rieti | 633 | 626 | -1,1 |
| Fermo | 571 | 565 | -1,1 |
| Isernia | 454 | 449 | -1,1 |
| Messina | 2.919 | 2.884 | -1,2 |
| Padova | 3.842 | 3.788 | -1,4 |
| Ascoli Piceno | 1.034 | 1.020 | -1,4 |
| Mantova | 1.029 | 1.014 | -1,5 |
| Agrigento | 1.595 | 1.564 | -1,9 |
| Udine | 2.025 | 1.984 | -2,0 |
| Como | 1.528 | 1.497 | -2,0 |
| Livorno | 1.092 | 1.067 | -2,3 |
| Verbano-Cusio-Ossola | 303 | 296 | -2,3 |
| Rovigo | 879 | 858 | -2,4 |
| Pordenone | 901 | 876 | -2,8 |
| Novara | 1.091 | 1.053 | -3,5 |
| Biella | 387 | 370 | -4,4 |
| Parma | 1.924 | 1.814 | -5,7 |
| Savona | 1.273 | 1.136 | -10,8 |
| Totale | 237.161 | 238.206 | 0,4 |

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

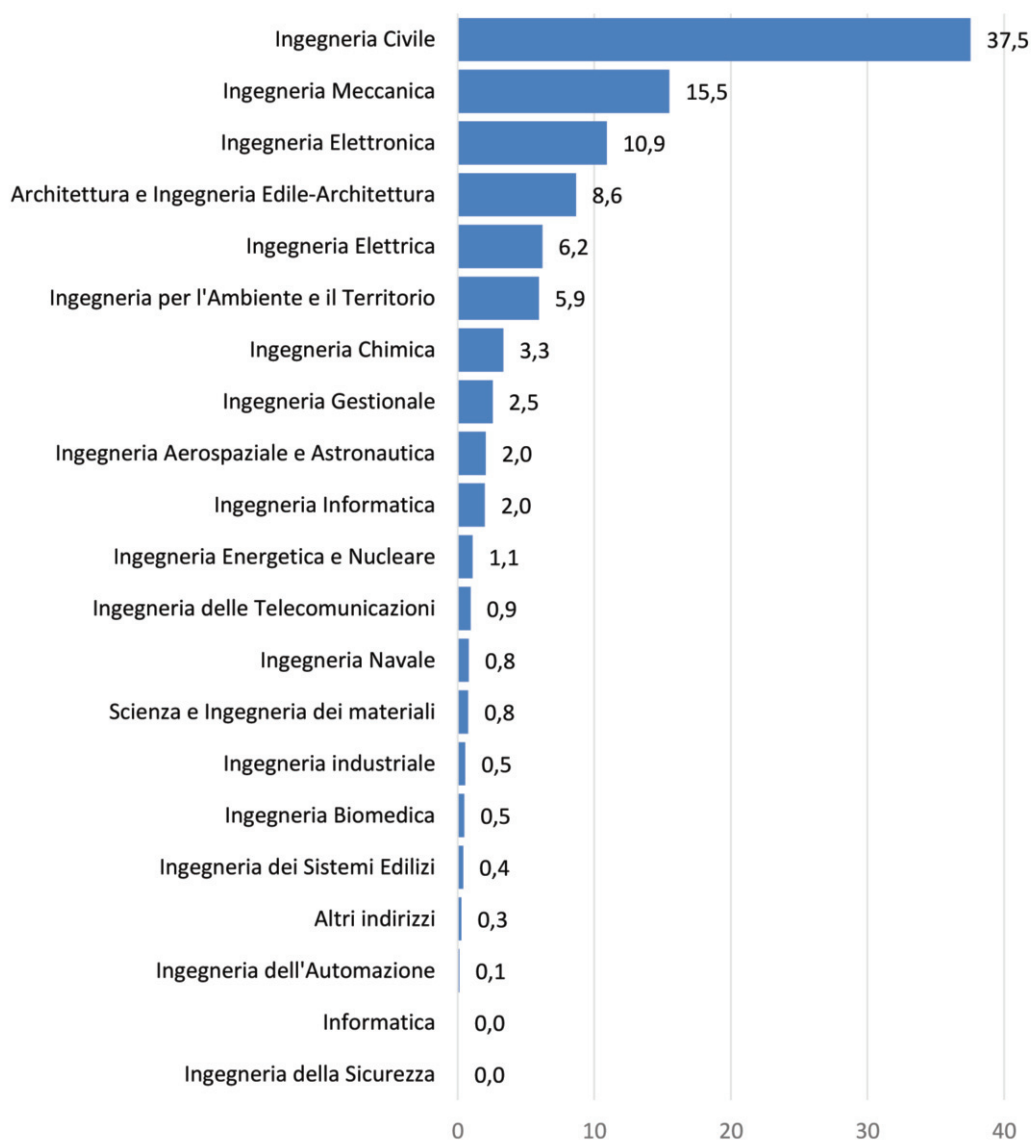
Gli iscritti all'Albo nel 2016

Il 37,5% dei 229.091 ingegneri iscritti alla sezione A, è in possesso di un titolo di laurea in *Ingegneria civile* o comunque ad esso riconducibile³. Seguono gli *ingegneri meccanici* (15,5%) e quelli *elettronici* (10,9%).



