

Corso preparazione Esame di Stato 2025

La realtà Ingegneri in ambito territoriale

La comunità' Ingegneri nelle specializzazioni e professioni

<https://www.fondazioneecni.it/iscritti-all-albo-in-tempo-reale>

<https://www.mying.it/ricerche-e-statistiche/universita-e-formazione/>

Corso preparazione Esame di Stato 2025

1° Lezione: ARGOMENTI - Ordine Ingegneri di Modena e Dipartimento di Ingegneria di Modena
- Ordine: Istituzione e attore di sviluppo professionale.

Lunedì 23/06/2025

Ore 17.30 – Apertura del corso **Ing. Paolo Visentin**, saluti del Vice Presidente dell'Ordine Ingegneri di Modena **Ing. Marco Goldoni** e di un **Delegato UniMORE**

Ore 17.45 – Segretario “Professione Ingegnere – Associazione tra Ingegneri” **Ing. Paolo Visentin**

- Saluto ai convenuti e introduzione agli scopi e organizzazione del corso.

Ore 18.00 – Tesoriere dell'Ordine Ingegneri di Modena **Ing. Marco Goldoni** e Consigliere e Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza **Ing. Simona Ferrari**

- Cos'è l'Ordine e le sue finalità.
- Presentazione dell'Ordine, del CNI e della Federazione.
- Struttura degli stessi ed organi di supporto (esperti esterni, commissioni interne).
- Assemblea ed elezioni degli organismi istituzionali.
- Motivazioni per iscrizione all'Ordine.
- Compiti del Consiglio ed esercizio delle sue funzioni (certificativi, rappresentativa, consultiva, designativa, regolamentazione).
- Nomine, rappresentatività, consulenze ordinarie, funzione giurisdizionale.
- Programmazione spesa di autofinanziamento, gestione bilanci preventivi e consuntivi
- Normativa sulla trasparenza

3° Lezione: ARGOMENTI - Professione dell'ingegnere nel settore civile e ambientale

Mercoledì 25/06/2025

Ore 16.00 – Docente, riferimento prevalente per il settore di Ingegneria Civile e Ambientale: **Prof. Ing. Paolo Rossi**

Ore 18.00 – **Testimonianze da parte di neo-iscritti (Ing. Miriam Brescia)**

Ore 18.15 – Commissione Strutture Civili e Ricostruzione: **Ing. Michele Bonaretti** (Consigliere referente) e **Ing. Ilenia Todeschini** (Coordinatore della Commissione)

- L'Ingegnere Libero Professionista nell'Ingegneria Civile e Ambientale.

4° Lezione: ARGOMENTI - Professione dell'ingegnere nel settore dell'Informazione

Giovedì 26/06/2025 c/o sala Master (edificio MO27 Dipartimento Ingegneria E. Ferrari), via Vivarelli 10 - Modena

Ore 17.00 – Docente, riferimento prevalente per il settore di Ingegneria dell'Informazione: **Prof. Ing. Nicola Bicocchi**

- Approccio all'esame di Stato per il settore di Ingegneria dell'Informazione - Analisi di tracce sessioni precedenti

Ore 18.00 – **Testimonianze da parte di neo-iscritti (in attesa di conferma)**

Ore 18.15 – Coordinatore della Commissione Industria 4.0: **Ing. Paolo Felicani**

- L'Ingegnere Libero Professionista nell'Ingegneria della Informazione.

Ore 18.30 – Coordinatore della Commissione Ingegneria dell'Informazione: **Ing. Matteo Solieri**

- L'Ingegnere dipendente nell'Ingegneria dell'Informazione.

2° Lezione: ARGOMENTI - Professione dell'ingegnere nel settore industriale

Martedì 24/06/2025

Ore 16.00 – Docente, riferimento prevalente per il settore di Ingegneria Industriale: **Prof. Ing. Saverio Giulio Barbieri**
Approccio all'esame di Stato per il settore di Ingegneria Industriale – Analisi di tracce sessioni precedenti

Ore 18.00 – **Testimonianze da parte di neo-iscritti (in attesa di conferma)**

Ore 18.15 – Commissione Impianti ed Energia: **Ing. Giuseppe Capodici** (Coordinatore della Commissione)
- L'Ingegnere Libero Professionista a servizio dell'Ingegneria Industriale.

Ore 18.30 – Commissione Industria Dipendenti **Ing. Raffaele Cuomo** (Componente della Commissione)
- L'Ingegnere dipendente dell'Industria: perché un ingegnere potrebbe/dovrebbe iscriversi all'Ordine?

Ore 18.45 – Commissione Ingegneria Gestionale e Manageriale **Ing. Mauro Cavazzuti** (Vice-Coordinatore della Commissione)
- L'ingegnere industriale e la Libera Professione

5° Lezione: ARGOMENTI - La formazione continua

- Ordine e professione

- Deontologia, Carta Etica, Trasparenza-anticorruzione e procedimenti disciplinari

Venerdì 27/06/2025

Ore 16.00 – Presidente “Professione Ingegnere – Associazione tra Ingegneri” **Ing. Johanna Lisa Ronco**

- “Professione Ingegnere – Associazione tra Ingegneri”: costituzione, funzionalità, finalità, programmi e prospettive.

Ore 16.30 – Consulente Legale dell'Ordine degli Ingegneri **Avv. Fabio Pellacani**

- Diritti e doveri reciproci ingegnere/committente.
- Attività professionale dell'ingegnere come dipendente pubblico e come dipendente privato.
- Esercizio della libera professione in forma individuale e in forma associata. Le società di ingegneria e le società tra professionisti.
- Vecchia normativa tariffaria: Legge 143/1949, D.M.4.4.2001
- Nuova normativa: compenso consigliabile alla luce della Legge 24.03.2012 n° 27 D.M. 140/2012 D.M.143/2013 – D.Lgs. 50/2016
- Compensi per consulenze giudiziarie, per arbitrati e mediazioni, per prestazioni urbanistiche.
- Il conferimento dell'incarico. Coordinamento Ordini e Collegi professionali provinciali.
- I rapporti fra l'illecito civile, l'illecito penale e l'illecito di rilievo deontologico

Ore 17.30 – Presidente del Consiglio di Disciplina dell'Ordine Ingegneri di Modena **Ing. Mario Silvestri** e Consigliere del Consiglio di Disciplina **Ing. Beatrice Fonti**

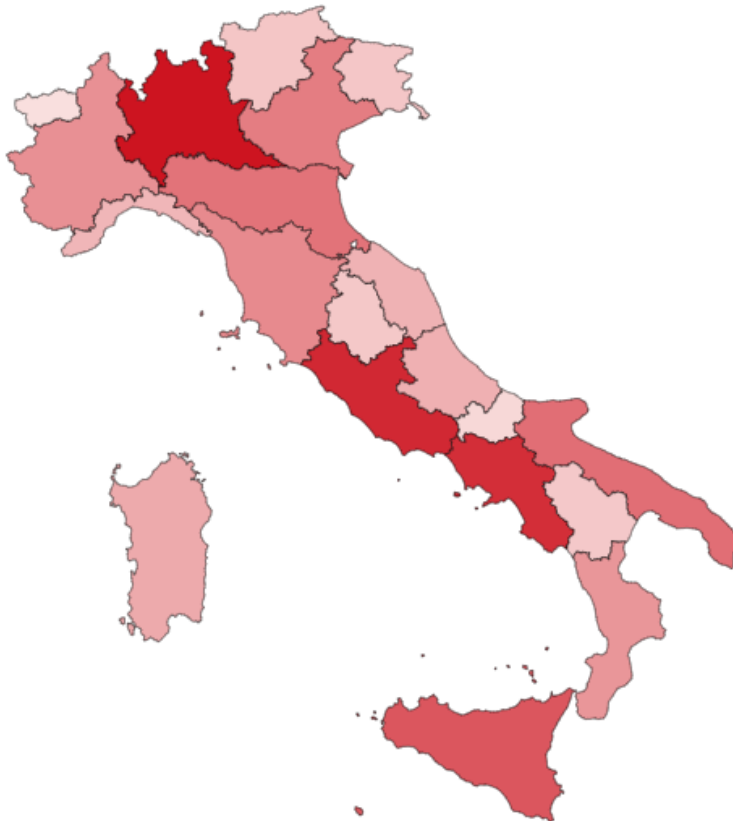
- Procedimenti disciplinari, sanzioni. Il Consiglio di Disciplina.
- Rapporto con i colleghi, con i committenti, con il Consiglio dell'Ordine.
- Deontologia e Carta Etica.

