



© Florian Mohr

**I** CENTRO STUDI  
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

## L'OFFERTA FORMATIVA IN INGEGNERIA: SEMPRE PIU' AMPIA E DIFFUSA SUL TERRITORIO

I CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA  
NELL' ANNO ACCADEMICO 2022/2023

## 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. Angelo Domenico Perrini    | Presidente              |
| Ing. Remo Giulio Vaudano        | Vice Presidente Vicario |
| Ing. Elio Masciovecchio         | Vice Presidente         |
| Ing. Giuseppe Maria Margiotta   | Consigliere Segretario  |
| Ing. Irene Sasseti              | Consigliere Tesoriere   |
| Ing. Carla Cappelletto          | Consigliere             |
| Ing. Sandro Catta               | Consigliere             |
| Ing. Iunior Ippolita Chiarolini | Consigliere             |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Ing. Domenico Condelli     | Consigliere |
| Ing. Edoardo Cosenza       | Consigliere |
| Ing. Felice Antonio Monaco | Consigliere |
| Ing. Tiziana Petrillo      | Consigliere |
| Ing. Alberto Romagnoli     | Consigliere |
| Ing. Deborah Savio         | Consigliere |
| Ing. Luca Scappini         | 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            |

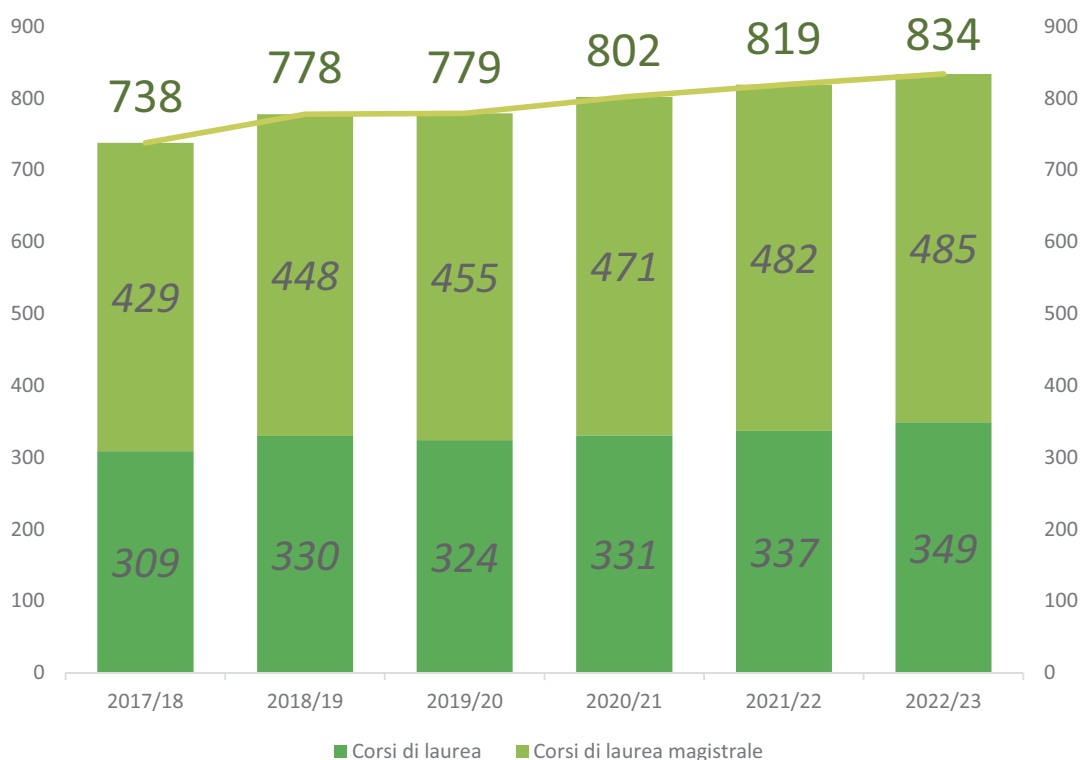
|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Ing. Tommaso Ferrante | Consigliere |
| Ing. Michele Laorte   | Consigliere |
| Ing. Massimo Mariani  | Consigliere |
| Ing. Antonio Zanardi  | Consigliere |

