



L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

OSSERVATORIO SUGLI ESAMI DI ABILITAZIONE
SVOLTI NELL'ANNO 2015

**L'ABILITAZIONE PROFESSIONALE: UN'OPZIONE
IN FLESSIONE TRA I LAUREATI IN INGEGNERIA**

CENTRO STUDI CNI

VIA XX SETTEMBRE 5 - 00187 ROMA

TEL 06.85.35.47.39

info@centrostudicni.it www.centrostudicni.it

Anno 2015



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 |

Anno 2015

L'esito degli esami di Stato per l'accesso agli albi degli ingegneri

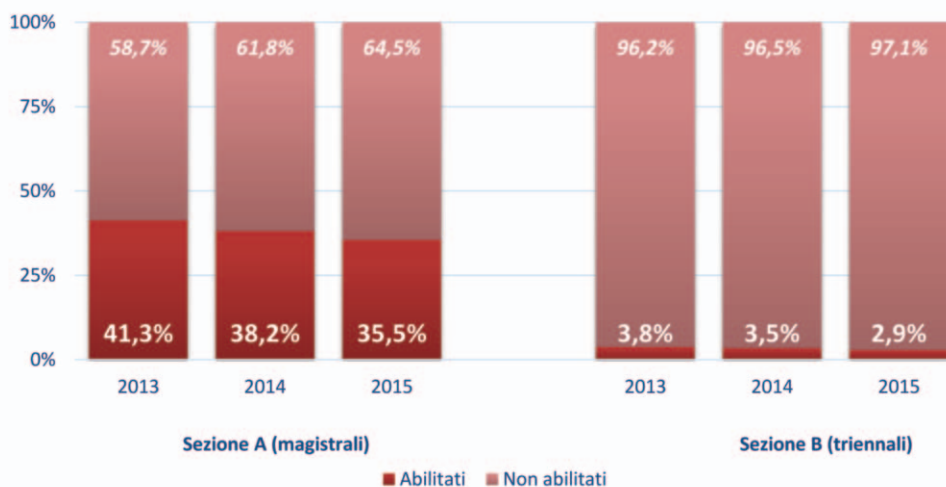
Nel 2015, rispetto all'anno precedente, si è abbassata la quota di laureati in ingegneria che ha conseguito l'abilitazione professionale sostenendo l'esame di Stato. La quota si è attestata infatti al 35,5% a fronte del 38,2% rilevato nel 2014 e del 41,3% del 2013. Nel complesso gli abilitati nel 2015 sono stati 9.421, uno dei valori più bassi registrati negli ultimi anni. Questo trend al ribasso può essere interpretato come l'orientamento, soprattutto dei giovani ingegneri, a scegliere la possibilità di esercitare la libera professione, negli ultimi anni poco premiata dal mercato, solo se fortemente motivati.

La parte preponderante degli abilitati continua a provenire dalle classi di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale. Diminuisce, nel 2015, il numero di abilitati nel Meridione e nel Centro—Italia, mentre aumenta nelle regioni del Nord.

Questa situazione risulta inequivocabile tra i laureati di primo livello, pochi dei quali prendono in considerazione l'ipotesi di conseguire l'abilitazione professionale; ogni 100 laureati triennali, si registrano appena 2,9 abilitati.



ABILITATI ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE E INGEGNERE JUNIOR OGNI 100 LAUREATI* SERIE 2013-2015



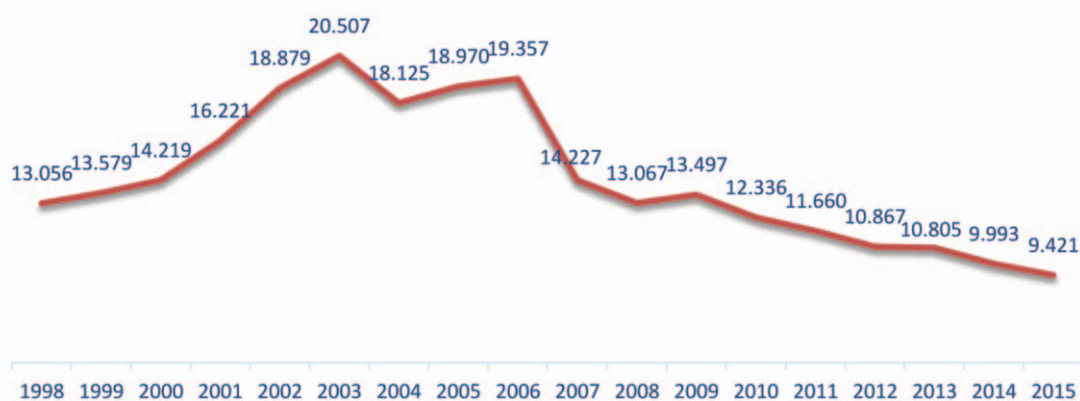
* Il valore riportato è puramente indicativo ed è dato dal rapporto tra il numero di abilitati in un anno solare e il numero di laureati nelle classi di laurea che permettono l'accesso all'abilitazione professionale dell'anno precedente.