Corso preparazione Esame di Stato 2025

1 Ing / 233 cittadini (59M) 2025

Sezione B
Femmine

5,8%
17,5%



Iscritti: **252.744**

Iscritti: **252.744**

Azzera filtri

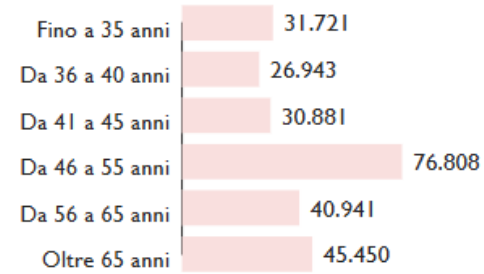
Femmine
44.334

Maschi
208.410

A Sezione A
238.796

B Sezione B
13.948

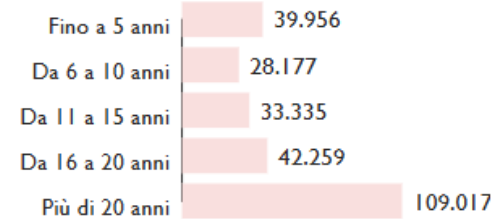
Età



Settori



Anzianità di iscrizione



Civile/ambientale	Informazione	Industriale
218.241	147.767	171.003

Corso preparazione Esame di Stato 2025

17.445 milia Romagna

4.473.570 persone 1 Ing/ 255 cittadini

Iscritti: 17.492

Iscritti: 17.446

Azzera filtri

Azzera filtri

Femmine
3.503

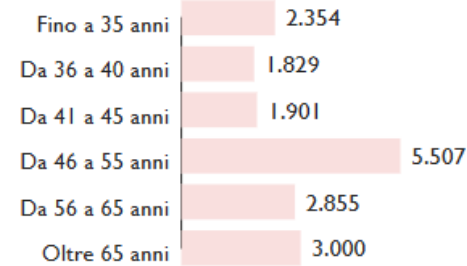
Maschi
13.943

Sezione A
16.685

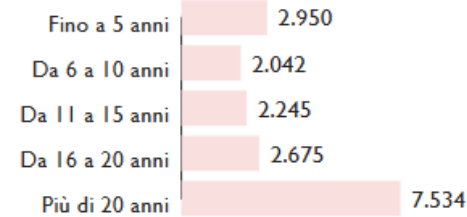
Sezione B
761



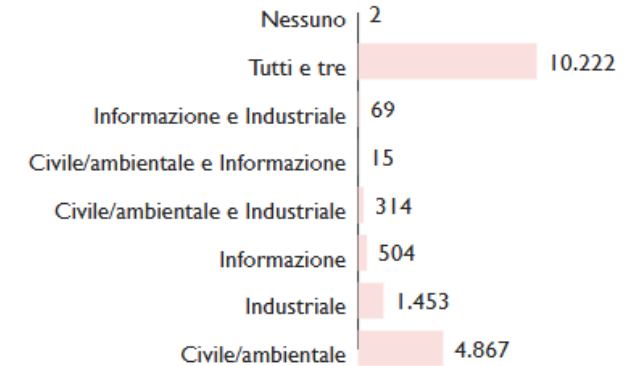
Età



Anzianità di iscrizione



Settori

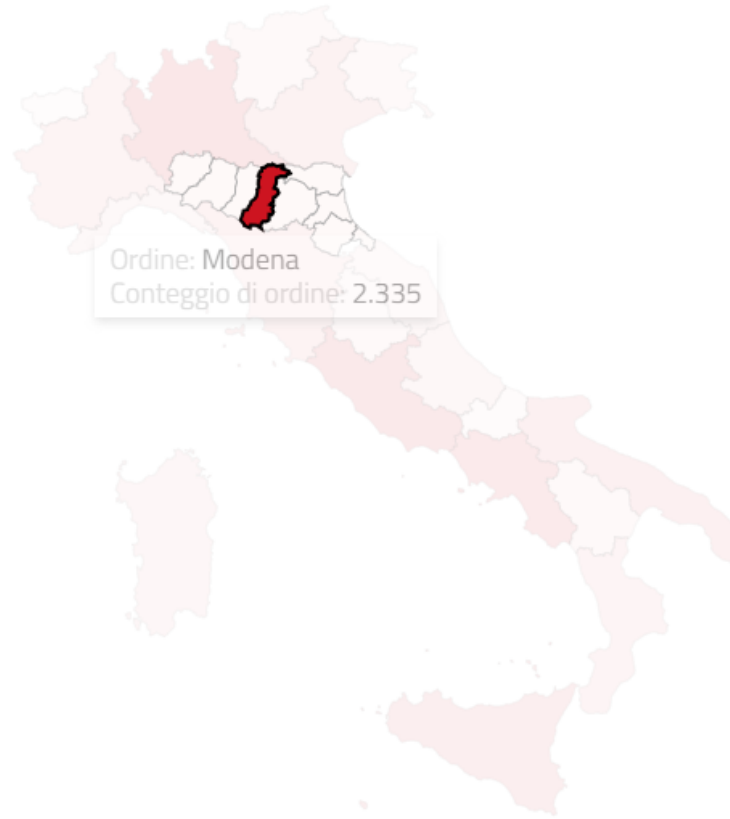


Civile/ambientale	Informazione	Industriale
15.418	10.810	12.058

Corso preparazione Esame di Stato 2025



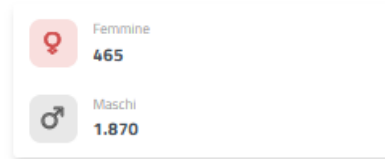
1 Ing / 350 cittadini (706K) 2025
(+33% su base nazionale)
Sezione B 5,8%
Femmine 17,5%



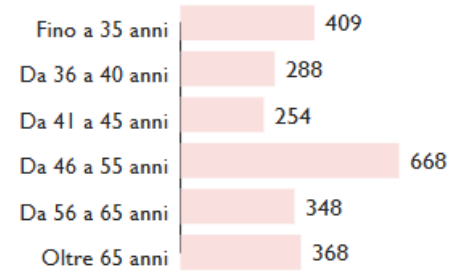
Iscritti: 2.332
Iscritti: 2.335

Azzera filtri

Azzera filtri



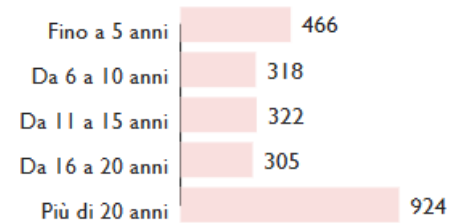
Età

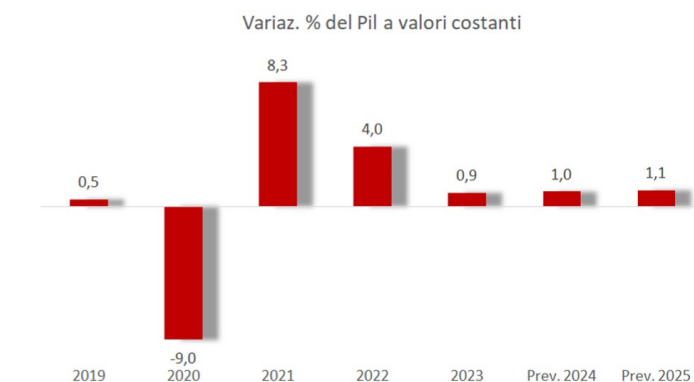


Settori



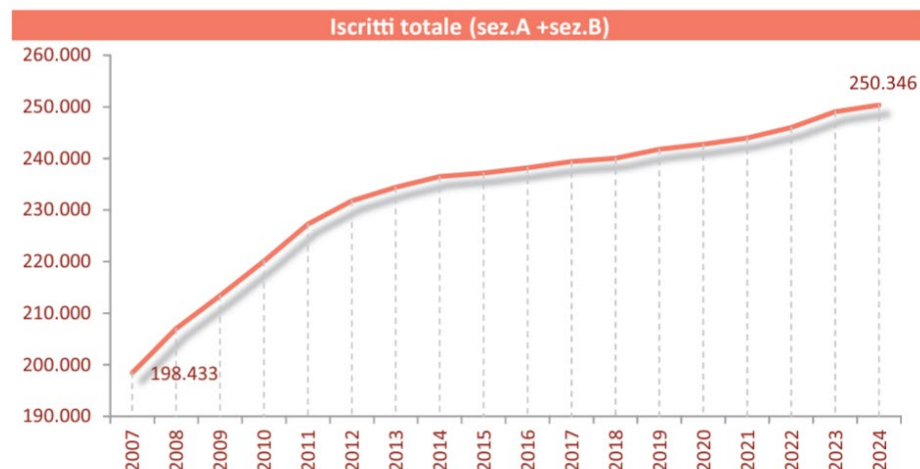
Anzianità di iscrizione





Fonte: elaborazione Centro Studi CNI su dati Istat e MEF

ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI
SERIE 2007-2024 – (VAL. ASS.)