### I corsi di laurea in Ingegneria: numeri e trend

Continua ad aumentare il numero di corsi di laurea e di laurea magistrale in ingegneria attivati in Italia: in base infatti ad un'elaborazione del Centro studi della Fondazione del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, gli atenei italiani hanno attivato, per l'anno accademico 2022/23, **834 corsi** (349 di primo livello e 485 di secondo), 15 in più rispetto all'anno accademico 2021/22, ma soprattutto quasi 100 in più rispetto al 2017/18, segno inequivocabile del successo che questi corsi riscuotono tra i giovani che intraprendono gli studi universitari.

### CORSI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ATTIVATI DAGLI ATENEI

SERIE A.A. 2017/18 - 2022/2023



E si tratta anche di un valore sottodimensionato poiché, in base alla normativa vigente, il numero complessivo di corsi che forniscono un titolo utile per sostenere gli esami di abilitazione alla professione di *Ingegnere* e *Ingegnere junior* arriva a comprendere **982 corsi**.

Nel conteggio iniziale, infatti, non sono state considerate le classi che offrono una preparazione più attinente ad altre aree disciplinari (Architettura e Informatica). Più nello specifico si tratta della classi di laurea *L-17 Scienze dell'Architettura* e *L-31 Scienze e tecnologie informatiche* e delle classi di laurea magistrale *LM-18 Informatica*, *LM-66 Si-*

*curezza informatica e LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura* nella “versione biennale”<sup>1</sup> (mentre sono stati considerati una buona parte dei corsi della classe LM-4 a ciclo unico).

Come già effettuato negli scorsi rapporti, la scelta di escludere i corsi della LM-4 biennale è legata al fatto che i corsi di questa classe di laurea magistrale sono tutti afferenti all'area Architettura, tranne i corsi in *Ingegneria edile-Architettura* attivati presso l'Università di Genova e quella di Bologna (che sono stati considerati). Tra i 982 corsi, non sono stati invece considerati gli 11 corsi di laurea magistrale della classe *LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria*, poiché per legge non forniscono un titolo valido per accedere agli Esami di Stato per la professione di Ingegnere.

Nel seguito dell'indagine, tuttavia, l'attenzione si concentrerà sugli 834 corsi di primo e secondo livello più strettamente attinenti all'ingegneria<sup>2</sup> attivati dagli atenei nell'anno accademico 2022-2023.

### L'offerta formativa per settori di specializzazione

Limitando l'osservazione ai soli corsi di primo livello, la situazione ricalca con qualche leggera variazione quella rilevata nell'anno accademico 2021/22: la **classe L-9 Ingegneria industriale** si conferma, anche nell'anno accademico 2022/23, **la più numerosa** con 153 corsi (4 in più rispetto ai 149 dell'anno accademico precedente), pari al 43,8% di tutti i corsi di primo livello, il doppio di quelli attinenti al *settore civile* (sono stati attivati 60 corsi della L-7 *Ingegneria civile ed ambientale* - uno in più rispetto al 2022/23 e 16 della L-23 *Scienze e tecniche dell'edilizia*,). I restanti 120 corsi (7 in più), pari a circa un terzo di quelli “triennali”, riguardano invece la classe L-8 *Ingegneria dell'informazione*.

