

ANNO 2019

**I** CENTRO STUDI  
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

OSSERVATORIO SUGLI ESAMI DI ABILITAZIONE  
SVOLTI NELL'ANNO 2019

C.R. 578

DIPARTIMENTO CENTRO STUDI  
FONDAZIONE CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI  
info@fondazionecni.it

**CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI**

Presidenza e Segreteria:  
Via XX Settembre, 5 - 00187 Roma  
Tel. 06.69.76.701 - Fax 06.69.76.70.48  
[www.tuttoingegnere.it](http://www.tuttoingegnere.it)



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

**CONSIGLIO DIRETTIVO**

Ing. Armando Zambrano	Presidente	Ing. Massimo Mariani	Consigliere
Ing. Gianni Massa	Vicepresidente Vicario	Ing. Antonio Felice Monaco	Consigliere
Ing. Giovanni Cardinale	Vicepresidente	Ing. Roberto Orvieto	Consigliere
Ing. Angelo Valsecchi	Consigliere Segretario	Ing. Angelo Domenico Perrini	Consigliere
Ing. Michele Lapenna	Consigliere Tesoriere	Ing. Luca Scappini	Consigliere
Ing. Stefano Calzolari	Consigliere	Ing. Raffaele Solustri	Consigliere
Ing. Gaetano Fedè	Consigliere	Ing. Remo Giulio Vaudano	Consigliere
Ing. iunior Ania Lopez	Consigliere		

**CENTRO STUDI**  
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

Sede:  
Via XX Settembre, 5 - 00187 Roma  
Tel. 06.85.35.4739 - Fax 06.84.24.18.00  
[info@centrostudicni.it](mailto:info@centrostudicni.it)  
[www.fondazioneecni.it](http://www.fondazioneecni.it)

**CONSIGLIO DIRETTIVO**

Ing. Giuseppe Maria Margiotta	Presidente	Ing. Tommaso Ferrante	Consigliere
Ing. Paolo De Santi	Vicepresidente	Ing. Michele Laorte	Consigliere
Ing. Antonio Armani	Consigliere Segretario	Ing. Massimo Mariani	Consigliere
Ing. Augusto Delli Santi	Consigliere	Ing. Antonio Zanardi	Consigliere

ANNO 2019

## CONSIDERAZIONI E DATI DI SINTESI

A 20 anni dall'entrata in vigore del Dpr.328/01 che ha rivoluzionato la struttura degli Albi professionali e le modalità di accesso ad essi, si può affermare che il primo effetto prodotto è stato quello di limitare progressivamente la propensione dei laureati in ingegneria ad iscriversi all'Albo.

Gli oltre 20mila abilitati che si registravano nei primi anni 2000 sembrano ormai un risultato inarrivabile e, per il momento, irripetibile, dal momento che, in base ai dati raccolti dal Centro studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, il numero di abilitati nelle due sessioni di Esami di stato del 2019 non arriva nemmeno a 8mila ingegneri.



N.B.: Nel conteggio dei laureati sono stati considerati quelli di tutte classi di laurea magistrale (e le loro corrispondenti specialistiche) che permettono l'accesso all'Albo degli Ingegneri.

\* Dato aggiornato al 15/01/2021.

E questo, nonostante il numero dei laureati continui ad aumentare e i corsi di laurea ingegneristici risultino al vertice per numero di studenti iscritti. Fatto sta che **solo il 28,8% dei laureati consegue l'abilitazione professionale** per l'accesso alla Sezione A dell'Albo. Praticamente sconosciuta l'opzione "abilitazione professionale" tra i laureati di primo livello, visto che coloro che si abilitano per la professione di *ingegnere iunior* non arrivano nemmeno al 2%.

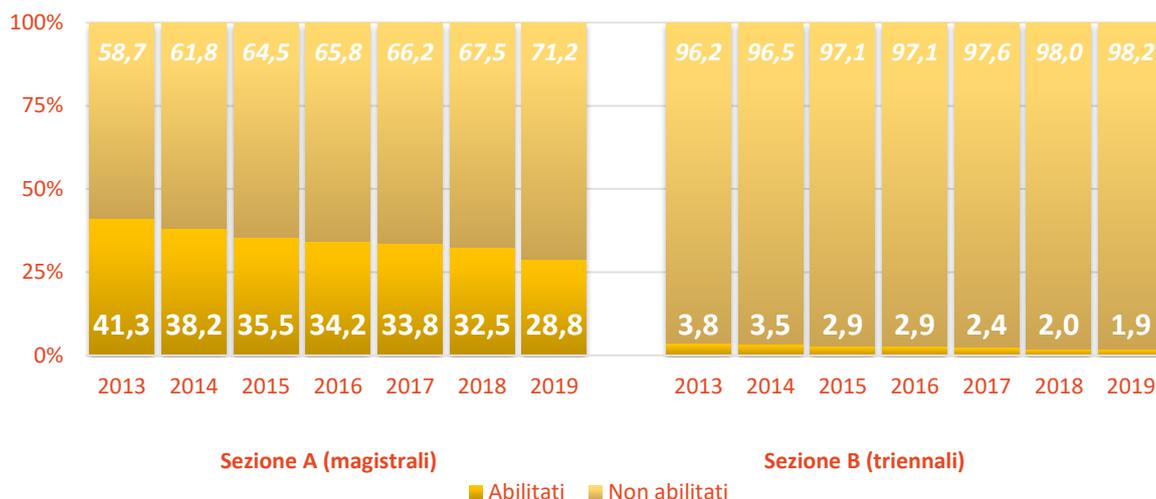
## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019



### ABILITATI ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE E DI INGEGNERE IUNIOR OGNI 100 LAUREATI\*

SERIE 2013-2019 (Val. %)



\* 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.