1 su 10 dei laureati magistrali nelle discipline ingegneristiche formalizza la sua iscrizione all'Ordine.

tra coloro che hanno conseguito l'abilitazione, 2 su 3 non procedono con l'iscrizione all'albo



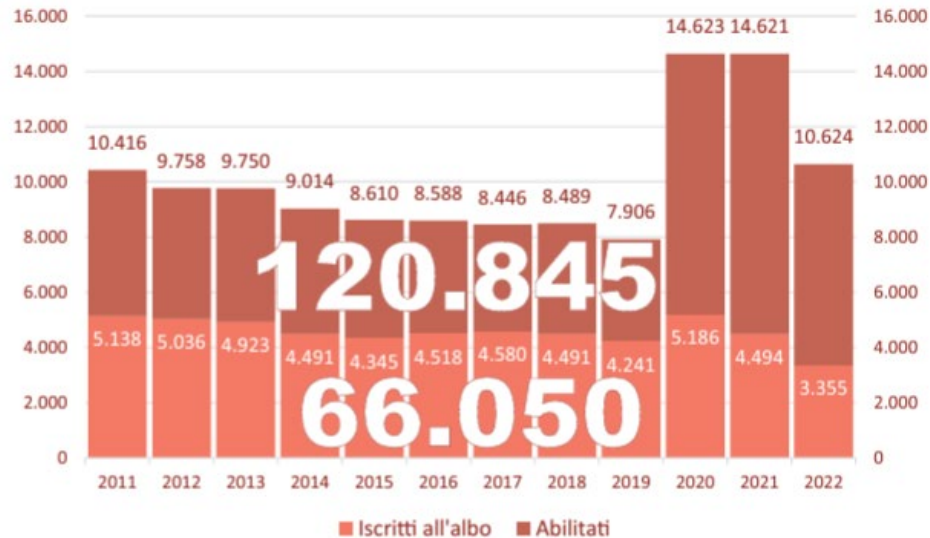
FLUSSO TRA LA LAUREA E L'ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI LAUREATI DEL 2021
(VAL. ASS.)





CONFRONTO TRA ABILITATI ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE PER ANNO E ISCRITTI ALLA SEZIONE DELL'ALBO PER ANNO DI ESAME DI STATO

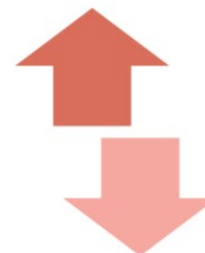
SERIE ABILITATI 2011-2022 – (VAL. ASS.)



Rispetto ai due anni precedenti, i dati di inizio 2024 mostrano un netto calo del numero di nuove iscrizioni (6.102 a fronte delle oltre 8mila del 2022 e del 2023), mentre aumentano le cancellazioni (4.810 contro le 4.462 del 2023), evidenziando dunque un saldo solo appena positivo (+0,5%)



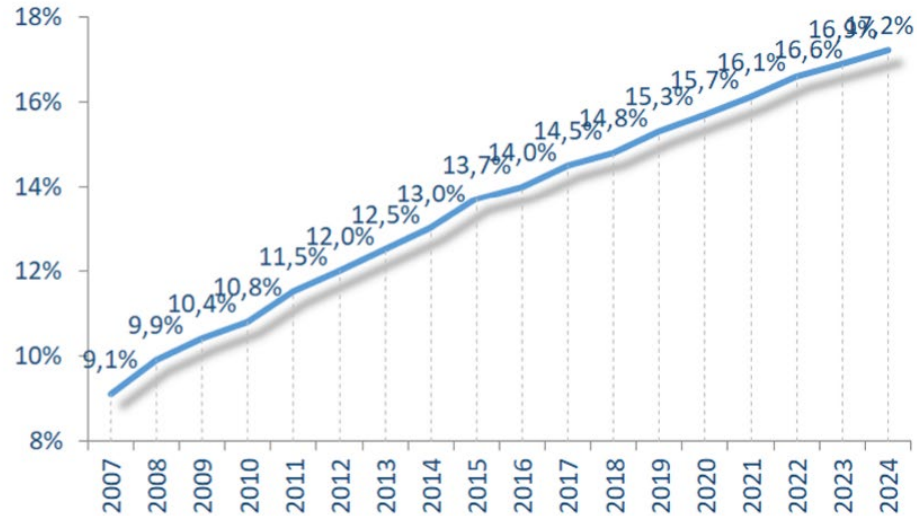
VARIAZIONI RISPETTO AL 2023



6.102
nuove iscrizioni

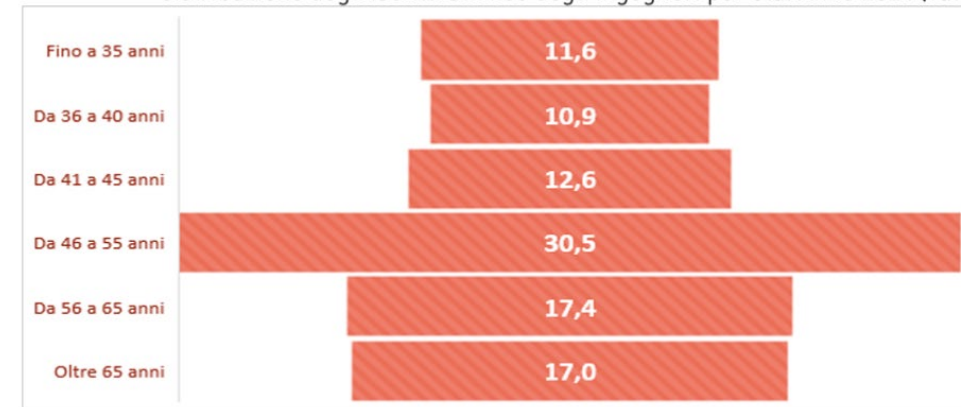
4.810
cancellazioni

Quota di donne iscritte all'Albo degli Ingegneri (Sezione A + Sezione B). Serie 2007-2024



l'età media degli iscritti all'albo professionale è passata da 49,8 anni nel 2018 a 52,1 anni nel 2024.

distribuzione degli iscritti all'Albo degli ingegneri per età. Anno 2024 (val. %)



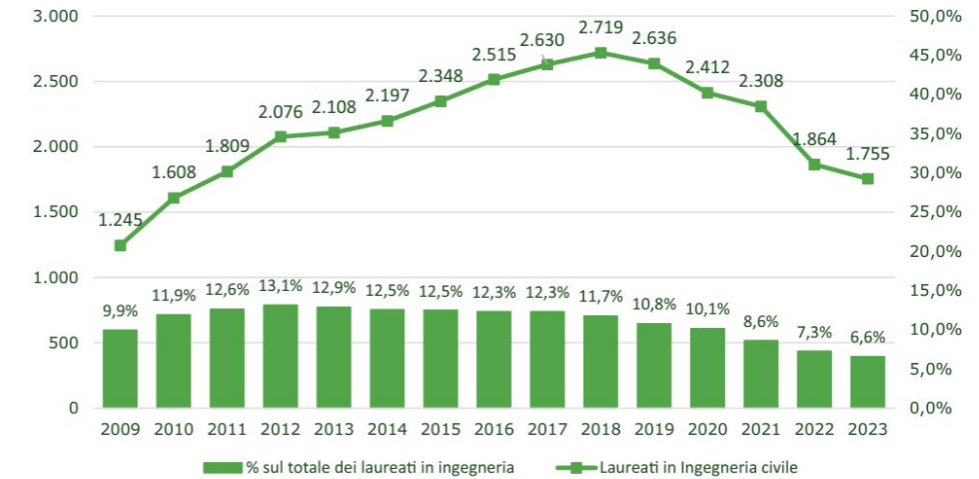
Fonte: elaborazione Centro Studi CNI

Sviluppo del settore servizi nel panorama produttivo nazionale – involuppo della creazione del profilo

incidenza % del valore aggiunto di ciascun settore produttivo sul totale del valore aggiunto in Italia. Anni 2019-2023

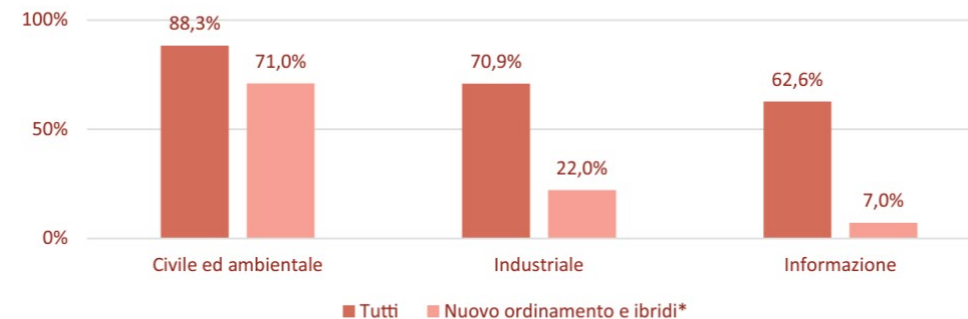


Laureati magistrali in ingegneria civile e quota % sul totale dei laureati in ingegneria. Serie 2009-2023