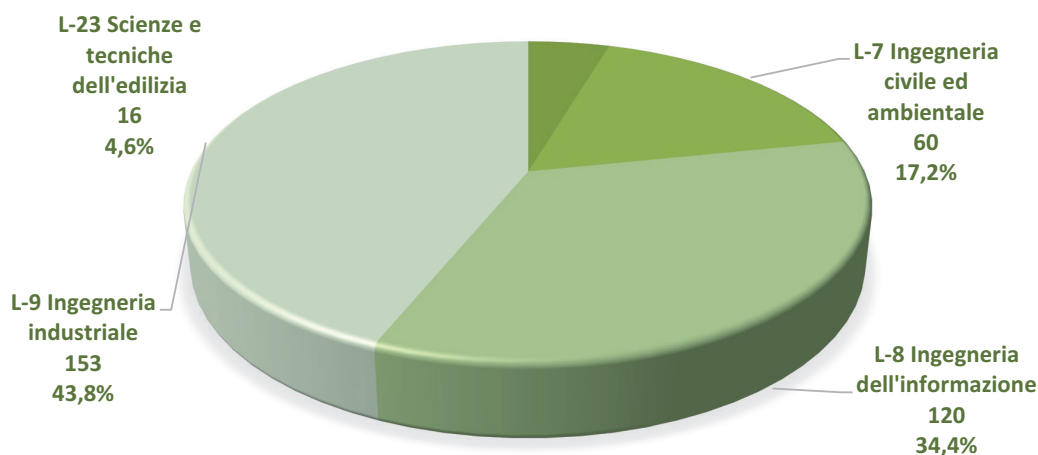
---

1. Sono stati conteggiati solo 2 corsi in “Ingegneria edile –architettura” dell'Università di Genova e di Bologna.  
2. Si tratta delle classi di laurea L-9 Ingegneria industriale, L-8 Ingegneria dell'informazione, L-7 Ingegneria civile ed ambientale, L-23 Scienze e tecniche dell'edilizia e di laurea magistrale, LM-4 C.U. Architettura e ing.edile-architettura, LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-22 Ingegneria Chimica, LM-23 Ingegneria Civile, LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi, LM-25 Ingegneria dell'Automazione, LM-26 Ingegneria della Sicurezza, LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria Elettrica, LM-29 Ingegneria Elettronica, LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare, LM-31 Ingegneria Gestionale, LM-32 Ingegneria Informatica, LM-33 Ingegneria Meccanica, LM-34 Ingegneria Navale, LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali.

ANNO ACCADEMICO 2022/2023



## CORSI DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA ATTIVATI DAGLI ATENEI PER CLASSI DI LAUREA NELL'ANNO ACCADEMICO 2022/2023 (VAL. ASS. E VAL. %)



## CORSI DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA ATTIVATI DAGLI ATENEI PER CLASSI DI LAUREA NELL'ANNO ACCADEMICO 2022/2023 (VAL. ASS, VAL. % E CFR. CON A.A. 2021-2022)

| Corsi di laurea                       | 2021/22    |              | 2022/23    |              | Cfr.       |
|---------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
|                                       | V.A.       | %            | V.A.       | %            |            |
| L-9 Ingegneria industriale            | 149        | 44,2         | 153        | 43,8         | +4         |
| L-8 Ingegneria dell'informazione      | 113        | 33,5         | 120        | 34,4         | +7         |
| L-7 Ingegneria civile ed ambientale   | 59         | 17,5         | 60         | 17,2         | +1         |
| L-23 Scienze e tecniche dell'edilizia | 16         | 4,7          | 16         | 4,6          | -          |
| <b>Totale</b>                         | <b>337</b> | <b>100,0</b> | <b>349</b> | <b>100,0</b> | <b>+12</b> |

Anche la situazione relativa ai **corsi di laurea magistrale** resta sostanzialmente invariata rispetto all'anno accademico precedente: dei 485 corsi attivati, il numero più consistente attiene al settore **industriale** con 147 corsi, pari a quasi un terzo dell'offerta formativa di secondo livello, sebbene, rispetto al 2021/22, siano stati attivati 3 corsi in meno.

Si consideri, che rispetto ai corsi di primo livello, subentrano due elementi di novità: la presenza di classi di laurea che consentono l'accesso a più settori dell'Albo (*LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-25 Ingegneria dell'Automazione, LM-31 Ingegneria Gestionale e LM-26 Ingegneria della Sicurezza*) e l'inclusione, tra i corsi del settore *civile ed ambientale*, dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in *Architettura e ingegneria edile-architettura*<sup>3</sup>.