A rendere il quadro ancor più preoccupante in ottica ordinistica è che tra coloro che si sono abilitati, solo una piccola parte si iscrive effettivamente all'Albo. I dati a disposizione indicano infatti che tra i quasi 8mila abilitati per la professione di *ingegnere* nel 2019, solo 3.500 si sono iscritti all'Albo<sup>1</sup>.

Il processo di distacco dall'Albo professionale non riguarda solo gli ingegneri, ma sembra coinvolgere anche altre professioni: tra gli Architetti ad esempio, il numero di abilitati nel corso degli ultimi 20 anni si è praticamente dimezzato, tanto che nel 2019 hanno superato l'Esame di Stato poco più di 3.600 architetti, laddove nel 2003 superavano i 7mila.

Occorre sottolineare che nel progressivo ridimensionamento del numero di abilitati e di iscritti all'Albo incide anche il diverso orientamento (rispetto al passato) di fronte alla scelta del corso di studio in ingegneria che si traduce in un graduale **calo di interesse verso le discipline dell'ingegneria civile e dell'architettura**.

<sup>1</sup> I dati sono aggiornati al 15/01/2021.

ANNO 2019

Va infatti ricordato che già da diversi anni il numero di immatricolati ai corsi di ingegneria del ramo civile è in progressivo calo, al contrario di ciò che accade negli indirizzi *industriali* e *dell'informazione*; va da sé che il numero di iscrizioni all'Albo, inteso ormai come una prerogativa quasi esclusiva degli ingegneri civili, sia di conseguenza in progressivo calo.

Basti pensare che **poco meno del 60% delle abilitazioni** per la professione di *Ingegnere* e addirittura il 73,2% di quelle per la professione di *Ingegnere junior* **attengono proprio al settore civile ed ambientale**.

Le strade per arrivare ad un'inversione di tendenza dovrebbero pertanto concentrarsi in due direzioni: da un lato fare aumentare l'appeal dell'Albo e il senso di appartenenza negli ingegneri degli indirizzi *industriali* e *dell'informazione*; dall'altro sostenere e tutelare gli ingegneri del settore *civile*, probabilmente i più penalizzati tra tutti gli ingegneri in questa fase storica, al fine di creare un circolo virtuoso capace di far aumentare il numero di laureati dei corsi civili ed ambientali e, di conseguenza, di iscritti all'Albo.

### LA FLESSIONE DEL NUMERO DI ABILITATI TRA PERDITA DI INTERESSE DEI NEO-LAUREATI E CONTRADDIZIONI DEL SISTEMA ORDINISTICO

Nel 2019 il numero di abilitati alla professione di *ingegnere* e *ingegnere junior* scende per la prima volta sotto quota 9mila: 8.512 per l'esattezza, 608 in meno rispetto al 2018. E al contrario della precedente indagine, la flessione si è registrata per tutte e due le tipologie di laureati: **gli abilitati della Sezione A sono meno di 8mila (nel 2018 erano 9.120), mentre quelli della Sezione B sono 606 (631 nel 2018)**.

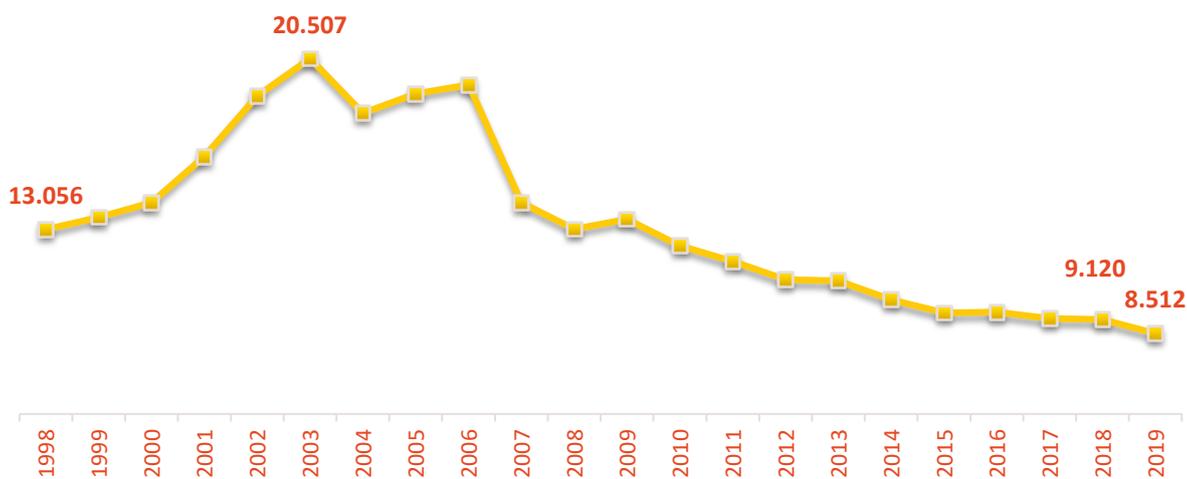
## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019



### ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SEZIONE A) E INGEGNERE IUNIOR (SEZIONE B)

ANNI 1998-2019



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



### ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SEZIONE A)

ANNI 2002-2019



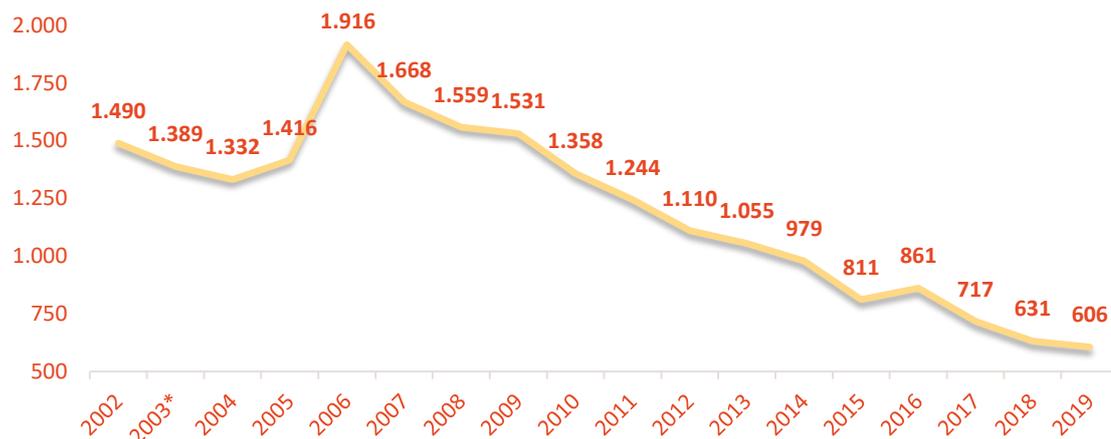
## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019



### ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE IUNIOR (SEZIONE B)

ANNI 2002-2019



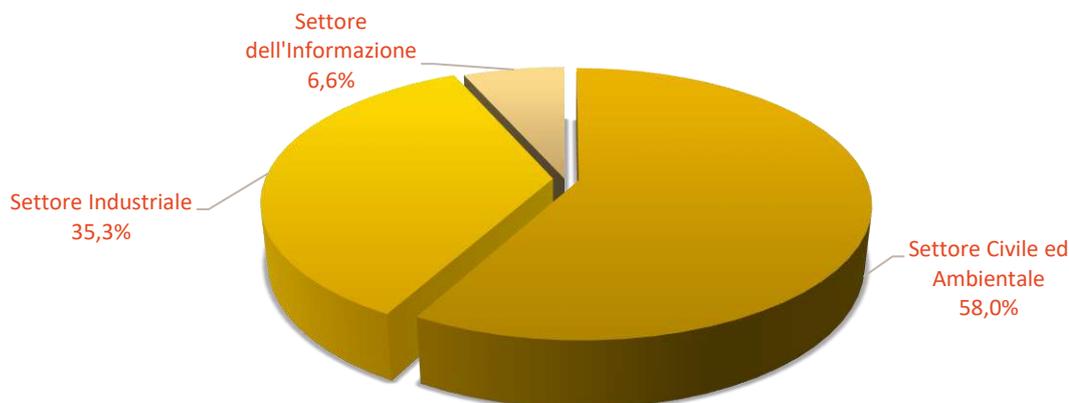
(\*) I dati del 2003 relativi all'Università di Palermo sono parziali.

Nella distribuzione tra i tre settori, va comunque registrato che, rispetto al 2018, si è ridotta leggermente la quota di abilitazioni nel settore *civile ed ambientale* a vantaggio di quella del settore *dell'informazione*, che pur restando su valori molto bassi (6,6%) per la prima volta registra un valore superiore rispetto a quello corrispondente dell'anno precedente. Sostanzialmente invariata resta invece la quota di ingegneri industriali (35,3%).



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

ANNO 2019



## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019



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

CONFRONTO 2013-2019 (Val. %)

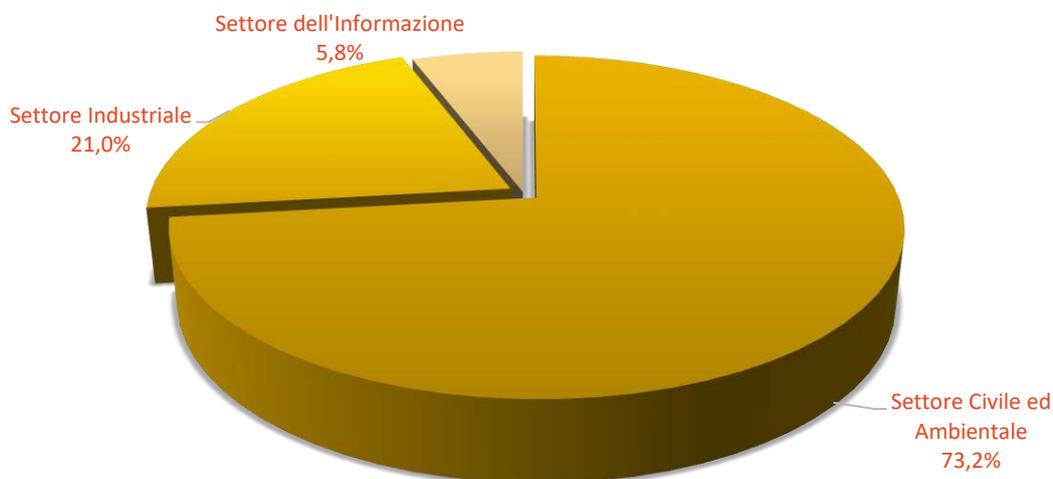


Passando ad esaminare gli abilitati per la Sezione B, come già anticipato, quasi i tre quarti sono costituiti da *ingegneri iuniores civili ed ambientali*, mentre si riduce sensibilmente, rispetto alla Sezione A, la quota di abilitati per il settore *industriale* (21%).