Fonte: Elaborazione Centro studi CNI su dati MIUR – Ufficio di statistica

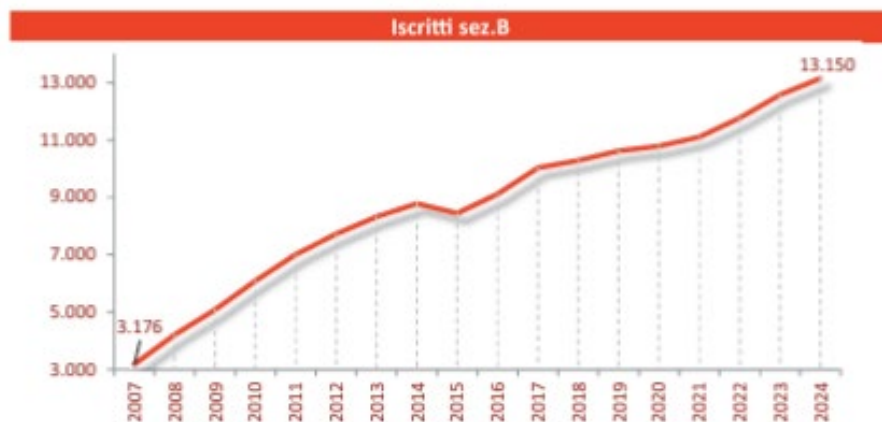
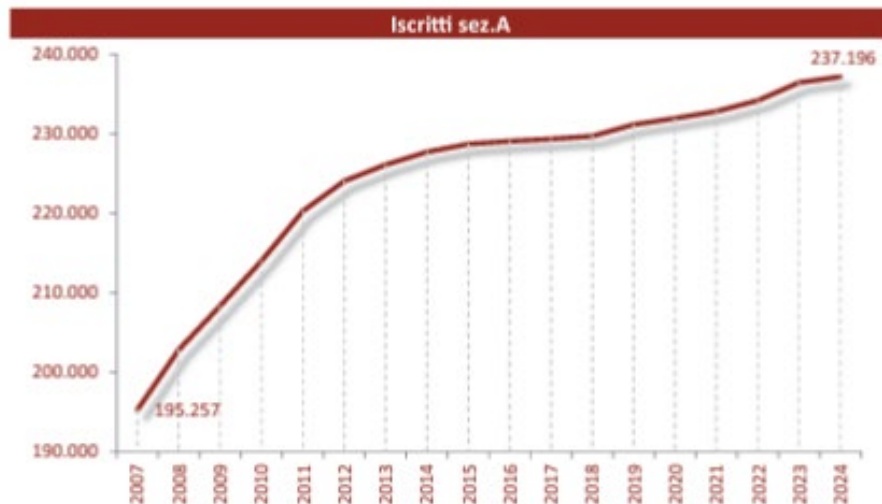
Sezione A



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



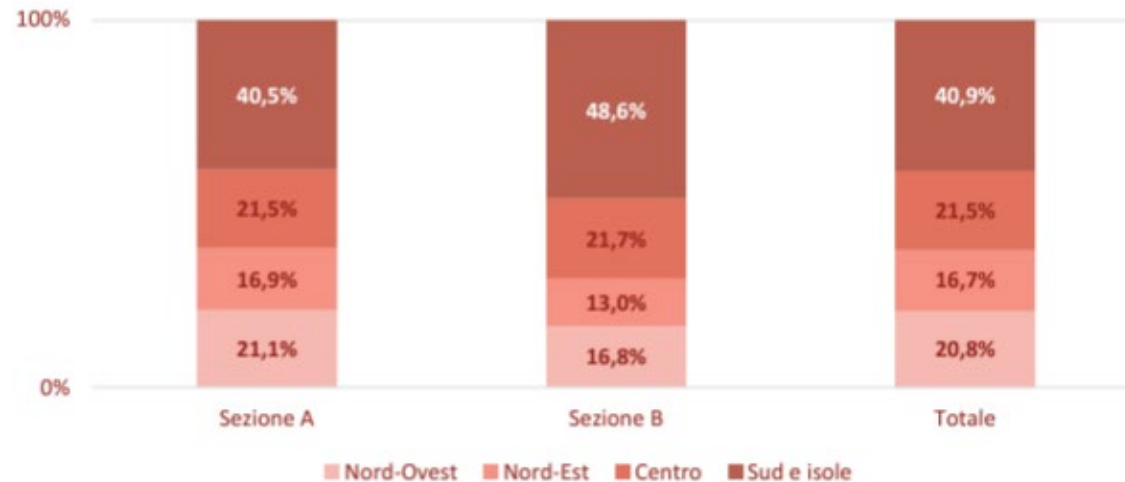
ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER SEZIONE
SERIE 2007-2024 – (VAL. ASS.)



gli ingegneri iuniores arrivano a costituire il 5% di tutti gli iscritti all'Albo.



DISTRIBUZIONE DELLE ISCRIZIONI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER AREA GEOGRAFICA ANNO 2024 (VAL.%)



A cominciare dalla distribuzione territoriale degli iscritti che resta praticamente immutata: circa **il 41% degli iscritti appartiene ad un Ordine dell'area sud**, mentre poco più di un terzo è iscritto ad un Ordine provinciale del Nord Italia.

Chrome extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefindmkaj/https://www.mying.it/documents/793/Iscritti_anno_2024.pdf



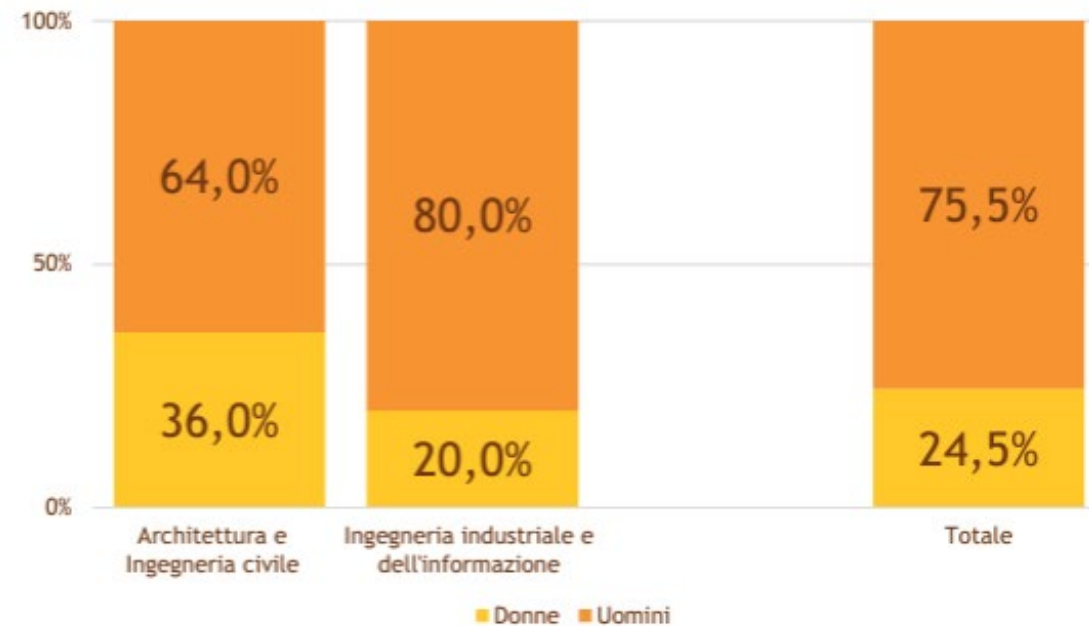
LAUREATI DI PRIMO LIVELLO CON TITOLO DI LAUREA NELLE DISCIPLINE INGEGNERISTICHE* NELLA POPOLAZIONE ITALIANA (V.A.)

Ingegneria industriale e dell'informazione	144.557
Architettura e Ingegneria civile	57.258
Totale discipline ingegneristiche	201.814

* sono compresi anche i laureati nelle classi di laurea attinenti all'Architettura
Fonte: stima Centro studi CNI su dati Forze Lavoro Istat - media 2021.



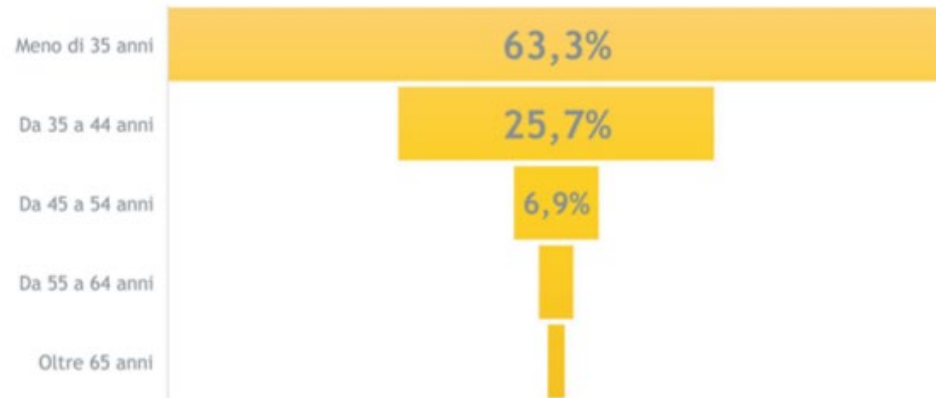
POPOLAZIONE ITALIANA CON TITOLO DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO NELLE DISCIPLINE INGEGNERISTICHE* PER GENERE (VAL.%)



* sono compresi anche i laureati nelle classi di laurea attinenti all'Architettura
Fonte: stima Centro studi CNI su dati Forze Lavoro Istat - media 2021.