Anno 2015

I complessivi 9.421 abilitati (ingegneri e ingegneri iuniores) del 2015 costituiscono il numero più basso registrato negli ultimi 18 anni, praticamente la metà dei valori rilevati tra gli anni 2003 e 2006, quando il numero di abilitati ha anche superato la soglia dei 20mila laureati.



ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE E INGEGNERE IUNIOR ANNI 1998-2015



N.B. Dal 2002 sono compresi anche gli ingegneri iuniores.

Più nello specifico, tra gli ingegneri della sezione A, il numero di abilitati è sceso per la prima volta, nel 2015, sotto le 9mila unità (8.610 ingegneri), mentre il numero dei nuovi *ingegneri iuniores* si è ridotto a 811.



ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE ANNI 2002-2015

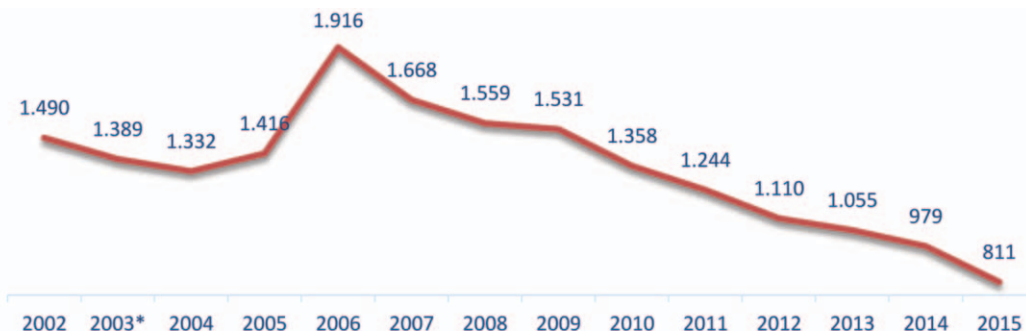


Anno 2015



ABILITATI ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE IUNIOR

ANNI 2002-2015



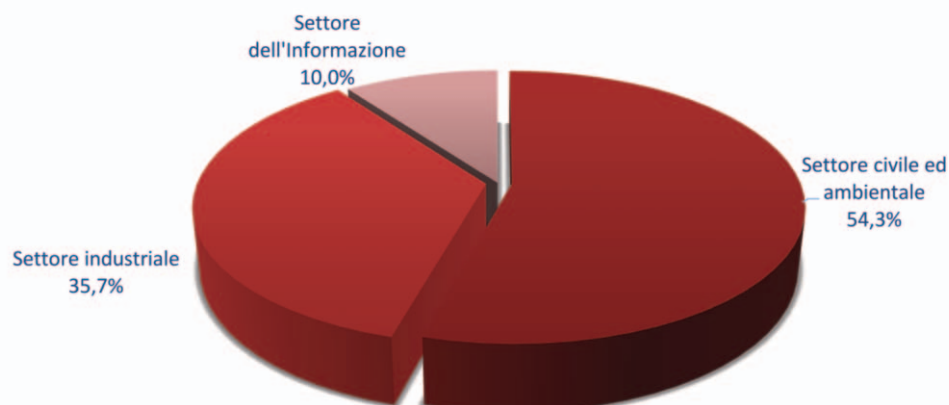
(*) I dati del 2003 relativi all'Università di Palermo sono parziali

Questo accentuato disinteresse verso l'abilitazione professionale può essere determinato da una serie di concause che disincentivano i giovani laureati a sostenere gli Esami di Stato. Innanzitutto la percezione di una bassa utilità che l'iscrizione all'Albo professionale può avere per gli ingegneri del *settore industriale e dell'informazione* non essendo previste attività riservate così come avviene per gli ingegneri del settore civile ed ambientale. Tanto è vero che l'universo degli abilitati alla sezione A è composto per ben oltre la metà (54,3%) da ingegneri del settore *civile ed ambientale* e solo una minima parte (appena il 10%) da ingegneri del settore *dell'informazione*.