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

ANNO 2019



## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019

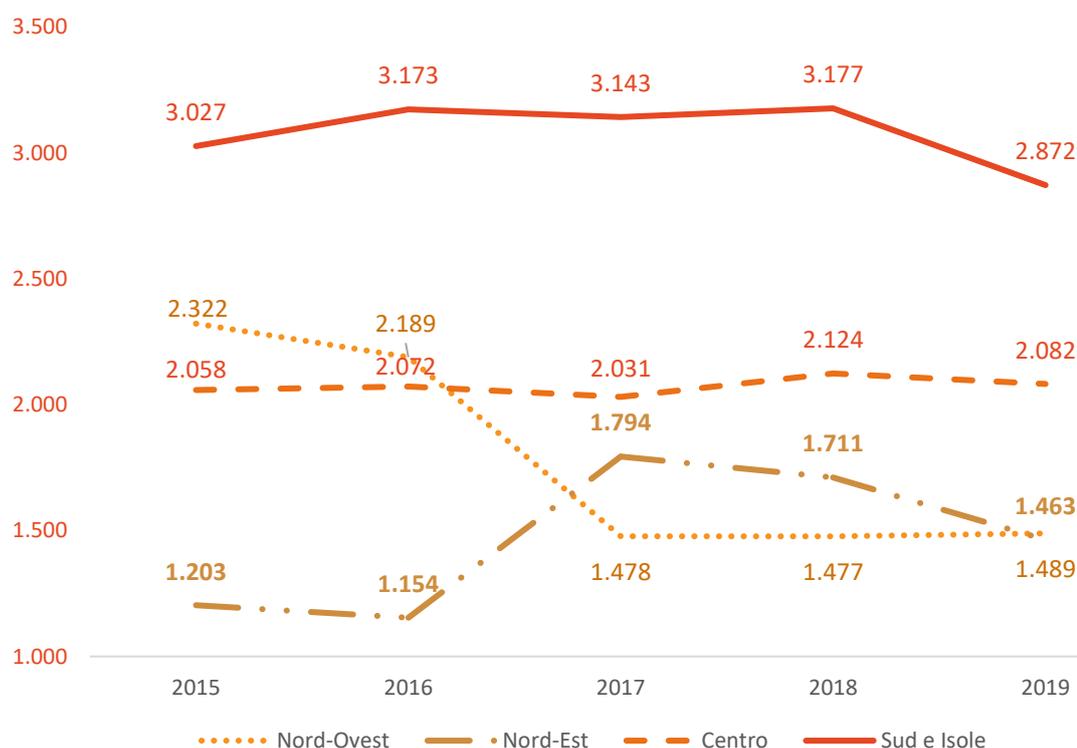
In relazione alla sede di esame, gli atenei del meridione si confermano quelli con il maggior numero di abilitati, sebbene evidenzino, rispetto all'anno precedente, una flessione del 10% circa. Ancora più evidente (-15%), la diminuzione di abilitati negli atenei del Nord-Est, mentre minore variabilità si registra nelle università del Centro Italia e del Nord-Ovest.

Va comunque evidenziato ancora una volta che i dati territoriali sono fortemente distorti dal fenomeno dei **flussi "migratori"** dei candidati verso gli atenei ritenuti meno "ostici". Ad esempio l'Università di Padova collocata nel 2018 al sesto posto in Italia per numero di laureati in Ingegneria, risulta al primo posto in assoluto per numero di abilitati, mentre, all'opposto, il Politecnico di Milano, ossia il principale ateneo di formazione in ingegneria con i suoi oltre 5mila laureati (circa il 19% di tutti i laureati di secondo livello in ingegneria), si colloca solo al settimo posto per numero di abilitati alla professione di *ingegnere*.



### ABILITATI ALL'ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SEZIONE A) PER AREA GEOGRAFICA

ANNI 2015-2019 (V.A.)



ANNO 2019

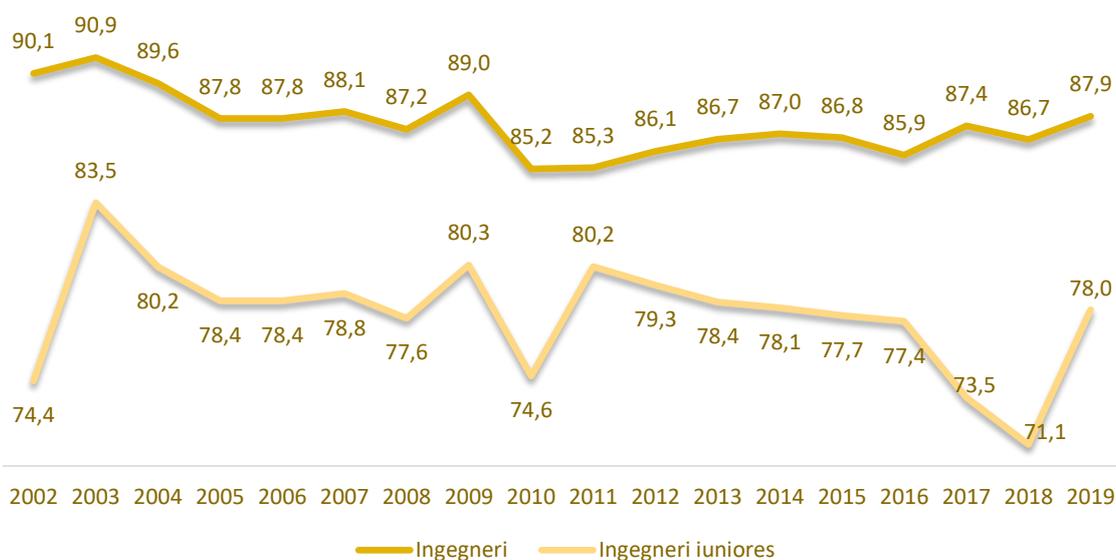
## TASSI DI SUCCESSO AGLI ESAMI DI ABILITAZIONE