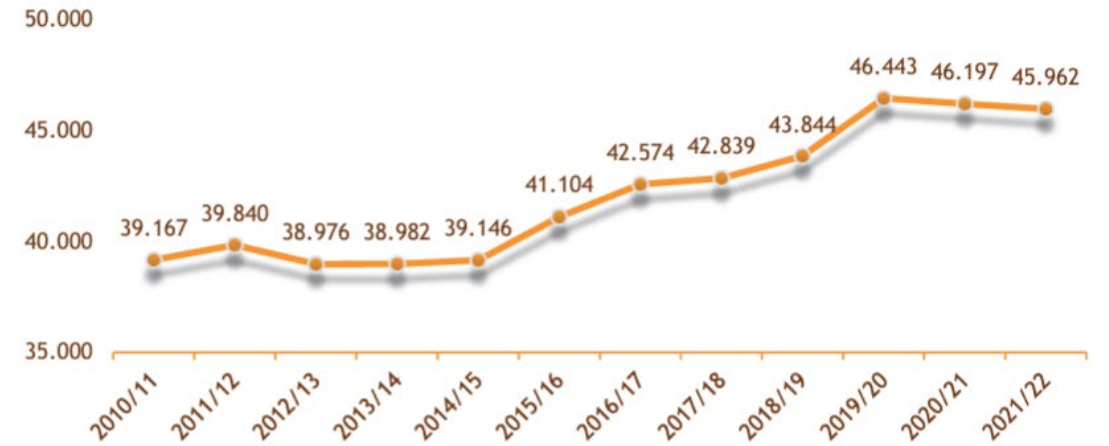
POPOLAZIONE ITALIANA CON TITOLO DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO NELLE DISCIPLINE INGEGNERISTICHE* PER FASCIA D'ETÀ (VAL.%)



* sono comprese anche le laureate nelle classi di laurea attinenti all'Architettura
Fonte: stima Centro studi CNI su dati Forze Lavoro Istat - media 2021.



NUMERO DI IMMATRICOLATI AI CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA* SERIE A.A. 2010/11 - 2021/22 (VAL.%)



* sono esclusi gli immatricolati ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura e Ing.Edile-Architettura
Fonte: Elaborazione Centro Studi CNI su dati Miur- Ufficio di Statistica, 2023



**NUMERO DI IMMATRICOLATI AI CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA PER CLASSE DI LAUREA
A.A 2021/2022 (VAL.%)**



N.B. Nella figura non sono stati considerati i 2.266 immatricolati ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura e Ingegneria edile-Architettura

Fonte: Elaborazione Centro Studi CNI su dati Miur- Ufficio di Statistica, 2023

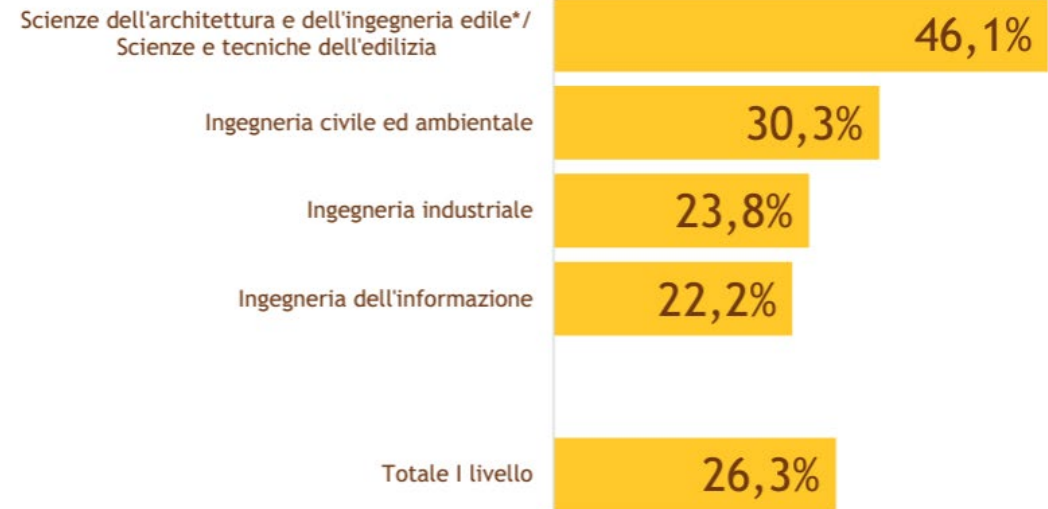


**LAUREATI AI CORSI DI LAUREA INGEGNERISTICI "TIPICI" DI PRIMO LIVELLO PER
CLASSE DI LAUREA
CFR. 2019-2020 (V.A.)**





QUOTA DI DONNE LAUREATE AI CORSI DI LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA, PER CLASSE DI LAUREA ANNO 2020 (VAL.%)

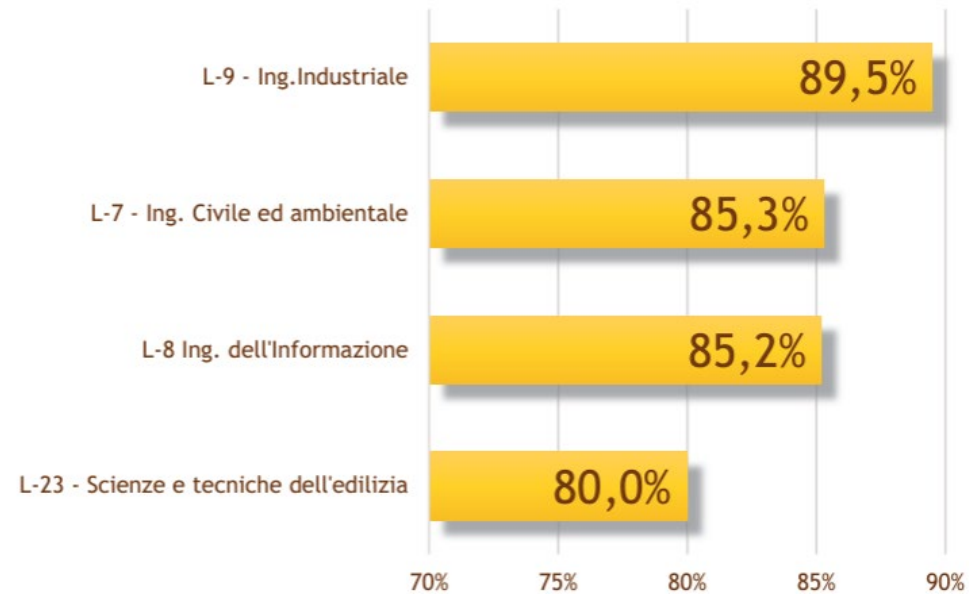


*sono compresi anche i laureati dei corsi di laurea della classe 4 (DM 509/99) alcuni dei quali attinenti alla facoltà di Architettura

Fonte: Elaborazione Centro Studi CNI su dati Miur- Ufficio di Statistica, 2022



QUOTA DI LAUREATI IN INGEGNERIA CHE SI SONO ISCRITTI AD UN CORSO DI LAUREA MAGISTRALE ANNO 2021 (VAL.%)



Fonte: Elaborazione Centro Studi CNI su dati Almalaurea, 2022

CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA

(VAL.%)

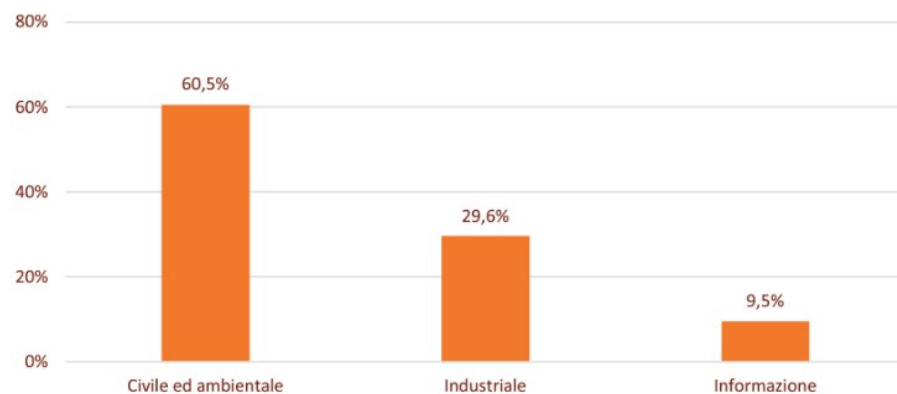
	Ingegneria industriale e dell'informazione	Architettura e Ingegneria civile*	Totale
Inattivi	44,6%	32,8%	41,3%
Occupati	51,8%	63,9%	55,2%
Persone in cerca	3,6%	3,3%	3,5%
TOTALE	100,0%	100,0%	100,0%

* sono comprese anche le laureate nelle classi di laurea attinenti all'Architettura

Fonte: stima Centro studi CNI su dati Forze Lavoro Istat - media 2021.