DISTRIBUZIONE DEGLI ABILITATI ALL'ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SEZIONE A) PER SETTORE PRESCELTO

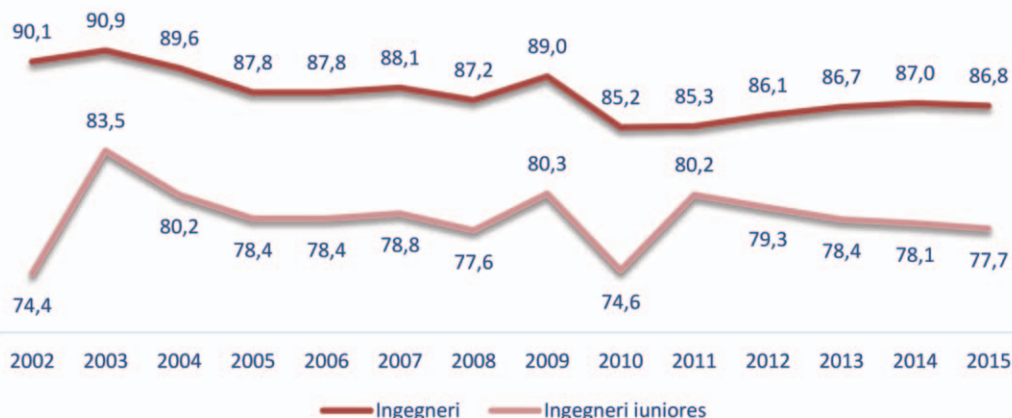
ANNO 2015



Anno 2015

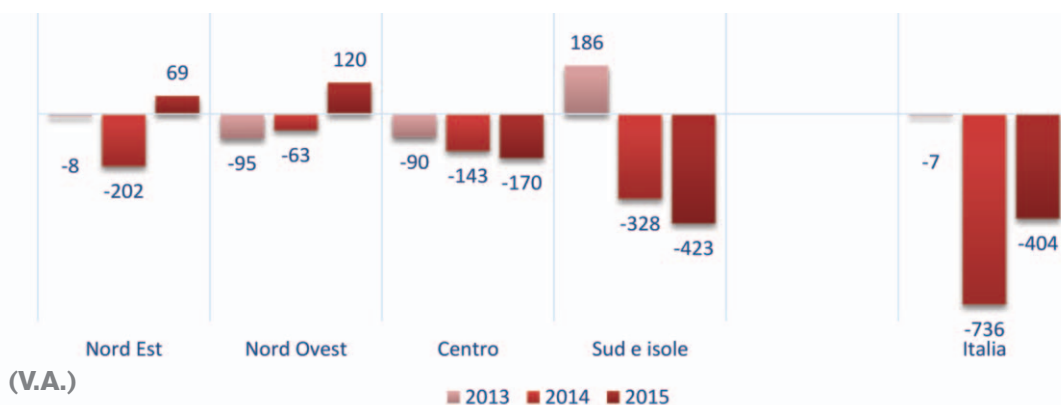
Ma anche tra gli ingegneri *civili ed ambientali* è in crescita la componente di laureati non interessati all'abilitazione professionale, sia a causa della profonda crisi che negli ultimi anni ha colpito il settore delle costruzioni e delle opere pubbliche, sia per l'introduzione di obblighi di legge (formazione continua, assicurazione RC) a cui gli iscritti che svolgono la libera professione sono tenuti. Un elemento che non incide più di tanto sulla flessione degli abilitati è certamente il livello di complessità delle prove di esame, visto che il tasso di successo rilevato nel 2015 (86,8% per la sezione A, 77,7% per la sezione B) è in linea con i valori rilevati negli ultimi anni.

TASSO DI SUCCESSO PER LE PROVE DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE ANNI 2002-2015 (SEZIONE A E B)



Rispetto al 2014, si rileva una riduzione del numero di abilitati negli atenei del Meridione (423 abilitati in meno) e del Centro Italia (-170), mentre, risultano in aumento nel Nord Italia (69 abilitati in più negli atenei del Nord-Est e 120 in quelli nord-occidentali).

CONFRONTO DEL NUMERO DI ABILITATI ALL'ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SEZIONE A) RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE PER AREA GEOGRAFICA (V.A.)



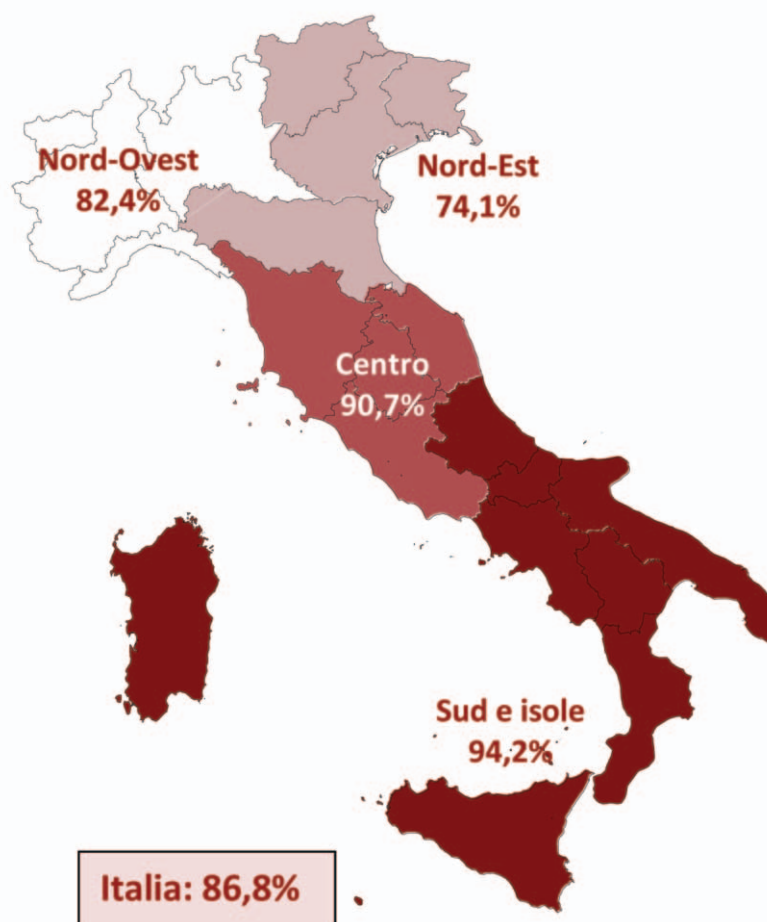
Anno 2015

E tutto questo in un contesto nazionale in cui gli atenei del Meridione e del Centro Italia fanno registrare le migliori *performance*, con quote di abilitati che superano il 90% nel Centro e addirittura il 94% in quelli del Meridione (con casi limite con il 100% di abilitati come rilevato a Catania e Salerno).