Per il 2019 il tasso di successo dei candidati agli Esami di Stato è stato pari all'87,9%, valore superiore non solo, seppur di poco, all'86,7% rilevato nel 2018, ma anche a quanto rilevato negli ultimi 10 anni.

Anche tra gli *ingegneri iuniores* si registra un dato positivo, poiché dopo diversi anni di progressivo calo, torna nel 2019 a crescere la quota di abilitati rispetto al numero di candidati: 78% contro il 71,1% del 2018.



**TASSO DI SUCCESSO PER LE PROVE DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**  
ANNI 2002-2019 (SEZIONE A e B)



I dati territoriali evidenziano due scenari ben differenti tra Nord e Centro-Sud: mentre nei primi la quota di abilitati è compresa tra l'82% e l'83%, in quelli del Centro-Sud sale oltre il 90%, con il picco pari a 92,1% rilevato negli atenei meridionali.

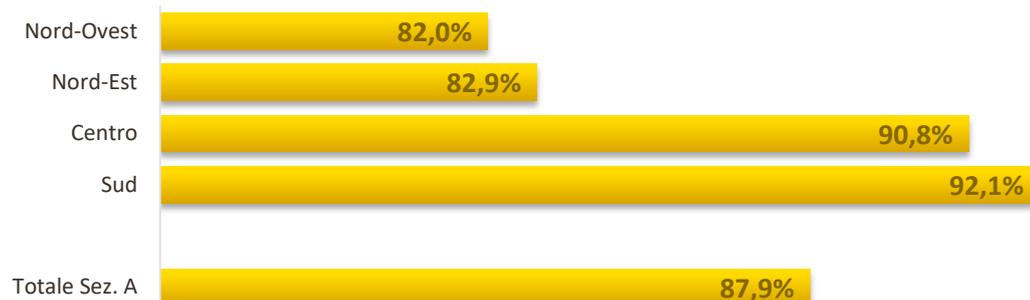
## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019



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

ANNO 2019



Nel 2019, il Politecnico di Torino risulta la sede d'esame con il numero più elevato di candidati per la Sezione A (712), ma viene superato dall'Università di Padova per numero di abilitati (643, con un tasso di successo pari al 92,7%).

Sebbene gli atenei meridionali abbiano, come evidenziato, il miglior risultato per ciò che concerne il rapporto tra abilitati e candidati, il **quadro non è omogeneo tra i diversi atenei**; se da un lato spicca infatti la performance rilevata presso l'Università della Calabria in cui tutti i candidati hanno superato con successo le prove dell'Esame di Stato, dall'altro si registra il risultato relativo all'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" presso cui solo il 70,6% si è abilitato, secondo valore più basso in assoluto registrato in tutta Italia dopo l'85,4% rilevato all'Università di Modena-Reggio Emilia<sup>2</sup>.



### CANDIDATI ALL'ESAME DI STATO ED ABILITATI ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SEZIONE A) PER SEDE D'ESAME

ANNO 2019

Ateneo	Candidati	Abilitati	Tasso di successo (%)
Padova	694	643	92,7
Torino Politecnico	712	596	83,7
Napoli Federico II	685	584	85,3
Roma La Sapienza	538	504	93,7
Bari Politecnico	476	473	99,4

<sup>2</sup> Il tasso di successo più basso in assoluto è in realtà quello rilevato presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, ma si tratta di un solo ingegnere abilitato su 3 candidati.

## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019

Ateneo	Candidati	Abilitati	Tasso di successo (%)
Pisa	416	370	88,9
Milano Politecnico	435	344	79,1
Palermo	335	327	97,6
Calabria (Cosenza)	278	278	100,0
Catania	296	277	93,6
Politecnica delle Marche	309	263	85,1
Firenze	267	261	97,8
Bologna	296	224	75,7
Genova	226	197	87,2
Parma	232	197	84,9
L'Aquila	186	179	96,2
Roma Tor Vergata	179	178	99,4
Perugia	160	158	98,8
Brescia	181	156	86,2
Cassino	186	154	82,8
Campania - Vanvitelli	201	142	70,6
Salerno	148	141	95,3
Salento (Lecce)	131	129	98,5
Modena-Reggio Emilia	219	128	58,4
Trieste	133	125	94,0
Roma TRE	168	124	73,8
Trento	140	105	75,0
Pavia	112	92	82,1
Castellanza - Libera Università C. Cattaneo	106	71	67,0
Reggio Calabria	79	70	88,6
Roma – Campus Bio-Medico	71	70	98,6
Cagliari	82	69	84,1
Basilicata (Potenza)	71	66	93,0
Messina	59	58	98,3
Sannio (Benevento)	53	49	92,5
Udine	48	40	83,3
Bergamo	43	32	74,4
Molise (Campobasso)	35	30	85,7
Milano Bicocca	1	1	100,0
Venezia (Ca' Foscari)	3	1	33,3
Camerino	0	0	-
<b>Totale</b>	<b>8.990</b>	<b>7.906</b>	<b>87,9</b>

I migliori risultati vengono rilevati tra gli *ingegneri dell'informazione* che presentano un tasso di successo che supera il 91%, mentre tra gli *ingegneri civili ed ambientali* il corrispondente valore non va oltre l'86,3%.