ISCRIZIONI ALLA SEZIONE A DELL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER TITOLO DI LAUREA DI SECONDO LIVELLO

DATI AL 1.3.2016 (VAL.%)



N.B. I titoli di laurea sono stati equiparati agli indirizzi di laurea magistrale vigenti e si riferiscono ai 194.078 ingegneri per i quali è disponibile l'informazione sul titolo di studio conseguito

3. Essendo iscritti all'Albo ingegneri di diverse generazioni, convivono al suo interno laureati del vecchio ordinamento, laureati specialistici e laureati magistrali, per cui sono presenti una pletera di indirizzi di laurea diversi che sono stati raggruppati in quelli indicati in figura in base a equipollenze e attinenze.

PIÙ ISCRITTI E PIÙ GIOVANI PER GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI

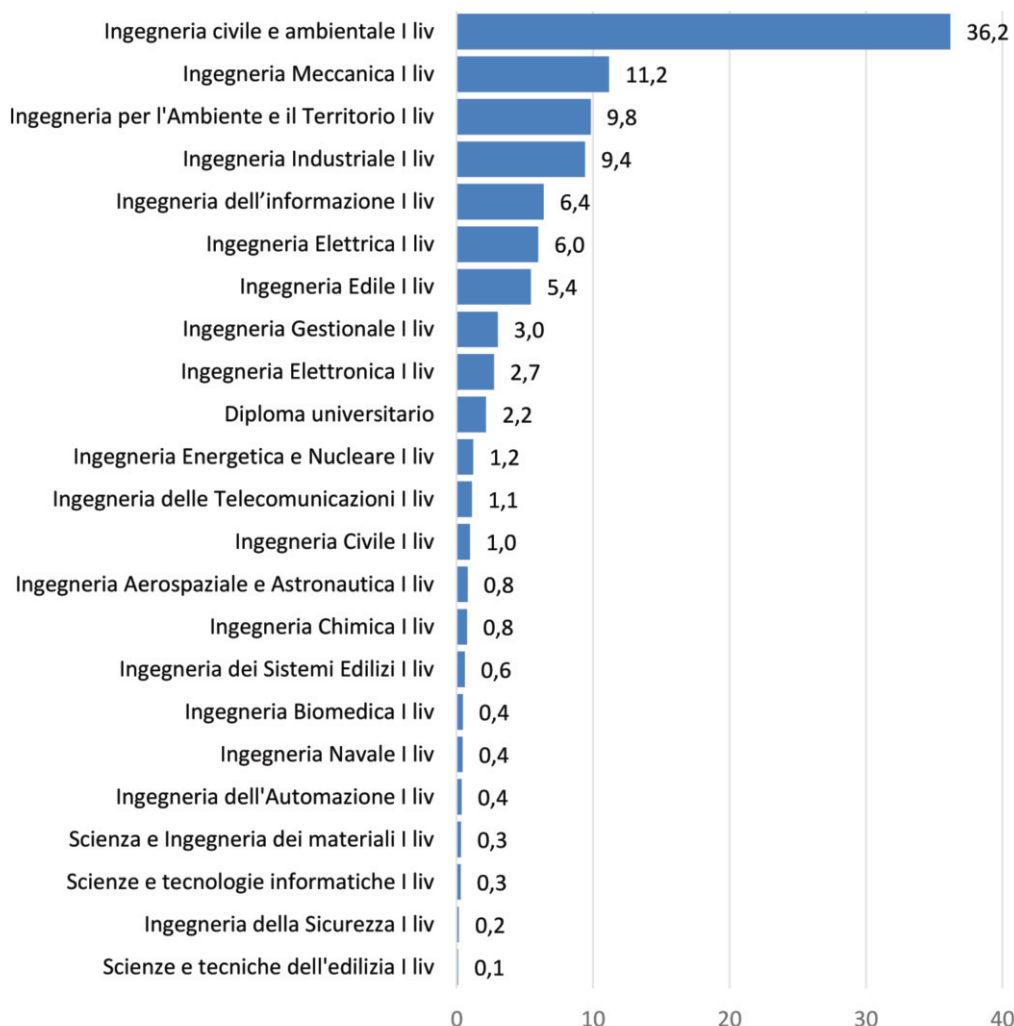
Gli iscritti all'Albo nel 2016

Anche tra gli iscritti alla sezione B prevalgono gli ingegneri civili e ambientali che costituiscono il 36,2% dell'universo degli iuniores. Se si aggiunge la quota di laureati degli altri indirizzi attinenti al settore civile ed ambientale (edile, ambiente e territorio e gli altri collegati al ramo "edilizio") appare evidente come ben oltre la metà degli iscritti alla sezione B sia costituita da laureati del ramo "civile".



ISCRIZIONI ALLA SEZIONE B DELL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER TITOLO DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO

DATI AL 1.3.2016 (VAL.%)



N.B. I titoli di laurea sono stati equiparati agli indirizzi di laurea vigenti.