INGEGNERI IUNIORES ISCRITTI ALLA SEZIONE B DELL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER SETTORE

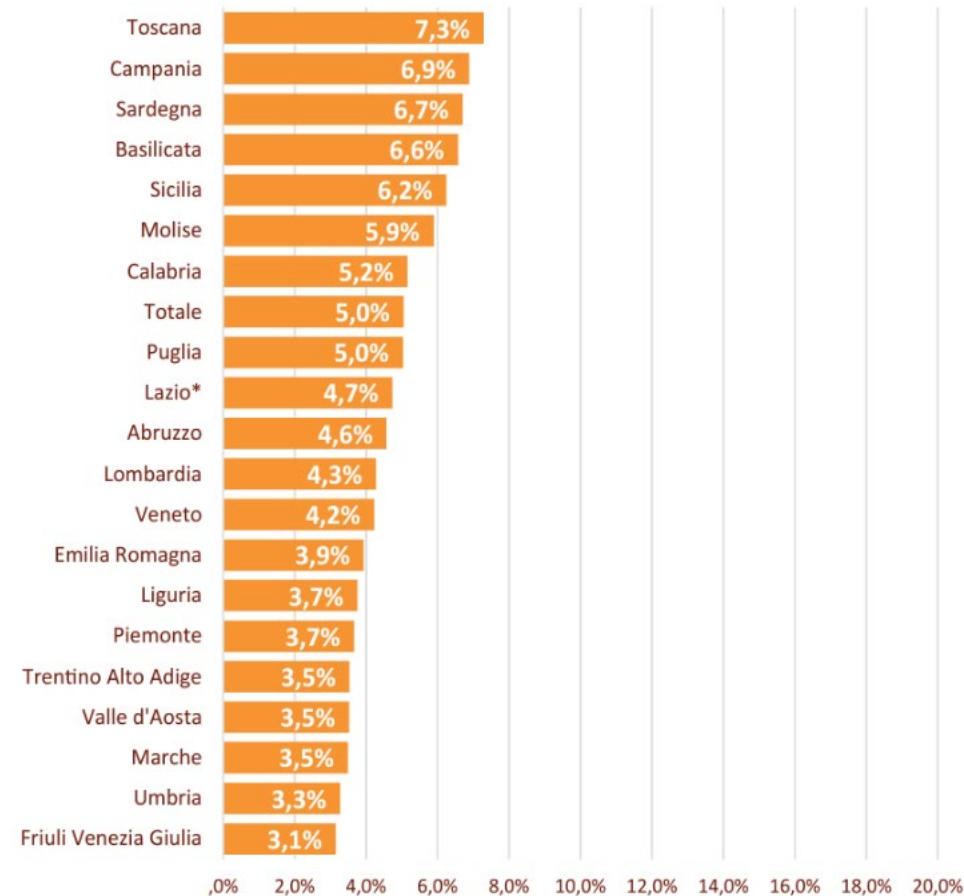
ANNO 2023 (VAL. %)



Fonte: Elaborazione Centro Studi CNI

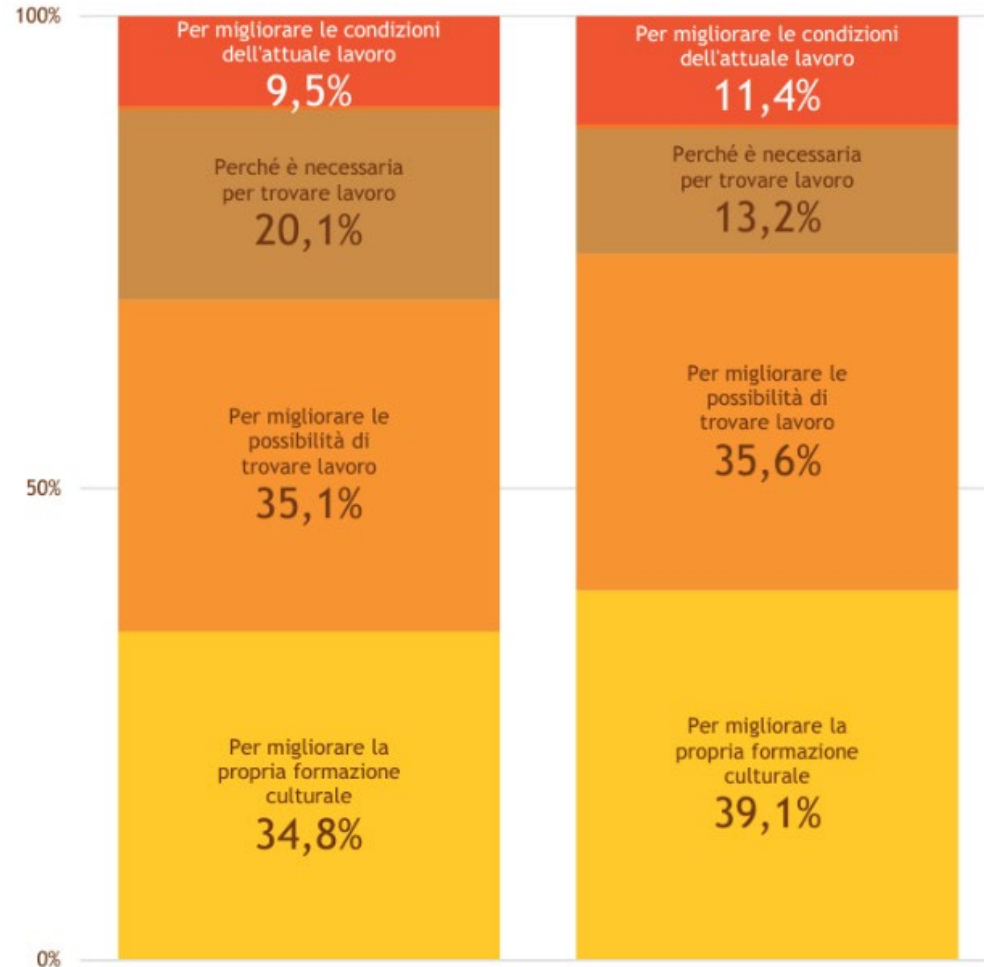
QUOTA DI ISCRITTI ALLA SEZIONE B DELL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER REGIONE

ANNO 2023 (VAL. %)

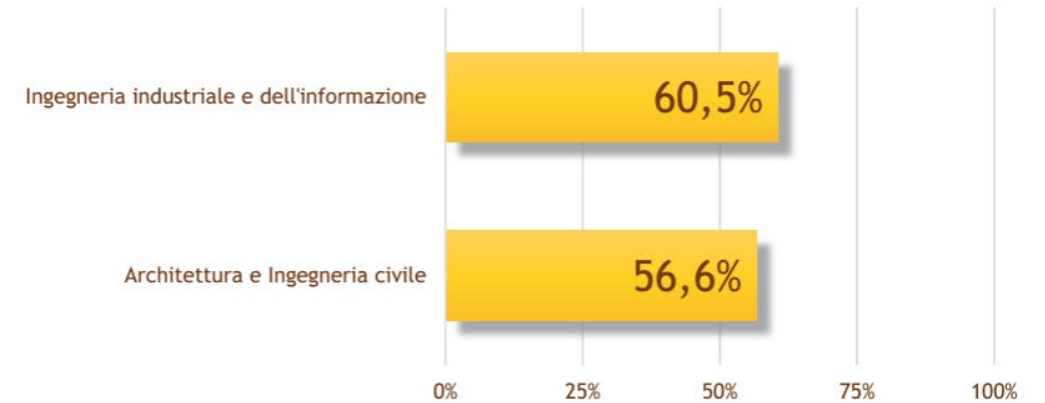




MOTIVI DELL'ISCRIZIONE AD UN CORSO DI LAUREA DI SECONDO LIVELLO PER I LAUREATI DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA (%)



QUOTA DI LAUREATI* CHE NON SI È ISCRITTO AD UN CORSO DI LAUREA MAGISTRALE PERCHÉ GIÀ INSERITI NEL MERCATO DEL LAVORO ANNO 2021 (VAL.%)

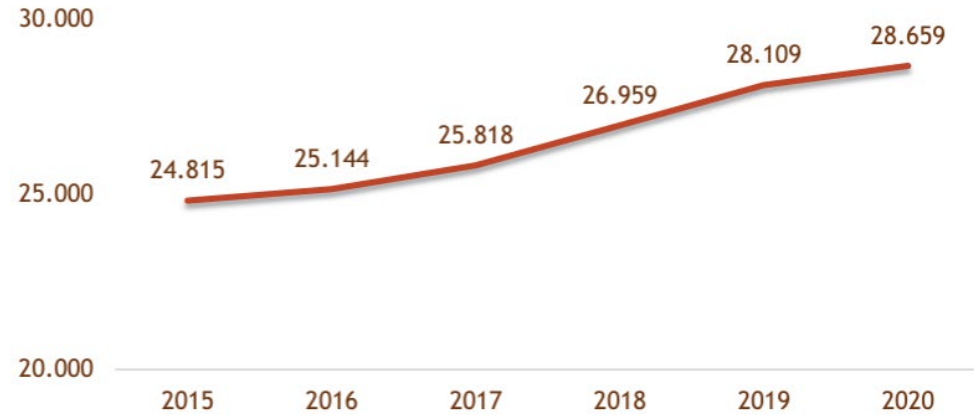


* l'universo di riferimento è limitato ai soli laureati che non hanno proseguito gli studi universitari con l'iscrizione ad un corso di laurea magistrale