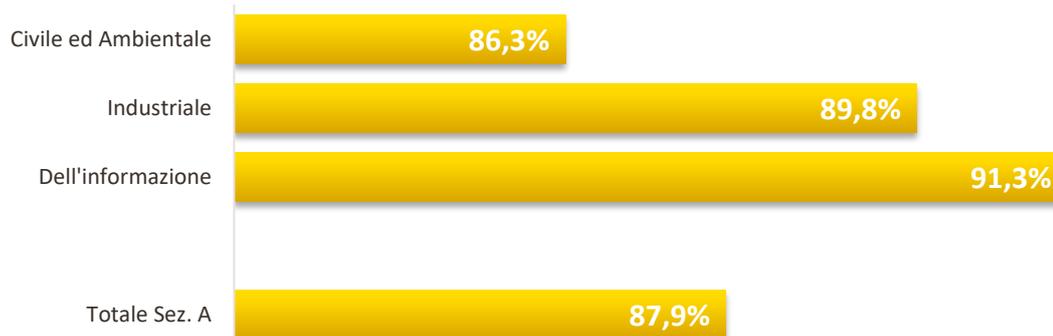
## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019



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

ANNO 2019



Ben differente, sia nei numeri che nella distribuzione territoriale, si rivela la situazione relativa agli *ingegneri iuniores*: tra i 606 abilitati (78% dei candidati), oltre la metà ha conseguito l'abilitazione professionale in un ateneo del Meridione.

L'Università Federico II di Napoli è, per il 2019, la sede con il maggior numero di abilitati alla professione di *ingegnere iunior* (50), seguita dal Politecnico di Bari (45 abilitati) e dall'Università di Firenze (43 abilitati).

Anche in questo caso, gli esiti degli esami variano sensibilmente da ateneo ad ateneo: si va infatti dal 100% di abilitazioni registrato a L'Aquila, Potenza, Perugia e Pavia al 42,6% rilevato presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e al 40% di Modena-Reggio Emilia.



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

ANNO 2019

Ateneo	Candidati	Abilitati	Tasso di successo (%)
Napoli Federico II	64	50	78,1
Bari Politecnico	47	45	95,7
Firenze	46	43	93,5
Calabria (Cosenza)	31	30	96,8
Cassino	28	24	85,7
Milano Politecnico	32	24	75,0
Campania - Vanvitelli	54	23	42,6
Catania	30	22	73,3

## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019

Ateneo	Candidati	Abilitati	Tasso di successo (%)
Palermo	26	22	84,6
Roma La Sapienza	25	21	84,0
Salento (Lecce)	23	20	87,0
Salerno	29	20	69,0
Torino Politecnico	35	20	57,1
Politecnica delle Marche	23	17	73,9
L'Aquila	16	16	100,0
Padova	22	16	72,7
Messina	16	15	93,8
Pisa	16	15	93,8
Roma TRE	22	15	68,2
Basilicata (Potenza)	14	14	100,0
Parma	15	14	93,3
Roma Tor Vergata	16	14	87,5
Cagliari	18	13	72,2
Bologna	21	12	57,1
Bergamo	11	10	90,9
Reggio Calabria	18	10	55,6
Sannio (Benevento)	15	10	66,7
Castellanza - Libera Università C. Cattaneo	9	8	88,9
Perugia	7	7	100,0
Pavia	6	6	100,0
Molise (Campobasso)	6	5	83,3
Trento	7	5	71,4
Trieste	6	5	83,3
Udine	6	5	83,3
Brescia	5	3	60,0
Genova	5	3	60,0
Modena-Reggio Emilia	5	2	40,0
Milano Bicocca	1	1	100,0
Venezia (Ca' Foscari)	1	1	100,0
Camerino	0	0	-
Roma – Campus Bio-Medico	0	0	-
<b>Totale</b>	<b>777</b>	<b>606</b>	<b>78,0</b>

Così come per la Sezione A, i migliori risultati si riscontrano tra gli *ingegneri dell'informazione iuniores* (tasso di successo pari all'83,3%), seguiti da quelli *industriali iuniores* (la quota di abilitati è, in questo caso, l'83,3%).

ANNO 2019



### TASSO DI SUCCESSO DEI CANDIDATI ALL'ESAME DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE IUNIOR (SEZIONE B)

ANNO 2019



## L'ESITO DEGLI ESAMI DI STATO PER L'ACCESSO AGLI ALBI DEGLI ARCHITETTI, CONSERVATORI, PIANIFICATORI E PAESAGGISTI

I dati relativi agli Esami di Stato del 2019 confermano un analogo **trend negativo anche tra gli architetti** e le altre figure attinenti alla ex facoltà di Architettura (*Conservatore dei beni architettonici ed ambientali, Paesaggista e pianificatore territoriale*<sup>3</sup>), che hanno visto dimezzarsi, in 15 anni, il numero di abilitati. Il quadro sarebbe in realtà ancora più negativo se il tasso di successo alle prove di esame non fosse contemporaneamente aumentato negli ultimi anni: i quasi 6mila candidati del 2019 corrispondono infatti solo al 40% dei quasi 15mila candidati registrati nel 2006, a confermare il calo di interesse verso le discipline attinenti all'*ingegneria civile e all'architettura*.