3. Come detto in precedenza, nel conteggio sono esclusi 14 corsi in Architettura (LM-4 C.U.) e compresi due corsi in Ingegneria edile-Architettura (LM-4)

## I CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

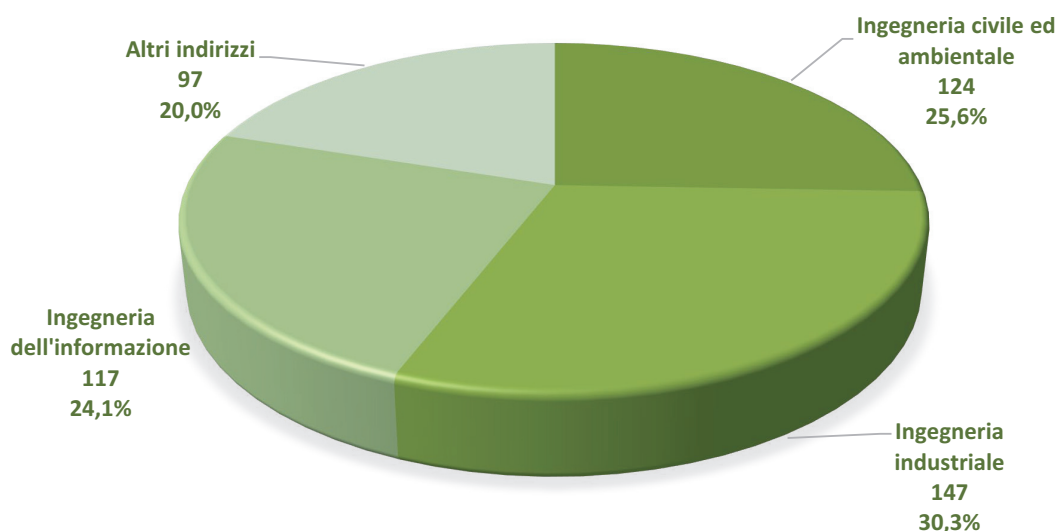
Pur con queste premesse, **le classi afferenti al settore industriale dell'Albo professionale si confermano le più numerose.**

E va aggiunto che ai 147 corsi di questo settore potrebbero aggiungersi potenzialmente altri 97 corsi degli indirizzi che permettono l'accesso a più settori.

I restanti corsi, non considerando quelli "ibridi", si distribuiscono quasi equamente tra il settore *civile ed ambientale* (124 corsi pari al 25,6%) e quello *dell'informazione* (117 corsi pari al 24,1%).



### CORSI DI LAUREA DI SECONDO LIVELLO IN INGEGNERIA ATTIVATI DAGLI ATENEI PER CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE NELL'ANNO ACCADEMICO 2022/2023 (VAL. ASS. E VAL.%)



|  |   |
|--|---|
| <b>Ingegneria civile ed ambientale</b> | LM-23 Ingegneria Civile<br>LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi<br>LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio<br>LM-4 C.U. Architettura e ingegneria edile-architettura a ciclo unico  |
| <b>Ingegneria industriale</b>          | LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica<br>LM-22 Ingegneria Chimica<br>LM-28 Ingegneria Elettrica<br>LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare<br>LM-33 Ingegneria Meccanica<br>LM-34 Ingegneria Navale<br>LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali |
| <b>Ingegneria dell'informazione</b>    | LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni<br>LM-29 Ingegneria Elettronica<br>LM-32 Ingegneria Informatica  |
| <b>Altri indirizzi</b>                 | LM-21 Ingegneria Biomedica<br>LM-25 Ingegneria dell'Automazione<br>LM-26 Ingegneria della Sicurezza<br>LM-31 Ingegneria Gestionale<br>LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria*  |

\*il titolo di laurea magistrale della classe LM-44 non permette l'abilitazione professionale

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Ancora una volta, le classi di laurea *LM-33 Ingegneria meccanica* e *LM-32 Ingegneria informatica* risultano le più diffuse sul territorio (116 corsi in tutto, collocati in ben 48 città diverse) e insieme alla *LM-23 Ingegneria civile* comprendono, da sole, oltre un terzo di tutti i corsi di laurea magistrale ingegneristici.