TASSO DI SUCCESSO PER LE PROVE DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SEZ. A) PER AREA GEOGRAFICA

ANNO 2015



L'ateneo con il **maggior numero di abilitati della sezione A** risulta, abbastanza sorprendentemente, l'**Università di Padova** sebbene si collochi solo al sesto posto in Italia per numero di laureati nelle discipline ingegneristiche.

Diametralmente opposta la situazione del Politecnico di Milano che, pur essendo il principale centro italiano di formazione ingegneristica con quasi 9mila laureati l'anno, non va oltre il sesto posto per numero di abilitati alla professione in ingegnere, sintomo oltre che di un diverso livello di selezione tra gli atenei, anche di una certa mobilità dei candidati.

Anno 2015


**CANDIDATI ALL'ESAME DI STATO ED ABILITATI ALL'ESERCIZIO
 DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SEZIONE A)**

ANNO 2015

| ATENEIO | Candidati | Abilitati | Tasso di successo (%) |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| Padova | 673 | 638 | 94,8 |
| Roma La Sapienza | 618 | 587 | 95,0 |
| Torino Politecnico | 639 | 563 | 88,1 |
| Napoli Federico II | 614 | 534 | 87,0 |
| Bologna | 693 | 508 | 73,3 |
| Milano Politecnico | 606 | 480 | 79,2 |
| Bari Politecnico | 476 | 473 | 99,4 |
| Palermo | 385 | 383 | 99,5 |
| Catania | 348 | 348 | 100,0 |
| Pisa | 346 | 326 | 94,2 |
| Politecnica delle Marche | 406 | 325 | 80,0 |
| Calabria (Cosenza) | 309 | 297 | 96,1 |
| Firenze | 273 | 248 | 90,8 |
| Modena - Reggio Emilia | 309 | 235 | 76,1 |
| Genova | 246 | 220 | 89,4 |
| L'Aquila | 224 | 216 | 96,4 |
| Roma Tor Vergata | 196 | 194 | 99,0 |
| Brescia | 251 | 186 | 74,1 |
| Parma | 216 | 186 | 86,1 |
| Cagliari | 189 | 167 | 88,4 |
| Perugia | 169 | 147 | 87,0 |
| Napoli II Università | 137 | 134 | 97,8 |
| Salerno | 115 | 115 | 100,0 |
| Trieste | 143 | 115 | 80,4 |
| Castellanza - Libera università C.Cattaneo | 212 | 112 | 52,8 |
| Trento | 188 | 101 | 53,7 |
| Cassino | 102 | 99 | 97,1 |
| Pavia | 141 | 95 | 67,4 |
| Basilicata (Potenza) | 112 | 86 | 76,8 |
| Reggio Calabria | 90 | 86 | 95,6 |
| Roma III | 96 | 79 | 82,3 |
| Salento (Lecce) | 88 | 65 | 73,9 |
| Sannio (Benevento) | 58 | 57 | 98,3 |
| Udine | 68 | 53 | 77,9 |
| Roma - Campus biomedico | 57 | 48 | 84,2 |
| Messina | 47 | 45 | 95,7 |
| Bergamo | 48 | 25 | 52,1 |
| Molise (Campobasso) | 21 | 21 | 100,0 |
| Camerino | 5 | 5 | 100,0 |
| Venezia (Ca' Foscari) | 6 | 5 | 83,3 |
| Milano Bicocca | 3 | 3 | 100,0 |
| Totale | 9.923 | 8.610 | 86,8 |

Anno 2015

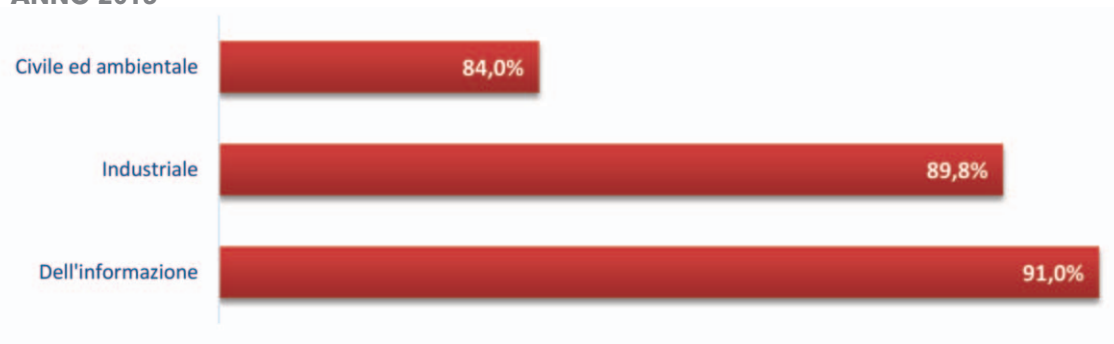
Particolarmente selettive si rivelano le Università di Bergamo, di Trento e di Castellan-
za con un tasso di successo compreso tra il 53% e il 54%.

