
ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

I sessione 2020

Introduzione al sistema ordinistico

Ing. Augusto Allegrini

Presidente Ordine degli Ingegneri di Pavia

**Presidente della CROIL Consulta Regionale degli Ordini degli ingegneri
di Lombardia**

Pavia, 6 luglio 2020



premessa

Evoluzione della specie....

Negli ultimi 5-6 anni per la categoria si è assistito:

Introduzione assicurazione RC obbligatoria

Evoluzione della pubblicità professionale

Obbligo della formazione

Introduzione dei consigli di disciplina (terzietà)

Possibilità di creare Società di Professionisti

Introduzione dei mansionari delle prestazioni

Obbligatorietà dei preventivi

... Tirocinio.....

.....



Gli ordini professionali

Un **ordine professionale** è una istituzione di autogoverno di una professione riconosciuta dalla legge.

L'istituzione ha il fine di garantire la qualità delle attività svolte dai professionisti.

In particolare tutela la sicurezza, la salute, la vita della collettività alle quali il lavoro degli ingegneri si rivolge.

Ad essa lo Stato affida il compito di tenere aggiornato l'albo e il codice deontologico, tutelando la professionalità della categoria. In Italia sono **enti pubblici autonomi**, che per legge soggiacciono alla **vigilanza del Ministero della Giustizia**



Gli ordini professionali

La denominazione di *ordine professionale* viene usata in relazione a quelle professioni per le quali è richiesto un titolo di studio di livello non inferiore alla *laurea*, oltre al superamento del relativo esame di abilitazione.

Gli albi professionali per cui è richiesta la laurea, ovvero gli *ordini professionali* propriamente detti, suddividono il proprio albo in due sezioni: **sezione A** per i possessori di *Laurea Magistrale* e **sezione B** per i possessori di *Laurea*.

Ognuna delle due sezioni abilita all'esercizio di specifiche mansioni, dove generalmente la sezione A incorpora tutte le mansioni professionali contenute nella sezione B più altre invece generalmente riservate esclusivamente alla sezione A stessa.



Gli ordini professionali

Gli ordini professionali hanno origine storica nelle **corporazioni medioevali**. Le corporazioni delle arti e dei mestieri si sviluppano in Europa tra il XII ed il XIII secolo.

Erano associazioni laiche nate per la difesa ed il perseguimento degli scopi comuni di chi esercitava lo stesso mestiere o degli appartenenti categoria professionale (Arte dei giudici notai, Arte dei Mercatanti, Arte del cambio, Arte della Lana, Arte della seta, Arte dei medici e speciali, etc.). Gli ingegneri erano noti come *inziagneri* (carpentieri, capomastri, capicantiere con capacità di tracciare e disegnare e di approntare attrezzature per trasporto e sollevamento).

Alle corporazioni di quel tempo va attribuita la buona parte del merito per lo straordinario sviluppo economico dell'Italia di quel tempo.



Gli ordini professionali

Nelle società moderne gli ordini sono presenti quali istituzioni di tutela degli utenti e cittadini e nell'Europa continentale hanno natura pubblica.

In Italia esistono **31 albi professionali** (che comprendono oltre gli Ordini anche i Collegi che raccolgono i professionisti per le cui attività è sufficiente un diploma di scuola secondaria superiore)



Gli ordini professionali

All'estero:

Ordini professionali simili a quelli italiani sono presenti in Francia, Germania, Spagna, Olanda, Belgio, anche se in numero notevolmente minore. Anche per questi paesi l'appartenenza dipende dal superamento di un esame di stato, dal possesso di specifici titoli di studio, dall'osservanza (in alcuni casi giuramento) di una deontologia, dalla vigilanza sul rispetto del decoro della professione.

Nel modo anglosassone, invece, gli Ordini si sono evoluti quali associazioni di professionisti di tipo sindacale non previste dalla legge, l'iscrizione ai quali è di solito volontaria.

Nel resto dell'[Unione](#) europea sono quasi sempre le professioni sono del tutto libere con differenziazioni da Stato a Stato per singole attività.