Fonte: Elaborazione Centro Studi CNI su dati Almalaurea, 2022



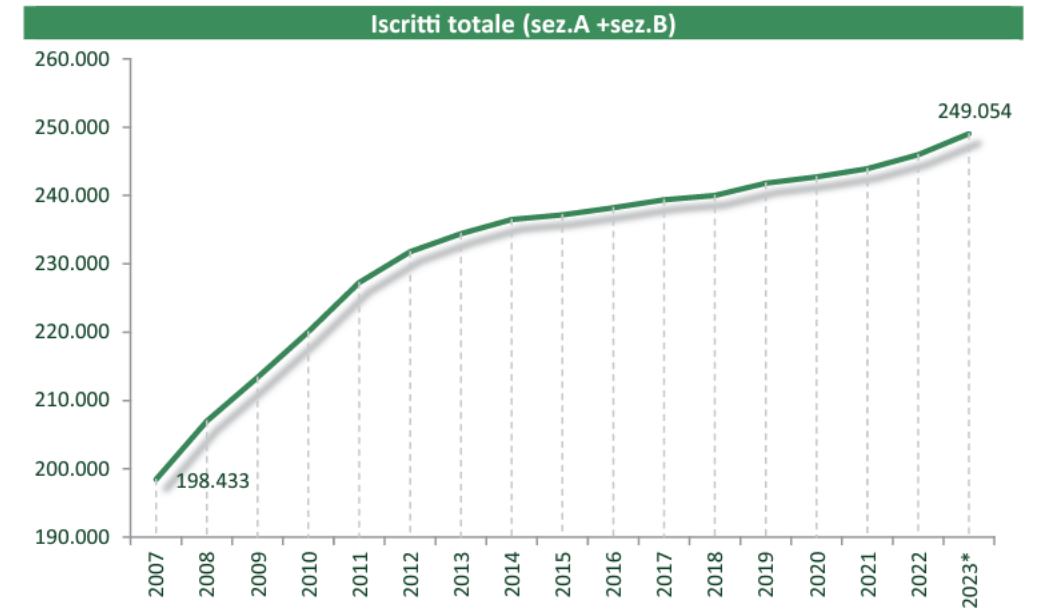
NUMERO DI LAUREATI CHE HANNO CONSEGUITO LA LAUREA IN INGEGNERIA SERIE 2015-2020 (V.A.)



Fonte: Elaborazione Centro Studi CNI su dati Miur- Ufficio di Statistica, 2022



ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI SERIE 2007-2023 – (VAL. ASS.)



* i dati dell'Ordine di Frosinone e di Viterbo sono aggiornati al 30 marzo 2022



FLUSSO TRA LA LAUREA E L'ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI LAUREATI DEL 2020
(VAL. ASS.)

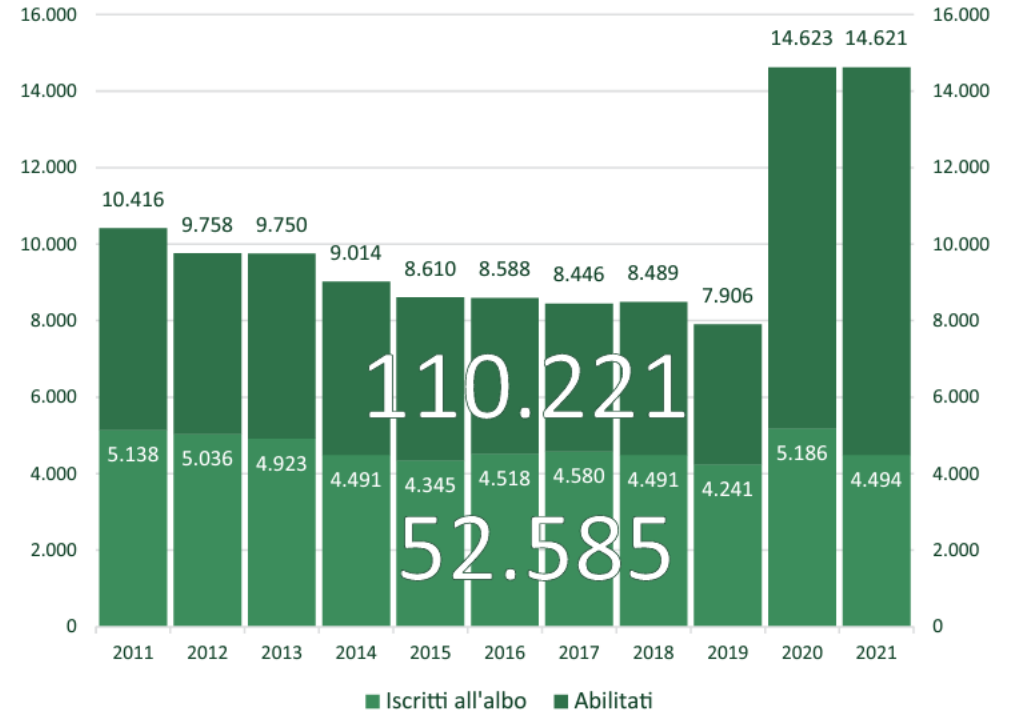


*Dato aggiornato al 10/01/2023



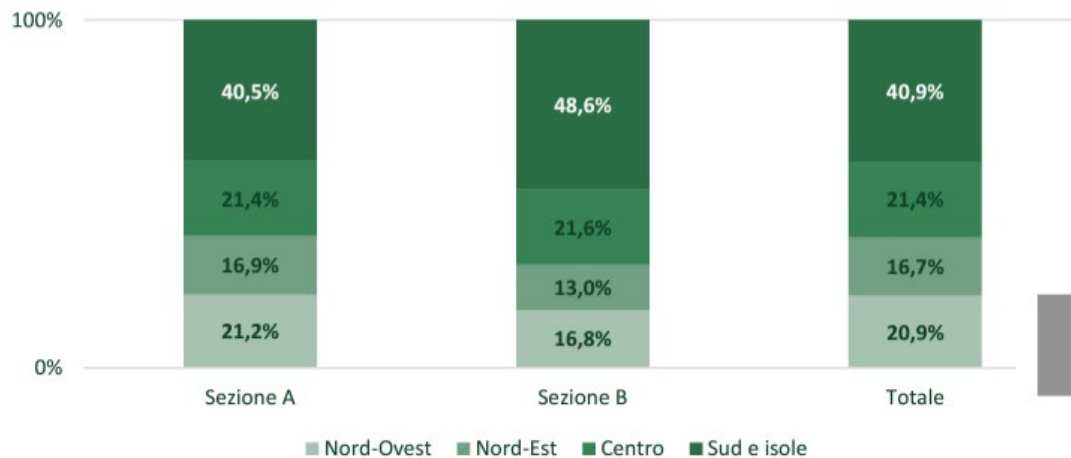
CONFRONTO TRA ABILITATI ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE PER ANNO E ISCRITTI
ALLA SEZIONE DELL'ALBO PER ANNO DI ESAME DI STATO

SERIE ABILITATI 2011-2021 – (VAL. ASS.)

