



# Intraprendere la professione di Ingegnere. Esercizio di abilità e competenze

**Corso di preparazione agli esami di abilitazione  
all'esercizio professionale - Anno 2020**

## **L'ORDINE DEGLI INGEGNERI**

**A cura dell' Ing. Salvatore Barone**

Ex Dirigente Tecnico Ingegnere dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

Gli Ordini provinciali degli Ingegneri sono **enti pubblici non economici** che hanno lo scopo di **tutelare la professione** e sono stati istituiti con Regio Decreto n. 2537 del 23 ottobre 1925

A capo dell'Ordine c'è il **CONSIGLIO** che è l'organo di indirizzo politico-amministrativo composto da ingegneri eletti da tutti gli iscritti; per la Provincia di Palermo il numero dei **Consiglieri è di 15**. Il Consiglio resta in carica **quattro anni** ed i Consiglieri non possono fare più di due mandati consecutivi.

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

I Consiglieri eleggono tra essi: il **Presidente**, il **Segretario**, il **Tesoriere** e, se ritenuto necessario, il **Vicepresidente**.

Nelle sedute di Consiglio in caso di assenza del Presidente ne fa le veci il Vicepresidente o il Consigliere più anziano.

Il **Presidente** è il rappresentante legale dell'Ordine, presiede il Consiglio e l'Assemblea degli iscritti.

Il **Segretario** riceve le domande di iscrizione all'Albo, redige i verbali delle sedute e le deliberazioni del Consiglio. Soprintende alla segreteria, cura la corrispondenza, ha in consegna l'archivio e la biblioteca.

Il **Tesoriere** è responsabile del patrimonio dell'Ordine, provvede alla riscossione dei contributi annuali degli iscritti, paga i mandati e cura i registri di contabilità.

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

Istituzionalmente le **attribuzioni** del Consiglio dell'Ordine sono (art. 37, legge 2537 del 25.10.1925):

- **tenuta dell'Albo;**
- **repressione dell'esercizio abusivo della professione e/o dell'uso abusivo del titolo di Ingegnere;**
- **determinazione del contributo annuale degli iscritti;**
- **rilascio di pareri di congruità sugli onorari;**
- **pareri su argomenti attinenti la professione di Ingegnere, se richiesti dalle Pubbliche Amministrazioni;**
- **segnalazione di professionisti** su richiesta di privati o enti pubblici per specifiche prestazioni professionali;
- **aiuto agli iscritti per la loro formazione continua** con l'organizzazione di seminari, corsi, convegni, etc. (DPR 7/08/2012 n. 137)

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

Altre funzioni del Consiglio dell'Ordine:

- promuove la cultura e la normativa tecnica;
- cura gli interessi connessi all'esercizio della professione degli Ingegneri nei rapporti con le istituzioni;
- elabora indirizzi comuni;
- costituisce o partecipa a commissioni, comitati, federazioni, consulte, associazioni, istituti, fondazioni, centri studi, etc. in campo regionale o nazionale;
- realizza studi, indagini, ricerche, etc;
- stabilisce gli indirizzi ed i criteri generali della propria attività;
- **predispone i bilanci preventivo e consuntivo** da approvare nell'assemblea Ordinaria annuale degli iscritti;
- istituisce gruppi di lavoro o commissioni;
- esamina e promuove proposte o iniziative di iscritti o gruppi che riguardino e possano favorire le attività dell'Ordine;

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

**L'ALBO DEGLI INGEGNERI** è formato da due **sezioni**:

**SEZIONE A:** in cui sono iscritti gli ingegneri che hanno conseguito una laurea quinquennale (art. 47 DPR 328/2001);

**SEZIONE B:** in cui sono iscritti gli ingegneri che hanno conseguito una laurea triennale (Ingegneri iuniores art. 48 DPR 328/2001).

Le due sezioni sono divise a loro volta in **tre settori di competenza**:

- **CIVILE E AMBIENTALE**
- **INDUSTRIALE**
- **DELL'INFORMAZIONE.**

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

Le attività che formano oggetto della professione di ingegnere appartenenti alla **SEZIONE A** sono ripartite tra i **tre settori** nel seguente modo (art. 46 DPR 328/2001):

per il **settore “Ingegneria Civile E Ambientale”**:

la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione dei lavori, la stima, il collaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale di:

- opere edili e strutture,
- infrastrutture, territoriali e di trasporto,
- di opere per la difesa del suolo e per la depurazione ed il disinquinamento,
- di opere geotecniche,
- di sistemi e impianti civili e per l'ambiente e il territorio;

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

per il **settore “Ingegneria Industriale”**:

la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale di:

- macchine,
- impianti industriali,
- impianti per la produzione, trasformazione e la distribuzione dell'energia,
- sistemi e processi industriali e tecnologici,
- apparati e strumentazioni per la diagnostica e per la terapia medico-chirurgica.



# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

per il settore "Ingegneria dell' Informazione":

la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo e la gestione di:

- impianti e sistemi elettronici,
- automazione,
- generazione,
- trasmissione delle informazioni
- elaborazione delle informazioni.

Per gli iscritti alla **SEZIONE B** (art. 46 DPR 328/2001) ciascuno dei tre settori (Ingegneria Civile e Ambientale - Ingegneria Industriale - Ingegneria dell' Informazione) prevede competenze analoghe a quelle della Sezione A ma limitate a metodologie standardizzate e a tipologie semplici o ripetitive.

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

L'ingegnere **per essere iscritto nell'Albo** professionale deve:

- **avere superato l'esame di Stato di Abilitazione** all'esercizio della professione di Ingegnere;
- **essere residente** o domiciliato (come professionista) nella provincia di competenza.

Si può essere **cancellati dall'Albo**:

- a richiesta dell'iscritto;
- a seguito di provvedimento disciplinare;
- perché viene meno uno dei requisiti previsti per l'iscrizione all'Albo.

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

Gli iscritti all'Ordine sono dotati di un fondamentale **CORREDO** costituito da tre elementi che vengono forniti dal nostro Ordine all'atto dell'iscrizione:

- **il tesserino** che attesta l'appartenenza all'Ordine;
- **il timbro** con la dicitura "Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo" seguita dalla Sezione e dal Settore di appartenenza ed dai dati dell'iscritto: nome, cognome, titolo, settore e numero di iscrizione (*il timbro non è obbligatorio*);
- **la pec** (*posta elettronica certificata*). È obbligatoria per tutti gli iscritti all'Albo (legge n. 2/2009) ed è uno strumento che permette di inviare e-mail con vero e proprio valore legale, equiparata ad una raccomandata con ricevuta di ritorno. Nella pec è presente l'attestazione della data e dell'orario esatto di spedizione (DPR 11 febbraio 2005, n.68).

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

## IL CONSIGLIO DI DISCIPLINA

La riforma delle professioni ha stabilito che **la vigilanza sulla disciplina** degli iscritti e **l'adozione dei provvedimenti disciplinari** è demandata ai **Consigli di Disciplina**.

(DPR 7 agosto 2012 n. 137, recante il regolamento di attuazione dei principi dettati dall'art. 3, comma 5, del Decreto Legge n. 138/2011 in materia di professioni)

Il D.P.R. 137/2012 prescrive che presso gli Ordini debbano essere istituiti i **Consigli di Disciplina territoriali**, composti da un numero di consiglieri pari a quello dei consiglieri.

Per l'Ordine di Palermo **15 consiglieri**, divisi in **5 Collegi di Disciplina** di **3 componenti** ciascuno, nominati dal Presidente del Tribunale del circondario in cui ha sede l'Ordine, tra i soggetti indicati in un elenco di nominativi (anche non ingegneri) proposti dai Consigli degli Ordini provinciali.

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

Il **Presidente** del Consiglio di Disciplina è il componente con maggiore anzianità d'iscrizione all'albo, mentre il **Segretario** quello con minore anzianità.

La stessa regola vale per i 5 Collegi di Disciplina.

Il Consiglio di Disciplina opera **in piena indipendenza e autonomia** nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge.

I compiti di segreteria ed assistenza al Consiglio di Disciplina sono svolti dal personale dell'Ordine e le spese per il suo funzionamento sono poste a carico dell'Ordine.

Se perviene al Consiglio dell'Ordine una segnalazione, esposto o notizia di violazione **in campo deontologico** questa deve essere immediatamente trasmessa al Consiglio di Disciplina, non essendo nei poteri dell'Ordine decidere sulla sua eventuale irrilevanza o inammissibilità.