Gli ordini professionali

- Gli ordini professionali sono enti di diritto pubblico col compito precipuo di tutela dei cittadini riguardo a prestazioni professionali che, essendo di tipo intellettuale, non sono sempre valutabili secondo standard normativi rigorosi.
- Hanno il compito di garantire la qualità delle prestazioni erogate e la congruità degli onorari applicati.
- Gli iscritti devono attenersi ad un codice deontologico e trovano nell'ordine un punto di riferimento per quanto riguarda le possibilità di formazione e aggiornamento.
- Per ottenere l'abilitazione professionale e potersi iscrivere agli ordini, i laureati devono superare l'Esame di Stato che, per alcune categorie, può essere affrontato solo dopo aver svolto un tirocinio professionale.



Gli ordini professionali

Dall'inizio del 2013 comunque anche l'Italia ha dato attuazione alla Direttiva di Lisbona dell'Unione europea, ribadendo che l'esercizio delle attività professionali non riservate agli iscritti agli albi regolamentati per legge è lecito a chiunque, prevedendo, in analogia a quanto avviene all'estero, la formazione di associazioni dei professionisti che esercitano una determinata professione, senza che l'iscrizione sia obbligatoria per l'esercizio della professione.

La funzione di tali associazioni professionali, che possono iscriversi in un apposito elenco tenuto dal Ministero della Giustizia, è quella di assodare la capacità degli iscritti per l'esercizio di quella determinata attività.



Gli ordini professionali

La funzione di autogoverno di un ordine si esprime in adempimenti quali:

- ***il governo deontologico*** della professione riguardo a comportamenti censurabili del professionista che non rientrano nella legge ordinaria, nei quali casi possono essere disposte sanzioni proprie, o sussidiarie, come l'ammonimento, la sospensione e la radiazione (affidato ai consigli di Disciplina);
- ***la tenuta e revisione dell'Albo degli iscritti;***
- ***la tutela delle funzioni proprie della professione***, attraverso la segnalazione di abusi alla magistratura, ai sensi dell'art. 348 c.p. Abusivo esercizio di una professione;



Gli ordini professionali

- ***la partecipazione alle Commissioni di esame di Stato*** per l'abilitazione di un aspirante all'iscrizione;
- ***l'espressione di pareri su materie che riguardano la categoria nei confronti di Enti e Istituzioni pubbliche;***
- ***gli atti di profilo amministrativo come il visto di congruità su fatture rilasciate dal professionista a clienti, e non pagate.*** La fattura diviene in tale circostanza un “titolo esecutivo” suscettibile di esazione anche coattiva.



Gli ordini degli ingegneri

Gli ingegneri italiani iscritti agli Ordini provinciali (107) sono circa **240.014**. Le **donne iscritte** sono circa il **13% sul totale**.

Di questi **240.014**, **229.734** sono iscritti alla sezione A e **10.280** sono iscritti alla sezione B

Si dividono su tre settori:

Civile ed ambientale, industriale e dell'informazione

Il settore più gettonato è quello **civile ed ambientale** (82% vecchio ordinamento e 70 % nuovo ordinamento)

Segue il settore **industriale** (71% vecchio ordinamento e 22 % nuovo ordinamento)

Poi viene il settore **dell'informazione** (64% vecchio ordinamento e 8% nuovo ordinamento)



Gli ordini degli ingegneri

La regione **Lombardia** ospita il **12,6% degli ingegneri italiani**

Iscritti (**30.254** di cui **Sezione A 29202** e **Sezione B 1052**)

Pavia è il **6° Ordine** della **Lombardia** per dimensione con **1812 iscritti**
(**1771 A – 41 B** -1450 uomini 362 donne (20%))



Gli ordini degli ingegneri

- Le norme che riguardano direttamente la professione di ingegnere sono moltissime. Tra le principali:
- Codice Civile - Libro Quinto, artt. 2222-2239 - Lavoro autonomo e professioni intellettuali
- Legge 24 giugno 1923, n. 1395 - Istituzione Ordine Ingegneri
- Regio Decreto 23 ottobre 1925, n. 2537 - Regolamento professione di Ingegnere
- Legge 25 aprile 1938, n. 897 - Obbligo iscrizione ad albi professionali
- Decreto Legislativo Luogotenenziale 23 novembre 1944, n. 382 - Norme sui Consigli degli Ordini



Gli ordini degli ingegneri

- Decreto Legislativo Presidenziale 21 giugno 1946, n. 6 - Ordinamento Consigli Nazionali degli Ordini
- Decreto Ministeriale 1 ottobre 1948 - Trattazione ricorsi al Consiglio Nazionale
- Legge 8 dicembre 1956, n. 1378 - Riattivazione esami di Stato
- Decreto Ministeriale 9 settembre 1957 - Regolamento esami di Stato
- Legge 8 agosto 1978, n. 585 - Esazione contributi per gli Ordini degli Ingegneri
- Legge 10 giugno 1978, n. 292 - Esazione contributi per gli Ordini professionali