## CORSI DI LAUREA DI SECONDO LIVELLO IN INGEGNERIA ATTIVATI DAGLI ATENEI PER CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE NELL'ANNO ACCADEMICO 2022/2023

(VAL. ASS. E CFR. CON A.A.2021-2022)

| Corsi di laurea magistrale                            | 2021/2022  |              | 2022/2023  |              | Cfr.      |
|---|------------|--------------|------------|--------------|-----------|
|   | V.A.       | %            | V.A.       | %            |           |
| LM-33 Ingegneria Meccanica                            | 59         | 12,2         | 60         | 12,4         | +1        |
| LM-32 Ingegneria Informatica                          | 56         | 11,6         | 56         | 11,5         | -         |
| LM-23 Ingegneria Civile                               | 52         | 10,8         | 53         | 10,9         | +1        |
| LM-31 Ingegneria Gestionale                           | 37         | 7,7          | 37         | 7,6          | -         |
| LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio       | 37         | 7,7          | 37         | 7,6          | -         |
| LM-29 Ingegneria Elettronica                          | 36         | 7,5          | 36         | 7,4          | -         |
| LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni              | 25         | 5,2          | 25         | 5,2          | -         |
| LM-21 Ingegneria Biomedica                            | 21         | 4,4          | 22         | 4,5          | +1        |
| LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare                | 18         | 3,7          | 20         | 4,1          | +2        |
| LM-22 Ingegneria Chimica                              | 20         | 4,1          | 19         | 3,9          | -1        |
| LM-28 Ingegneria Elettrica                            | 19         | 3,9          | 19         | 3,9          | -         |
| LM-25 Ingegneria dell'Automazione                     | 16         | 3,3          | 18         | 3,7          | +2        |
| LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi                  | 17         | 3,5          | 17         | 3,5          | -         |
| LM-4 C.U. Architettura e ing.edile-architettura       | 15         | 3,1          | 15         | 3,1          | -         |
| LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica          | 13         | 2,7          | 13         | 2,7          | -         |
| LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali              | 17         | 3,5          | 12         | 2,5          | -5        |
| LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria | 9          | 1,9          | 11         | 2,3          | +2        |
| LM-26 Ingegneria della Sicurezza                      | 9          | 1,9          | 9          | 1,9          | -         |
| LM-34 Ingegneria Navale                               | 4          | 0,8          | 4          | 0,8          | -         |
| LM-4 Architettura e ing.edile-architettura            | 2          | 0,4          | 2          | 0,4          | -         |
| <b>Totale</b>   | <b>482</b> | <b>100,0</b> | <b>485</b> | <b>100,0</b> | <b>+3</b> |

L'intera offerta formativa in ingegneria è compresa in sole 4 classi di laurea e 20 di laurea magistrale (compresa quella a ciclo unico). Ciò nonostante, **si rivela molto ricca e varia per quanto riguarda le denominazioni dei corsi: vi sono infatti 123 denominazioni diverse di corsi di primo livello e addirittura 236 tra i corsi di laurea magistrale**, anche se, soprattutto tra questi ultimi, in molti casi si tratta semplicemente della denominazione in lingua inglese.

E' sempre più diffusa infatti la prassi di offrire **corsi di laurea magistrale in lingua inglese** sia per attrarre gli studenti stranieri, sia per formare laureati in grado di competere in un contesto internazionale: nell'anno accademico 2022/23 ne sono stati attivati 150 (8 in più rispetto all'anno accademico precedente), pari al 30,9% dei corsi, concentrati in particolar modo negli atenei delle regioni nord-occidentali in cui la quota di corsi erogati in lingua inglese sfiora il 46%.







## TERMINI PIÙ RICORRENTI NELLE DENOMINAZIONI DEI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ATTIVATI DAGLI ATENEI NELL'ANNO ACCADEMICO 2022/2023



L'offerta formativa ingegneristica si rivela molto diffusa su tutto il territorio nazionale, tanto che in **ben 68 città è presente almeno un corso di laurea** che fornisce un titolo valido per l'abilitazione professionale.