Ad ogni modo, nel 2019 hanno superato le prove dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di *Architetto, Conservatore dei beni architettonici ed ambientali, Paesaggista e pianificatore territoriale* (e relative figure iuniores laddove esistenti) 3.616 laureati contro i 4.104 laureati del 2018.

<sup>3</sup> Compresi gli iuniores laddove previsti.

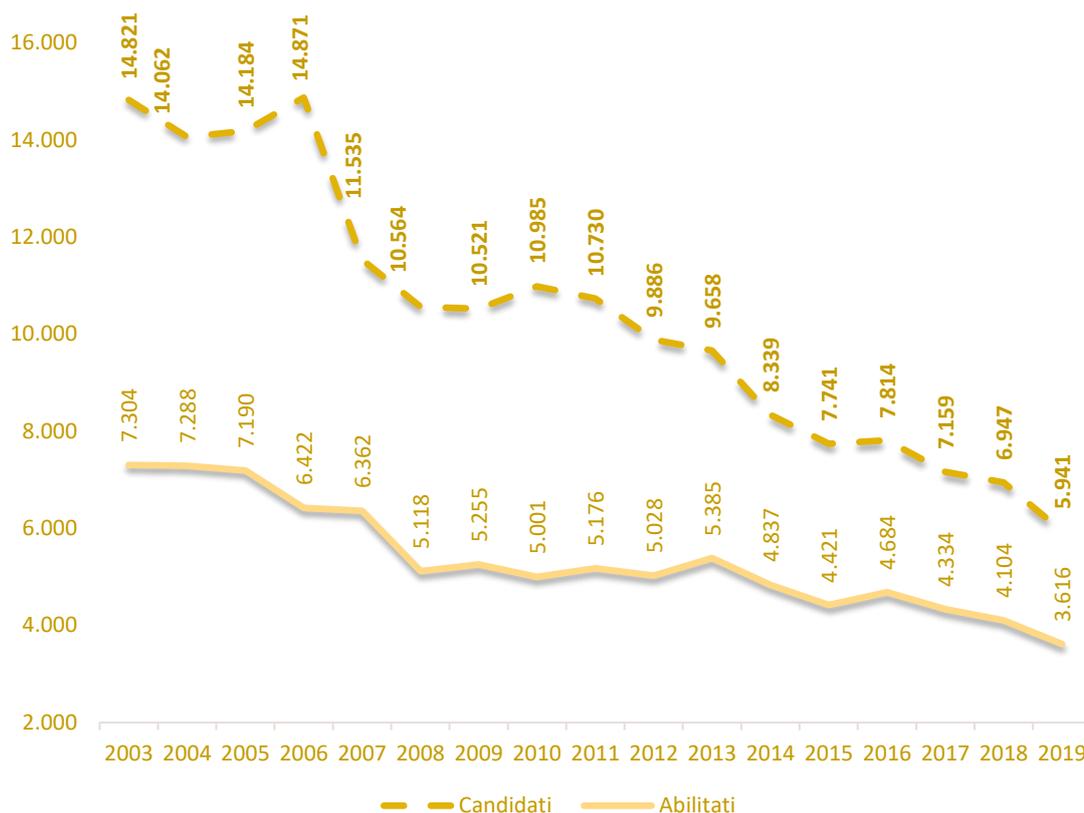
## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019



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

SERIE 2003-2019



\* Sono compresi gli iuniores per le professioni che li prevedono.

Analizzando i dati più nel dettaglio, hanno conseguito il titolo abilitante, nel 2019, 3.251 *Architetti*, 171 *Architetti iuniores*, 134 *Pianificatori*, 12 *Pianificatori iuniores*, 44 *Paesaggisti* e appena 4 *Conservatori dei beni architettonici e ambientali*.

L'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", che, come evidenziato in precedenza, si è rivelata una tra le sedi con la quota più elevata di non abilitati alla professione di *Ingegnere* e *Ingegnere iunior*, risulta ancora una volta l'ateneo con il numero più elevato di *Architetti* abilitati: 700, pari a circa un quinto di tutti gli abilitati alla professione di *Architetto*, con una percentuale di successo pari all'84,6%, a fronte di una media pari al 59,8%.

## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019

Quest'ultimo dato fa nascere il sospetto che tra gli Architetti, ancor più che tra gli Ingegneri, rispetto ai quali la quota di non ammessi è decisamente superiore, i laureati tendano a spostarsi in atenei diversi da quelli in cui hanno conseguito il titolo di laurea magistrale per svolgere gli Esami di Stato, in cerca di sedi ipoteticamente più "morbide" nella valutazione. Quel che è certo è che il livello di selezione non è affatto omogeneo tra le diverse sedi: accanto infatti ad Università come la Vanvitelli, appunto, la Federico II di Napoli o La Sapienza di Roma (per limitarsi a quelle con il più alto numero di esaminati) in cui oltre l'80% dei candidati ha superato con esito positivo l'esame di abilitazione, vi sono i due Politecnici (di Milano e di Torino), in cui, al contrario la quota di abilitati è appena superiore al 30%.