Le *performance* variano poi in misura significativa anche in base al settore prescelto:
si va infatti dall'84% di abilitati tra i candidati del *settore civile ed ambientale*
all'89,8% di quelli del settore *industriale*, fino ad arrivare al 91% rilevato tra gli in-
gegneri *dell'informazione*.



TASSO DI SUCCESSO DEI CANDIDATI ALL'ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SEZIONE A) PER SETTORE PRESCELTO

ANNO 2015



Uno scenario completamente differente emerge invece dall'analisi dei dati relativi
agli ingegneri *iuniores*. Come evidenziato in precedenza, l'opzione "abilitazione pro-
fessionale" costituisce una prassi alquanto remota tra i laureati di primo livello. Inoltre
colpisce il fatto che **quasi il 60% degli abilitati di primo livello provenga da un
ateneo del Meridione** (tra i "collegi" della sezione A, la corrispondente quota su-
pera appena il 35%) con Palermo, Catania e la Seconda Università di Napoli come
capofila.



CANDIDATI ALL'ESAME DI STATO ED ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE IUNIOR (SEZIONE B)

ANNO 2015

| ATENEIO | Candidati | Abilitati | Tasso di successo (%) |
|----------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Palermo | 69 | 68 | 98,6 |
| Catania | 63 | 63 | 100,0 |
| Napoli II Università | 53 | 52 | 98,1 |
| Firenze | 62 | 45 | 72,6 |
| Cagliari | 53 | 43 | 81,1 |
| Napoli Federico II | 67 | 39 | 58,2 |
| Milano Politecnico | 49 | 37 | 75,5 |
| Roma La Sapienza | 49 | 37 | 75,5 |
| Pisa | 39 | 34 | 87,2 |
| Calabria (Cosenza) | 39 | 33 | 84,6 |

(segue)

Anno 2015

(segue)

CANDIDATI ALL'ESAME DI STATO ED ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE IUNIOR (SEZIONE B)
ANNO 2015

| ATENEIO | Candidati | Abilitati | Tasso di successo (%) |
|--------------------------------------------|--------------|------------|-----------------------|
| Bari Politecnico | 32 | 32 | 100,0 |
| Torino Politecnico | 37 | 32 | 86,5 |
| Messina | 32 | 30 | 93,8 |
| Salerno | 29 | 29 | 100,0 |
| Bologna | 43 | 28 | 65,1 |
| Cassino | 32 | 22 | 68,8 |
| Basilicata (Potenza) | 24 | 19 | 79,2 |
| Politecnica delle Marche | 23 | 16 | 69,6 |
| L'Aquila | 17 | 15 | 88,2 |
| Salento (Lecce) | 24 | 15 | 62,5 |
| Padova | 20 | 14 | 70,0 |
| Sannio (Benevento) | 17 | 11 | 64,7 |
| Reggio Calabria | 21 | 11 | 52,4 |
| Modena - Reggio Emilia | 22 | 10 | 45,5 |
| Roma III | 15 | 10 | 66,7 |
| Roma Tor Vergata | 13 | 9 | 69,2 |
| Trento | 18 | 9 | 50,0 |
| Molise (Campobasso) | 9 | 8 | 88,9 |
| Udine | 10 | 6 | 60,0 |
| Brescia | 7 | 5 | 71,4 |
| Genova | 6 | 5 | 83,3 |
| Parma | 9 | 5 | 55,6 |
| Castellanza - Libera università C.Cattaneo | 17 | 4 | 23,5 |
| Perugia | 4 | 4 | 100,0 |
| Trieste | 6 | 4 | 66,7 |
| Bergamo | 8 | 3 | 37,5 |
| Pavia | 4 | 2 | 50,0 |
| Venezia (Ca' Foscari) | 2 | 2 | 100,0 |
| Milano Bicocca | 0 | 0 | - |
| Roma - Campus biomedico | 0 | 0 | - |
| Totale | 1.044 | 811 | 77,7 |

Anche in questo caso la componente più corposa è costituita dai laureati del settore *civile ed ambientale*, in misura anche più consistente rispetto ai magistrali, tanto da costituire il 63% degli abilitati iuniores. Assai esiguo il numero di *ingegneri iuniores* abilitati per il settore dell'*informazione*: appena 79, pari a meno del 10% del totale. I dati che emergono rafforzano comunque le perplessità sorte per quanto riguarda l'opportunità di mantenere in vita un titolo di primo livello scarsamente utilizzato in campo professionale dagli ingegneri. Oltre al numero piuttosto ridotto di *ingegneri*