Il Politecnico di Milano e quello di Torino risultano ancora una volta i principali centri di formazione per gli ingegneri offrendo complessivamente ben 97 corsi di laurea e laurea magistrale, pari all'11,7% dell'intera offerta formativa ingegneristica, all'incirca lo stesso numero di corsi che offrono i 25 atenei più piccoli.

Se da un lato dunque si assiste ad una elevata concentrazione di corsi nei grandi atenei (circa la metà dei corsi è offerta da sole 14 università), dall'altro si rileva una **elevata frammentazione dell'offerta formativa in molti atenei di dimensioni medio-piccole** a tal punto che la restante metà dei corsi è distribuita in ben 50 università diverse.

Va evidenziato, tuttavia, che circa un corso su 10 in Ingegneria ha sede in una università di Roma: ben 107<sup>4</sup>, seguita, ma con molta distanza, da Napoli (50 corsi<sup>5</sup>), Milano (47 corsi) e Torino (43 corsi).

4. Va sottolineato che nel conteggio sono considerate anche i corsi di laurea delle università telematiche con sede amministrativa a Roma.

5. E' considerata anche l'università telematica Pegaso con sede a Napoli

# I CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA

ANNO ACCADEMICO 2022/2023



## CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ATTIVATI PER ATENEI NELL'ANNO ACCADEMICO 2022/2023 (VAL.ASS, VAL.% E CFR. CON A.A: 2021-2022)