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

ANNO 2019

<b>ARCHITETTI</b> Ateneo	<b>Candidati</b>	<b>Abilitati</b>	<b>Tasso di successo (%)</b>
Campania - Vanvitelli	827	700	84,6
Venezia (IUAV)	514	271	52,7
Napoli Federico II	297	258	86,9
Pescara	343	242	70,6
Roma La Sapienza	259	220	84,9
Firenze	434	209	48,2
Milano Politecnico	661	208	31,5
Catania	209	150	71,8
Reggio Calabria	155	136	87,7
Genova	173	119	68,8
Bari Politecnico	155	118	76,1
Torino Politecnico	278	93	33,5
Camerino	154	92	59,7
Ferrara	194	84	43,3
Palermo	231	62	26,8
Parma	142	61	43,0
Perugia	92	53	57,6
Basilicata (Potenza)	64	44	68,8
Bologna	71	36	50,7
Trieste	77	34	44,2
Salerno	28	28	100,0
Cagliari	36	19	52,8
Sassari	39	14	35,9
<b>Totale</b>	<b>5.433</b>	<b>3.251</b>	<b>59,8</b>

## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019

Le prestazioni alle prove d'esame migliorano tra gli *architetti iuniores*: in tal caso, infatti, il tasso di successo è pari al 66%, ma si riduce ulteriormente il numero di abilitati rispetto all'anno precedente: 171 contro i 242 del 2018.

Nel caso degli *architetti iuniores*, la sede con il più elevato numero di abilitati è Il Politecnico di Milano (42 abilitati) con un tasso di successo pari al 60,9%, seguito dalla Vanvitelli (24 abilitati pari al 75% dei candidati) e dall'Università La Sapienza di Roma con 20 abilitati (64,5%).



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

ANNO 2019

<b>ARCHITETTI IUNIORES</b>			
Ateneo	Candidati	Abilitati	Tasso di successo (%)
Milano Politecnico	69	42	60,9
Campania - Vanvitelli	32	24	75,0
Roma La Sapienza	31	20	64,5
Pescara	24	18	75,0
Reggio Calabria	18	16	88,9
Parma	15	8	53,3
Ferrara	10	7	70,0
Napoli Federico II	6	6	100,0
Torino Politecnico	16	6	37,5
Catania	6	5	83,3
Venezia (IUAV)	6	4	66,7
Genova	4	4	100,0
Bari Politecnico	3	3	100,0
Trieste	3	3	100,0
Basilicata (Potenza)	4	2	50,0
Cagliari	5	1	20,0
Perugia	1	1	100,0
Bologna	1	1	100,0
Sassari	3	0	0,0
Palermo	2	0	0,0
<b>Totale</b>	<b>259</b>	<b>171</b>	<b>66,0</b>

Per quanto riguarda le altre figure professionali dell'Albo, non si delinea un trend duraturo nel tempo, ma i valori oscillano di anno in anno: nel 2019 il numero dei *Pianificatori territoriali* è stato 134 (contro i 159 del 2018 e i 106 del 2017), quello dei *Paesaggisti* è stato 44 (37 nel 2018 e 65 del 2017), mentre

## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019

continua a essere molto scarso l'interesse per la professione di *Conservatore*: appena 4 abilitati (2 nel 2018).



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

ANNO 2019

<b>PIANIFICATORI</b> Ateneo	Candidati	Abilitati	Tasso di successo (%)
Palermo	41	31	75,6
Napoli Federico II	24	21	87,5
Venezia (IUAV)	24	19	79,2
Milano Politecnico	20	17	85,0
Firenze	27	17	63,0
Campania - Vanvitelli	7	7	100,0
Pescara	5	5	100,0
Torino Politecnico	8	5	62,5
Roma La Sapienza	5	3	60,0
Genova	3	3	100,0
Ferrara	2	2	100,0
Reggio Calabria	1	1	100,0
Sassari	1	1	100,0
Cagliari	4	1	25,0
Salerno	1	1	100,0
<b>Totale</b>	<b>173</b>	<b>134</b>	<b>77,5</b>

<b>PIANIFICATORI IUNIORES</b> Ateneo	Candidati	Abilitati	Tasso di successo (%)
Napoli Federico II	4	3	75,0
Milano Politecnico	3	3	100,0
Bari Politecnico	2	2	100,0
Venezia (IUAV)	2	1	50,0
Campania - Vanvitelli	1	1	100,0
Roma La Sapienza	2	1	50,0
Catania	1	1	100,0
Palermo	1	0	0,0
Firenze	1	0	0,0
<b>Totale</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>70,6</b>

## L'ACCESSO ALLE PROFESSIONI DI INGEGNERE E ARCHITETTO

ANNO 2019

<b>CONSERVATORI</b> Ateneo	Candidati	Abilitati	Tasso di successo (%)
Napoli Federico II	1	1	100,0
Reggio Calabria	1	1	100,0
Cagliari	1	1	100,0
Trieste	1	1	100,0
Milano Politecnico	1	0	0,0
Roma La Sapienza	1	0	0,0
<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>66,7</b>

<b>PAESAGGISTI</b> Ateneo	Candidati	Abilitati	Tasso di successo (%)
Genova	23	18	78,3
Roma La Sapienza	17	14	82,4
Campania - Vanvitelli	3	3	100,0
Milano Politecnico	2	2	100,0
Palermo	2	2	100,0
Pescara	2	1	50,0
Ferrara	2	2	100,0
Napoli Federico II	1	1	100,0
Catania	1	1	100,0
<b>Totale</b>	<b>53</b>	<b>44</b>	<b>83,0</b>

Fonte: elaborazione Centro studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri su dati degli atenei, 2020

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