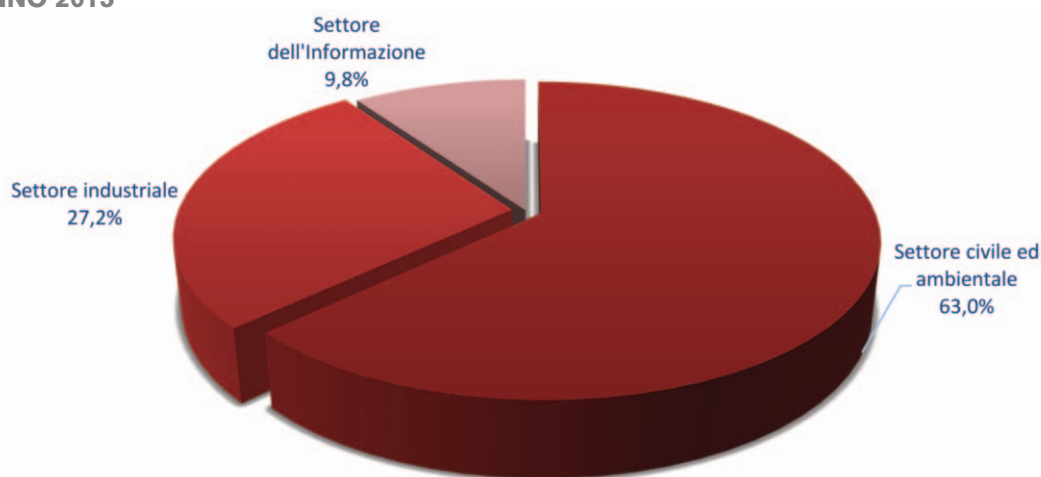
Anno 2015

iniiores che effettua l'abilitazione professionale, va infatti anche ricordato che ben l'82,3% dei laureati di primo livello¹ prosegue gli studi iscrivendosi ad un corso di laurea magistrale.



ABILITATI AGLI ESAMI DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE IUNIOR (SEZIONE B) PER SETTORE PRESCELTO

ANNO 2015

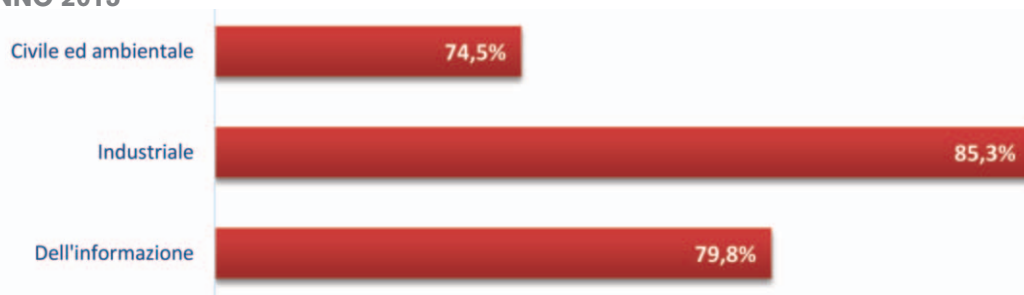


La quota già assai consistente di abilitati nel settore *civile ed ambientale* sarebbe potuta anche essere più grande se non fosse che tra i candidati di tale settore si rileva il numero più elevato di bocciati nelle prove dell'esame di Stato per la sezione B: si è infatti abilitato il 74,5% dei candidati, contro il 79,8% rilevato tra gli *ingegneri iniiores dell'informazione* e l'85,3% di quelli *industriali*.



TASSO DI SUCCESSO DEI CANDIDATI ALL'ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SEZIONE B) PER SETTORE PRESCELTO

ANNO 2015



1. Elaborazione Centro studi CNI su dati Almalaurea, 2016

Anno 2015

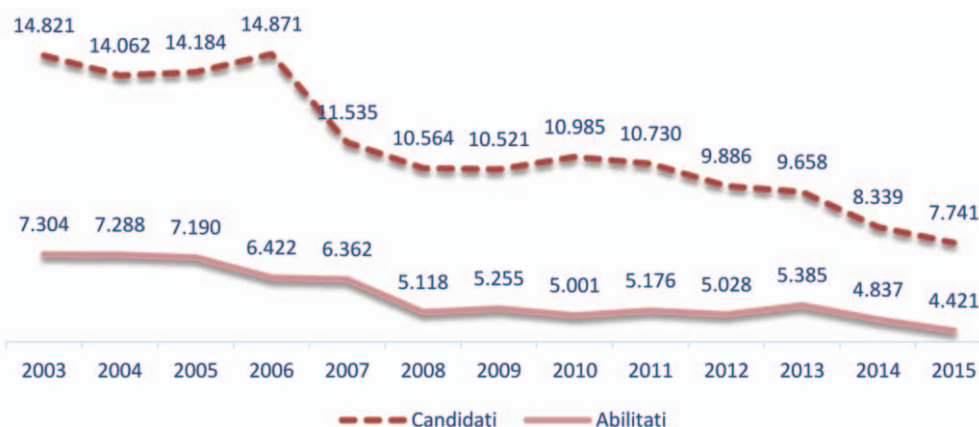
L'esito degli esami di Stato per l'accesso agli albi degli architetti, conservatori, pianificatori e paesaggisti

Il diminuito interesse verso l'abilitazione professionale rispetto al passato non riguarda solo gli ingegneri, ma coinvolge anche gli architetti e le altre figure attinenti alla facoltà di architettura (*conservatore dei beni architettonici ed ambientali, paesaggista e pianificatore territoriale*²). Nel corso del 2015 hanno affrontato (spesso senza esito positivo) le prove dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di *architetto* 7.741 laureati: quasi la metà, così come per gli ingegneri, dei valori registrati tra il 2003 e il 2006.