| Ateneo   | Laurea |     | Laurea<br>magistrale |     | Totale |     | Cfr.<br>con<br>21/22 |
|--|--------|-----|----------------------|-----|--------|-----|----------------------|
|  | V.A.   | %   | V.A.                 | %   | V.A.   | %   |                      |
| Politecnico di MILANO                                    | 23     | 6,6 | 31                   | 6,4 | 54     | 6,5 | +1                   |
| Politecnico di TORINO                                    | 20     | 5,7 | 23                   | 4,7 | 43     | 5,2 | -                    |
| Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"             | 18     | 5,2 | 23                   | 4,7 | 41     | 4,9 | +1                   |
| Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"           | 17     | 4,9 | 23                   | 4,7 | 40     | 4,8 | -1                   |
| Università degli Studi di BOLOGNA                        | 16     | 4,6 | 23                   | 4,7 | 39     | 4,7 | -1                   |
| Università degli Studi di PADOVA                         | 14     | 4,0 | 20                   | 4,1 | 34     | 4,1 | -1                   |
| Università di PISA                                       | 12     | 3,4 | 21                   | 4,3 | 33     | 4,0 | -                    |
| Università degli Studi di PALERMO                        | 15     | 4,3 | 16                   | 3,3 | 31     | 3,7 | -                    |
| Università degli Studi di GENOVA                         | 11     | 3,2 | 19                   | 3,9 | 30     | 3,6 | -1                   |
| Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"             | 11     | 3,2 | 14                   | 2,9 | 25     | 3,0 | -                    |
| Politecnico di BARI                                      | 10     | 2,9 | 14                   | 2,9 | 24     | 2,9 | +2                   |
| Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA         | 10     | 2,9 | 11                   | 2,3 | 21     | 2,5 | +1                   |
| Università degli Studi di BRESCIA                        | 9      | 2,6 | 11                   | 2,3 | 20     | 2,4 | -                    |
| Università degli Studi di FIRENZE                        | 7      | 2,0 | 13                   | 2,7 | 20     | 2,4 | +1                   |
| Università della CALABRIA                                | 9      | 2,6 | 11                   | 2,3 | 20     | 2,4 | -1                   |
| Università Politecnica delle MARCHE                      | 10     | 2,9 | 10                   | 2,1 | 20     | 2,4 | +3                   |
| Università degli Studi di SALERNO                        | 8      | 2,3 | 11                   | 2,3 | 19     | 2,3 | +1                   |
| Università degli Studi di CAGLIARI                       | 8      | 2,3 | 9                    | 1,9 | 17     | 2,0 | -                    |
| Università degli Studi ROMA TRE                          | 6      | 1,7 | 11                   | 2,3 | 17     | 2,0 | +1                   |
| Università degli Studi de L'AQUILA                       | 3      | 0,9 | 13                   | 2,7 | 16     | 1,9 | +1                   |
| Università degli Studi di CATANIA                        | 4      | 1,1 | 12                   | 2,5 | 16     | 1,9 | -                    |
| Università degli Studi di PERUGIA                        | 6      | 1,7 | 9                    | 1,9 | 15     | 1,8 | +2                   |
| Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" | 6      | 1,7 | 8                    | 1,6 | 14     | 1,7 | +2                   |
| Università degli Studi di PARMA                          | 5      | 1,4 | 9                    | 1,9 | 14     | 1,7 | +1                   |
| Università degli Studi di PAVIA                          | 4      | 1,1 | 9                    | 1,9 | 13     | 1,6 | -                    |
| Università degli Studi di TRIESTE                        | 4      | 1,1 | 9                    | 1,9 | 13     | 1,6 | -1                   |
| Università degli Studi di BERGAMO                        | 5      | 1,4 | 7                    | 1,4 | 12     | 1,4 | -                    |
| Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERID.     | 3      | 0,9 | 9                    | 1,9 | 12     | 1,4 | -                    |
| Università degli Studi di TRENTO                         | 4      | 1,1 | 7                    | 1,4 | 11     | 1,3 | -1                   |
| Università degli Studi di UDINE                          | 6      | 1,7 | 5                    | 1,0 | 11     | 1,3 | -1                   |
| Università del SALENTO                                   | 5      | 1,4 | 6                    | 1,2 | 11     | 1,3 | -1                   |
| Università degli Studi "Mediterranea" di R.CALABRIA      | 3      | 0,9 | 6                    | 1,2 | 9      | 1,1 | -                    |
| Università degli Studi di MESSINA                        | 5      | 1,4 | 4                    | 0,8 | 9      | 1,1 | -                    |
| Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"            | 4      | 1,1 | 5                    | 1,0 | 9      | 1,1 | +1                   |
| UNICUSANO Telematica Roma                                | 3      | 0,9 | 5                    | 1,0 | 8      | 1,0 | -                    |
| Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO           | 4      | 1,1 | 4                    | 0,8 | 8      | 1,0 | -                    |
| Università degli Studi "Guglielmo Marconi" - Telematica  | 3      | 0,9 | 4                    | 0,8 | 7      | 0,8 | -                    |
| Università degli Studi di FERRARA                        | 3      | 0,9 | 4                    | 0,8 | 7      | 0,8 | -                    |
| Università degli Studi della BASILICATA                  | 2      | 0,6 | 4                    | 0,8 | 6      | 0,7 | -                    |
| Università Telematica "E-CAMPUS"                         | 3      | 0,9 | 3                    | 0,6 | 6      | 0,7 | -                    |
| Università Telematica Internazionale UNINETTUNO          | 3      | 0,9 | 3                    | 0,6 | 6      | 0,7 | -                    |
| Università "Campus Bio-Medico" di ROMA                   | 2      | 0,6 | 3                    | 0,6 | 5      | 0,6 | +1                   |
| Università degli Studi di SIENA                          | 2      | 0,6 | 3                    | 0,6 | 5      | 0,6 | -                    |
| Libera Università di BOLZANO                             | 2      | 0,6 | 2                    | 0,4 | 4      | 0,5 | +1                   |
| UKE - Università Kore di ENNA                            | 3      | 0,9 | 1                    | 0,2 | 4      | 0,5 | -                    |
| Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA    | 2      | 0,6 | 2                    | 0,4 | 4      | 0,5 | +1                   |
| Università Telematica "Universitas MERCATORUM"           | 3      | 0,9 | 1                    | 0,2 | 4      | 0,5 | -                    |
| Università "Ca' Foscari" VENEZIA                         | 1      | 0,3 | 2                    | 0,4 | 3      | 0,4 | +1                   |