Gli ordini degli ingegneri

- Decreto del Presidente della Repubblica 5 giugno 2001, n. 328 - Modifiche agli esami di Stato e agli ordinamenti professionali
- Decreto Legge 10 giugno 2002, n. 107 - Proroga dei Consigli degli Ordini al 30 giugno 2004
- Decreto Legge 9 maggio 2003, n. 105 - Disposizioni per esami di Stato e ordinamento psicologi
- Decreto Interministeriale 5 maggio 2004 - Equivalenza tra lauree del vecchio e del nuovo ordinamento
- Decreto Legge 24 giugno 2004, n. 158 - Proroga dei Consigli degli Ordini al 31 dicembre 2004
- Decreto Legge 9 novembre 2004, n. 266 - Proroga dei Consigli degli Ordini al 30 giugno 2005



Gli ordini degli ingegneri

- Decreto Legge 31 gennaio 2005, n. 7 - Modifiche alla composizione e alla durata in carica dei Consigli
- Decreto Legge 14 marzo 2005, n. 35 - Modifica primo comma art. 3 D. Leg. Luogoten. n. 382/1944
- Decreto Legge 30 giugno 2005, n. 115 - Elezioni degli organi degli ordini professionali
- Decreto Legge 8 luglio 2005, n. 169 - Regolamento elettorale degli organi degli ordini professionali
- D. Lgs. 2 febbraio 2006, n. 30 - Principi fondamentali in materia di professioni



Gli ordini degli ingegneri

L'organizzazione territoriale degli ordini **prevista dalle norme è di tipo nazionale e provinciale:**

Il livello nazionale è rappresentato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri - **CNI**

Il livello provinciale è rappresentato dagli **Ordini territoriali**

Esistono inoltre – **non previste da norme** - Federazioni e Consulte territoriali di area vasta, solitamente per regioni.

In Lombardia è attiva la **Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri di Lombardia - CROIL**



Gli ordini degli ingegneri

Il **Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI)** è l'organismo nazionale di rappresentanza istituzionale degli interessi rilevanti della categoria professionale degli ingegneri.

Il CNI è ente di diritto pubblico vigilato dal Ministero della Giustizia. I compiti istituzionali del CNI prevedono, tra gli altri:

- ***il ruolo di magistratura di secondo grado*** nei ricorsi e reclami degli iscritti avversi alle decisioni dei Consigli dell'Ordine;
- ***l'espressione di pareri, su richiesta del Ministero della Giustizia***, in merito a proposte di legge e regolamenti riguardanti la professione;
- ***la funzione di referente del Governo*** in materia professionale.



Gli ordini degli ingegneri

Il **CNI** svolge un ruolo di primaria importanza nel promuovere, sviluppare e potenziare il ruolo dell'ingegnere al fine di accrescere la sua incidenza nella società in cui opera ed è impegnato nel perseguire obiettivi di crescita della professione a servizio della collettività e di un sempre maggiore riconoscimento, da parte delle forze politiche e sociali, del ruolo motore dell'ingegnere nei processi d'evoluzione e cambiamento.



Gli ordini degli ingegneri

La **CROIL** agisce d'intesa con gli Ordini della Regione e ne coordina l'azione nel rispetto della loro autonomia, partecipa e dà impulso a procedimenti e pone in essere tutte le azioni necessarie al fine di tutelare gli interessi della categoria professionale rappresentata.

La CROIL agisce d'intesa con il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, con l'Assemblea dei Presidenti, nonché con le altre Federazioni qualora le attività di sua spettanza abbiano carattere nazionale ovvero interregionale.

Buona parte delle sue azioni di approfondimento e supporto sono svolte da un sistema di commissioni.



Gli ordini degli ingegneri

Il **funzionamento di un Ordine territoriale** è legato a due organi principali:

- L'assemblea degli iscritti a cui è demandato il compito principale dell'approvazione del Bilancio e delle sue variazioni
- Il Consiglio dell'Ordine che rappresenta l'organismo esecutivo.