CANDIDATI ALL'ESAME DI STATO ED ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO, CONSERVATORE, PAESAGGISTA, PIANIFICATORE*

SERIE 2003-2015



* Sono compresi gli iuniores per le professioni che li prevedono

Inoltre, le prove per l'abilitazione professionale nelle materie attinenti all'architettura si dimostrano decisamente più selettive di quelle degli ingegneri visto che dei quasi 7.800 candidati (sono compresi tutti i settori delle due sezioni), solo 4.421 (pari ad appena il 57,1%) hanno conseguito il titolo professionale.

La quota più consistente di queste abilitazioni (l'88%) è costituita dai 3.894 laureati (nel 2014 erano 4.837) che hanno conseguito il titolo abilitante per la professione di *architetto* (sezione A), mentre solo 282 (appena l'8% del totale) sono quelle inerenti la professione di *architetto iunior*.

2. Compresi gli iuniores laddove previsti

Anno 2015

Relativamente agli *architetti*, la Seconda università di Napoli consolida la propria "leadership", per quanto concerne il numero di abilitati (542), ma questo suo primato matura soprattutto grazie ad un tasso di successo degli esami di Stato più elevato (89,7%) rispetto ad altri atenei, tanto che per numero di candidati esaminati (604), lo stesso ateneo si colloca solo al quarto posto, dietro al Politecnico di Milano (884 candidati di cui solo il 41,5% abilitati) allo IUAV di Venezia (44,6% di abilitati) e all'Università di Firenze (53,3% di abilitati).



CANDIDATI E ABILITATI ALL'ESAME DI STATO ED ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO (SEZIONE A)

ANNO 2015

| ARCHITETTI | | | |
|----------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| ATENEIO | Candidati | Abilitati | Tasso di successo (%) |
| Napoli II Università | 604 | 542 | 89,7 |
| Milano Politecnico | 884 | 367 | 41,5 |
| Roma La Sapienza | 585 | 356 | 60,9 |
| Firenze | 606 | 323 | 53,3 |
| Venezia (IUAV) | 698 | 311 | 44,6 |
| Reggio Calabria | 375 | 240 | 64,0 |
| Pescara | 277 | 208 | 75,1 |
| Napoli Federico II | 331 | 205 | 61,9 |
| Palermo | 264 | 205 | 77,7 |
| Torino Politecnico | 539 | 185 | 34,3 |
| Genova | 267 | 166 | 62,2 |
| Camerino | 318 | 153 | 48,1 |
| Bari Politecnico | 220 | 152 | 69,1 |
| Ferrara | 169 | 143 | 84,6 |
| Catania | 169 | 104 | 61,5 |
| Parma | 270 | 96 | 35,6 |
| Bologna | 121 | 65 | 53,7 |
| Trieste | 132 | 53 | 40,2 |
| Sassari | 46 | 20 | 43,5 |
| Totale | 6.875 | 3.894 | 56,6 |

Il tasso di successo generale (56,6%), oltre a mantenersi su valori decisamente inferiori rispetto a quello rilevato tra gli ingegneri, fa registrare anche una leggera flessione rispetto al 2014 dopo un triennio di progressiva crescita (50,4% nel 2012, 55,2% nel 2013, 57,6% nel 2014).

Anno 2015

I più bassi tassi di superamento dell'esame di Stato si registra, nel 2015, presso il Politecnico di Torino (34,3% di promossi) e presso l'Università di Parma (35,6%), mentre, all'opposto, oltre a quanto già evidenziato per la Seconda università di Napoli, spicca l'Università di Ferrara con l'84,6% di promossi, sebbene lo stesso ateneo si fosse rivelato come uno dei più selettivi nel 2014 con solo il 36,7% di abilitati. Il tasso di successo continua invece a migliorare costantemente tra gli *architetti iuniores* (dal 42% del 2010 si è arrivati al 55% del 2015).