## I CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA

ANNO ACCADEMICO 2022/2023



| Ateneo  | Laurea     |              | Laurea magistrale |              | Totale     |              | Cfr. con 21/22 |
|---|------------|--------------|-------------------|--------------|------------|--------------|----------------|
|   | V.A.       | %            | V.A.              | %            | V.A.       | %            |                |
| Università degli Studi del MOLISE                   | 1          | 0,3          | 2                 | 0,4          | 3          | 0,4          | -              |
| Università degli Studi di VERONA                    | 1          | 0,3          | 2                 | 0,4          | 3          | 0,4          | -              |
| Università "Carlo Cattaneo" – LIUC                  | 1          | 0,3          | 1                 | 0,2          | 2          | 0,2          | -              |
| Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO | 1          | 0,3          | 1                 | 0,2          | 2          | 0,2          | -              |
| Università degli Studi della TUSCIA                 | 1          | 0,3          | 1                 | 0,2          | 2          | 0,2          | -              |
| Università degli Studi di SASSARI                   | 2          | 0,6          | -                 | -            | 2          | 0,2          | +1             |
| Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como         | 1          | 0,3          | 1                 | 0,2          | 2          | 0,2          | -              |
| Università Telematica PEGASO                        | 1          | 0,3          | 1                 | 0,2          | 2          | 0,2          | -              |
| LUM "Giuseppe Degennaro"                            | 1          | 0,3          | -                 | -            | 1          | 0,1          | -              |
| Università degli Studi di BARI ALDO MORO            | -          | -            | 1                 | 0,2          | 1          | 0,1          | -              |
| Università degli Studi di FOGGIA                    | 1          | 0,3          | -                 | -            | 1          | 0,1          | -              |
| Università degli Studi di MILANO-BICOCCA            | -          | -            | 1                 | 0,2          | 1          | 0,1          | -              |
| Università degli Studi di TORINO                    | -          | -            | 1                 | 0,2          | 1          | 0,1          | -              |
| Università Telematica "GIUSTINO FORTUNATO"          | 1          | 0,3          | -                 | -            | 1          | 0,1          | +1             |
| <b>Totale</b>                                       | <b>349</b> | <b>100,0</b> | <b>485</b>        | <b>100,0</b> | <b>834</b> | <b>100,0</b> | <b>+15</b>     |

Un'ultima considerazione riguarda l'offerta formativa ingegneristica degli **atenei telematici** che, nell'anno accademico corrente, si arricchisce di una nuova università, la "Giustino Fortunato" di Benevento, arrivando così a comprendere 34 corsi di laurea e laurea magistrale (17 di primo e 17 di secondo livello) erogati a distanza. Le restanti università telematiche che hanno attivato corsi in ingegneria (*E-campus, Niccolò Cusano, Pegaso, Uninettuno, Guglielmo Marconi e Universitas Mercatorum*) hanno invece mantenuto inalterato il numero di corsi dello scorso anno accademico.



### CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ATTIVATI NEGLI ATENEI TELEMATICI NELL'ANNO ACCADEMICO 2022/2023 (VAL. ASS. E CFR.CON A.A 2021-2022)

| Ateneo  | Laurea    | Laurea magistrale | Totale    | Cfr. con 21/22 |
|---|-----------|-------------------|-----------|----------------|
| UNICUSANO -Telematica Roma                              | 3         | 5                 | 8         | -              |
| Università degli Studi "Guglielmo Marconi" - Telematica | 3         | 4                 | 7         | -              |
| Università Telematica "E-CAMPUS"                        | 3         | 3                 | 6         | -              |
| Università Telematica Internazionale UNINETTUNO         | 3         | 3                 | 6         | -              |
| Università Telematica "Universitas MERCATORUM"          | 3         | 1                 | 4         | -              |
| Università Telematica PEGASO                            | 1         | 1                 | 2         | -              |
| Università Telematica "GIUSTINO FORTUNATO"              | 1         | -                 | 1         | +1             |
| <b>Totale complessivo</b>                               | <b>17</b> | <b>17</b>         | <b>34</b> | <b>+1</b>      |

FONTE: ELABORAZIONE CENTRO STUDI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI SU DATI MIUR-CINECA, 2022

IL PRESENTE TESTO È STATO REDATTO ED ELABORATO DA EMANUELE PALUMBO