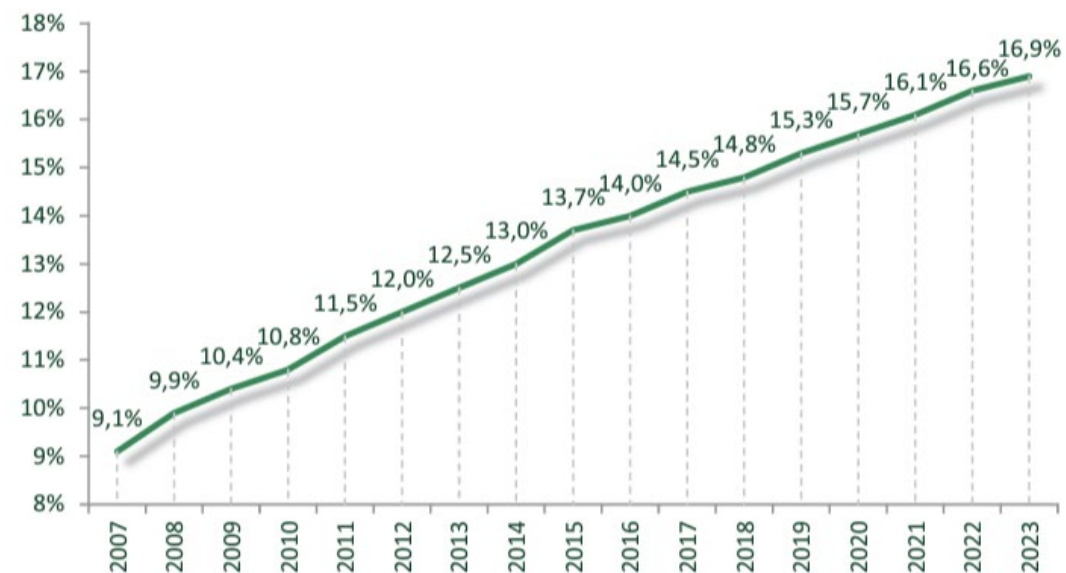


DISTRIBUZIONE DELLE ISCRIZIONI ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PER AREA GEOGRAFICA

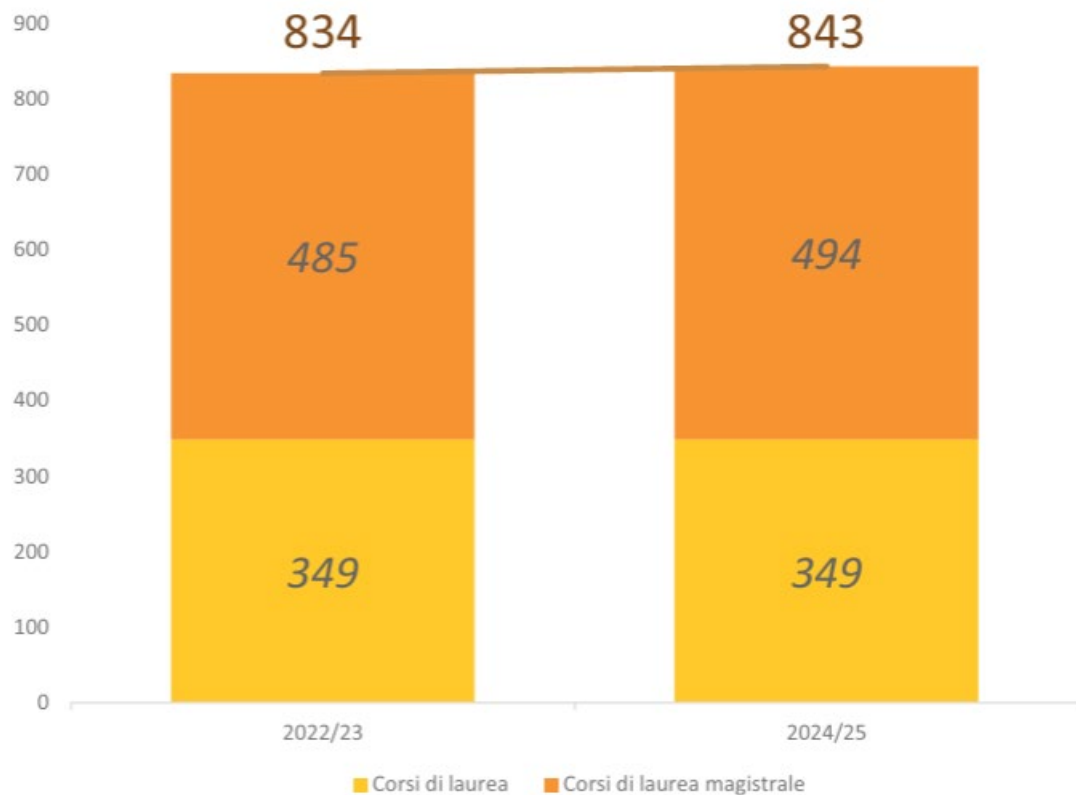
ANNO 2023 (VAL.%)



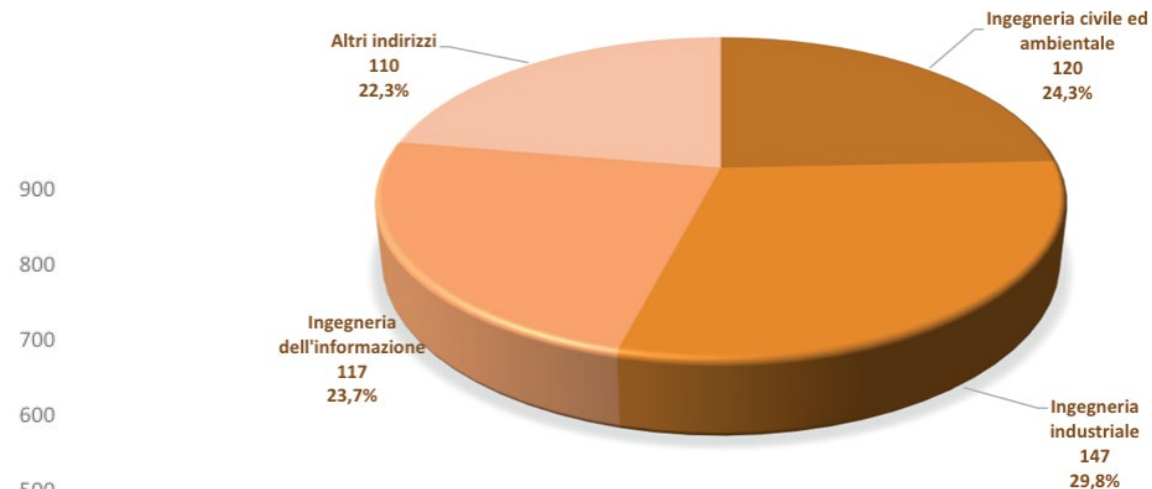
QUOTA DI DONNE ISCRITTE ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI (SEZIONE A + SEZIONE B) SERIE 2007-2023 (VAL.%)



CORSI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ATTIVATI DAGLI ATENEI
CFR. 2022/23 - 2024/25



CORSI DI LAUREA DI SECONDO LIVELLO IN INGEGNERIA ATTIVATI DAGLI ATENEI PER
CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE NELL'ANNO ACCADEMICO 2024/25 (VAL. ASS. E VAL.%)



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

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

CORSI DI LAUREA DI SECONDO LIVELLO IN INGEGNERIA ATTIVATI DAGLI ATENEI PER CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE NELL'ANNO ACCADEMICO 2024/25 E CFR. CON A.A. 2022/23
(VAL. ASS, VAL.%)

Corsi di laurea magistrale	2022/2023		2024/2025		Cfr.
	V.A.	%	V.A.	%	
LM-33 Ingegneria Meccanica	60	12,4	61	12,3	1
LM-32 Ingegneria Informatica	56	11,5	56	11,3	0
LM-23 Ingegneria Civile	53	10,9	54	10,9	1
LM-31 Ingegneria Gestionale	37	7,6	38	7,7	1
LM-29 Ingegneria Elettronica	36	7,4	37	7,5	1
LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	37	7,6	33	6,7	-4
LM-21 Ingegneria Biomedica	22	4,5	28	5,7	6
LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni	25	5,2	24	4,9	-1
LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare	20	4,1	20	4,0	0
LM-22 Ingegneria Chimica	19	3,9	19	3,8	0
LM-28 Ingegneria Elettrica	19	3,9	19	3,8	0
LM-25 Ingegneria dell'Automazione	18	3,7	18	3,6	0
LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi	17	3,5	17	3,4	0
LM-4 C.U. Architettura e ing.edile-architettura	15	3,1	15	3,0	0
LM-26 Ingegneria della Sicurezza	9	1,9	14	2,8	5
LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica	13	2,7	13	2,6	0
LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria	11	2,3	12	2,4	1
LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali	12	2,5	10	2,0	-2
LM-34 Ingegneria Navale	4	0,8	5	1,0	1
LM-4 Architettura e ing.edile-architettura	2	0,4	1	0,2	-1
Totale	485	100,0	494	100,0	9

Corso preparazione Esame di Stato 2025

- [Acustica](#)
- [Ambiente-Green Economy](#)
- [BIM](#)
- [Forense](#)
- [Giovani Ingegneri](#)
- [Impianti ed energia](#)
- [Industria – Dipendenti](#)
- [Industria 4.0](#)
- [Ingegneria dell'Informazione](#)
- [Ingegneria Gestionale e Manageriale](#)
- [Ingegneria Meccanica e Automotive](#)
- [Ingegneria Ospedaliera, Biomedica e Sanità](#)
- [Innovazione Tecnologica](#)
- [Lavori Pubblici](#)
- [Pareri](#)
- [Pari Opportunità](#)
- [Prevenzione Incendi](#)
- [Previdenza](#)
- [Protezione Civile](#)
- [Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro](#)
- [Sicurezza Cantieri](#)
- [Strutture Civili e Ricostruzione](#)
- [Urbanistica, Trasporti e Mobilità](#)

<https://www.mying.it/>

<https://www.cni.it/>

<https://fedinger.it/>

<https://www.ordineingegnerimodena.it/>

<https://www.ordineingegnerimodena.it/commissioni/>

<https://www.ordineingegnerimodena.it/codice-deontologico/>