Ma come già nelle precedenti indagini, il quadro varia notevolmente tra Ateneo ed Ateneo, tanto che si va dal 21,2% di abilitati presso il Politecnico di Torino, al 100% di promossi a Bologna e Bari (ma in quest'ultimo caso si trattava di un solo candidato)



CANDIDATI E ABILITATI ALL'ESAME DI STATO ED ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO IUNIOR (SEZIONE B)

ANNO 2015

| ARCHITETTI IUNIORES | | | |
|---------------------|------------|------------|-----------------------|
| ATENEIO | Candidati | Abilitati | Tasso di successo (%) |
| Roma La Sapienza | 78 | 44 | 56,4 |
| Pescara | 37 | 35 | 94,6 |
| Reggio Calabria | 41 | 32 | 78,0 |
| Napoli II | 33 | 30 | 90,9 |
| Milano Politecnico | 123 | 27 | 22,0 |
| Firenze | 33 | 23 | 69,7 |
| Venezia (IUAV) | 31 | 20 | 64,5 |
| Catania | 15 | 14 | 93,3 |
| Palermo | 16 | 12 | 75,0 |
| Napoli Federico II | 17 | 8 | 47,1 |
| Genova | 14 | 8 | 57,1 |
| Torino Politecnico | 33 | 7 | 21,2 |
| Ferrara | 10 | 6 | 60,0 |
| Trieste | 9 | 6 | 66,7 |
| Parma | 14 | 4 | 28,6 |
| Bologna | 4 | 4 | 100,0 |
| Sassari | 4 | 1 | 25,0 |
| Bari Politecnico | 1 | 1 | 100,0 |
| Totale | 513 | 282 | 55,0 |

Non sembrano riscuotere infine particolare successo le altre figure professionali "parallele" agli architetti. Sebbene infatti i risultati delle prove per l'abilitazione risultino decisamente migliori, nel 2015 hanno conseguito il titolo professionale 135 *Pianificatori* (55 dei quali a Palermo e Reggio Calabria), 21 *Pianificatori iuniores*, 83 *Paesaggisti* (di cui 48 solo a Genova) e appena 6 *Conservatori dei beni architettonici e ambientali*.

Anno 2015


**CANDIDATI ALL'ESAME DI STATO ED ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
DI PIANIFICATORE, PIANIFICATORE IUNIOR, CONSERVATORE E PAESAGGISTA**

ANNO 2015

| PIANIFICATORI | | | |
|--------------------|------------|------------|-----------------------|
| ATNEO | Candidati | Abilitati | Tasso di successo (%) |
| Palermo | 33 | 30 | 90,9 |
| Reggio Calabria | 27 | 25 | 92,6 |
| Roma La Sapienza | 16 | 13 | 81,3 |
| Napoli II | 14 | 12 | 85,7 |
| Venezia (IUAV) | 23 | 12 | 52,2 |
| Firenze | 18 | 8 | 44,4 |
| Napoli Federico II | 12 | 8 | 66,7 |
| Torino Politecnico | 27 | 8 | 29,6 |
| Sassari | 11 | 7 | 63,6 |
| Milano Politecnico | 9 | 6 | 66,7 |
| Pescara | 6 | 4 | 66,7 |
| Genova | 3 | 2 | 66,7 |
| Bari Politecnico | 1 | 0 | 0,0 |
| Totale | 200 | 135 | 67,5 |

| PIANIFICATORI IUNIORES | | | |
|------------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| ATNEO | Candidati | Abilitati | Tasso di successo (%) |
| Napoli II | 6 | 5 | 83,3 |
| Roma La Sapienza | 6 | 4 | 66,7 |
| Venezia (IUAV) | 4 | 3 | 75,0 |
| Napoli Federico II | 5 | 3 | 60,0 |
| Palermo | 4 | 2 | 50,0 |
| Pescara | 2 | 2 | 100,0 |
| Torino Politecnico | 3 | 1 | 33,3 |
| Genova | 2 | 1 | 50,0 |
| Reggio Calabria | 1 | 0 | 0,0 |
| Firenze | 1 | 0 | 0,0 |
| Milano Politecnico | 2 | 0 | 0,0 |
| Bari Politecnico | 2 | 0 | 0 |
| Totale | 38 | 21 | 55,3 |

| CONSERVATORI | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| ATNEO | Candidati | Abilitati | Tasso di successo (%) |
| Reggio Calabria | 4 | 4 | 100,0 |
| Torino Politecnico | 2 | 2 | 100,0 |
| Napoli Federico II | 1 | 0 | 0,0 |
| Totale | 7 | 6 | 85,7 |

(segue)

Anno 2015

(segue)

CANDIDATI ALL'ESAME DI STATO ED ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI PIANIFICATORE, PIANIFICATORE IUNIOR, CONSERVATORE E PAESAGGISTA

ANNO 2015



| PAESAGGISTI | | | |
|--------------------|------------|-----------|-----------------------|
| ATENEIO | Candidati | Abilitati | Tasso di successo (%) |
| Genova | 54 | 48 | 88,9 |
| Roma La Sapienza | 22 | 21 | 95,5 |
| Firenze | 24 | 9 | 37,5 |
| Reggio Calabria | 2 | 2 | 100,0 |
| Napoli II | 1 | 1 | 100,0 |
| Napoli Federico II | 1 | 1 | 100,0 |
| Milano Politecnico | 3 | 1 | 33,3 |
| Torino Politecnico | 1 | 0 | 0,0 |
| Totale | 108 | 83 | 76,9 |

Fonte: elaborazione Centro studi del Consiglio nazionale degli ingegneri su dati degli atenei, 2016

Il presente testo è stato redatto dal prof. Nicola Colacino e dal dott. Emanuele Palumbo che ha curato anche la raccolta e l'elaborazione dei dati.