Gli ordini degli ingegneri

Il consiglio svolge i seguenti compiti:

- ***Vigila sul mantenimento della disciplina*** fra gli iscritti affinché il loro compito venga adempiuto con probità e diligenza (*Etica professionale - Codice deontologico*)
- ***Attua i provvedimenti disciplinari*** (per tramite del Consiglio di disciplina)
- Controlla la repressione ***dell'uso abusivo di titolo e l'esercizio abusivo*** della professione.
- Determina il ***contributo annuale*** per il funzionamento dell'Ordine
- Esprime pareri di ***congruenza sui compensi*** professionali
- Esprime i **pareri richiesti dalle pubbliche Amministrazioni** su argomenti attinenti alle professioni di ingegnere
- Gestione **attività formativa**



Gli ordini degli ingegneri

Il Consiglio dell'Ordine è eletto dagli Iscritti e resta in carica **4 anni**.

Il numero dei consiglieri da eleggere è proporzionale al numero degli iscritti. **Oltre i 1500 iscritti i Consiglieri sono 15** come nel caso di Pavia.

Il Consiglio al proprio interno elegge il Presidente, il Segretario, il Tesoriere ed il/i Vicepresidente/i.

Il **Presidente del Consiglio dell'Ordine** è il legale rappresentante dell'Ordine e del Consiglio stesso.

Il **Segretario** gestisce l'Albo, stende le deliberazioni consiliari, tiene i registri, cura la corrispondenza, ha in consegna l'archivio e la biblioteca.



Gli ordini degli ingegneri

Il **Tesoriere** è

- responsabile dei fondi e delle proprietà dell'Ordine
- Riscuote i contributi
- Gestisce il Bilancio
- Paga i mandati.

Il **Vicepresidente** sostituisce il Presidente in caso di necessità.



L'Ordine degli ingegneri di Pavia

Il Consiglio dell'Ordine di Pavia si è insediato nel settembre 2017 e il suo mandato durerà fino all'autunno 2021.

15 i Consiglieri in carica:

Per la sezione A

Augusto Allegrini (Presidente)

Laura Gobbi (Vicepresidente vicario)

Cesare Campanini (Vicepresidente)

Roberto Nascimbene (Segretario)

Carlo Mascheroni (Tesoriere)

Cristiano Canobbio

Gloria Chindamo

Per la sezione B

Carlo Bellinzona

Barbara Ferma

Davide Griffini

Marco Moroni

Silvia Pandiani

Francesco Raina

Stefano Secchi

Ilaria Vallone



L'Ordine degli ingegneri di Pavia

Il Consiglio dell'Ordine di Pavia ritiene che l'attività delle commissioni sia fondamentale per l'accrescimento culturale e l'aggiornamento delle competenze professionali degli iscritti.

Le commissioni approfondiscono i temi di propria competenza e per quei temi supportano anche le attività consiliari

Le commissioni sono aperte a chiunque voglia partecipare alle attività proposte.

Ogni commissione ha un Consigliere referente, un coordinatore (che può coincidere con il referente) ed eventualmente un segretario.

Ogni commissione si autoconvoca e può stabilire un calendario.



L'Ordine degli ingegneri di Pavia

Le commissioni attive all'Ordine di Pavia sono

Ambiente e territorio

Strutture

Cooperazione internazionale

Giovani

Impianti ed Energia

Ingegneria Biomedica

Ingegneria dell'Informazione

Ingegneria Forense

Lavori Pubblici

Qualità

Ingegneri Triennali

Ingegneria Meccanica ed Industriale (+ *g.d.l. Lean Thinking*)

Sicurezza (*Cantieri mobili, Luoghi di lavoro, prevenzione incendi*)

Ingegneri Dipendenti (+ *g.d.l. Ingegneri docenti*)

Revisione delle Parcelle

Con oltre 300 iscritti



L'Ordine degli ingegneri di Pavia

Gli Ordini hanno un **Consiglio di Disciplina** a cui è demandato il giudizio disciplinare sulle eventuali manchevolezze di carattere deontologico sugli iscritti. Il suo mandato ha durata parallela a quello del Consiglio dell'Ordine. Viene nominato dal tribunale provinciale competente.

Anche L'Ordine di Pavia ha il suo ed è stato nominato dal Presidente del Tribunale di Pavia poco dopo l'insediamento del Consiglio dell'Ordine

Ha **15 componenti effettivi e 15 supplenti**.

Il Presidente è **ing. Vittorio Vaccari**



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