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

A seguito di procedimento disciplinare le **SANZIONI** che possono essere comminate all'iscritto in caso di violazioni sono:

- **l'avvertimento** - comunicazione del Presidente del Consiglio di Disciplina all'incolpato, nella quale viene dimostrato al colpevole quali siano state le mancanze commesse con l'esortazione a non ricadervi;
- **la censura** - comunicazione del Presidente del Consiglio di Disciplina all'incolpato con la quale le mancanze commesse sono formalmente dichiarate e in relazione alle quali viene espressa una nota formale di biasimo;
- **la sospensione dall'esercizio della professione per un tempo massimo di sei mesi;**
- **la cancellazione dall'Albo.**

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

## LA FORMAZIONE CONTINUA

Con questo termine si intende l'obbligo per il quale ogni professionista **deve continuamente e costantemente aggiornare le proprie competenze professionali.**

(art. 7, comma 1, del D.P.R. 137/12).

## CREDITI FORMATIVI

Per **poter esercitare la professione di ingegnere** e non essere soggetto a provvedimenti disciplinari, ogni iscritto all'Ordine deve possedere almeno **30 Crediti Formativi Professionali (CFP).**

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

I **CFP** vengono riconosciuti automaticamente al momento dell'iscrizione all'Albo all'Ordine:

- **90 CFP** per la prima iscrizione all'Albo entro 2 anni dal conseguimento dell'abilitazione;
- **60 CFP** per la prima iscrizione all'Albo dopo 2 e fino a 5 anni dal conseguimento dell'abilitazione;
- **30 CFP** per la prima iscrizione all'Albo dopo 5 anni dal conseguimento dell'abilitazione.

Questi crediti comprendono **5 CFP sull'etica e deontologia professionale** da conseguire **obbligatoriamente** entro il primo anno solare successivo a quello di iscrizione tramite la partecipazione ad un apposito seminario.

**In caso di trasferimento ad altro Ordine** i CFP accreditati presso l'Ordine di provenienza vengono trasferiti al nuovo.



# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

I **CFP** si ottengono con:

**Apprendimento formale:** apprendimento delle conoscenze ed abilità scientifico-culturali dell'ingegneria nel sistema di istruzione e formazione delle università.

**Apprendimento non formale:** apprendimento caratterizzato da una scelta intenzionale del professionista, ottenuto accedendo a didattica frontale o a distanza come:

- frequenza frontale a corsi e seminari (**1 ora = 1 CFP**);
- partecipazione a convegni, conferenze ed altri eventi individuati dal Consiglio Nazionale Ingegneri CNI (**1 ora = 1 CFP - max 3 CFP a evento e max 9 CFP in un anno**);
- partecipazione a visite tecniche qualificate a siti di interesse (**1 ora = 1 CFP - max 3 CFP a evento e max 9 in un anno**);
- partecipazione a stages formativi (**CFP da valutare**)

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

**Apprendimento informale:** si realizza con l'esercizio della professione di Ingegnere ed al fine di ottenere il riconoscimento dei relativi **max 15 CFP** per anno, di cui all'Allegato A del Regolamento, gli iscritti, secondo la tempistica prevista dal CNI, dovranno inviare la relativa autocertificazione all'Anagrafe Nazionale.

È possibile usufruire dei 15 CFP per l'aggiornamento informale solo se tale attività è stata **svolta per oltre 6 mesi nel corso dell'anno**.

Al termine di ogni anno solare vengono **detratti** ad ogni iscritto **30 CFP dal totale posseduto**. Al raggiungimento degli zero CFP, non vengono attuate ulteriori detrazioni.

Il **numero massimo** di Crediti Formativi Professionali cumulabili è pari a **120**.

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

Il Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale all'art 6 prevede la possibilità per l'iscritto di **richiedere l'ESONERO** dall'obbligo formativo in caso di:

- 1) maternità o paternità;
- 2) malattia o infortunio;
- 3) gravi malattie invalidanti;
- 4) assistenza a persone con grave malattia cronica;
- 5) zone colpite da catastrofi naturali;
- 6) lavoro all'estero;
- 7) servizio militare volontario o servizio civile.

Il professionista che partecipa ad attività formative durante il proprio periodo di esonero (ad eccezione dell'esonero per malattia cronica o assistenza per malattia cronica), **non potrà acquisire i CFP** previsti dai singoli eventi.

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

## IL CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

È l'organismo nazionale di rappresentanza istituzionale degli interessi della categoria professionale degli ingegneri.

Il **Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI)** è un ente di diritto pubblico vigilato dal Ministero della Giustizia

(disciplinato nell'ordinamento giuridico italiano dalla Legge 1395/23, dal Regio Decreto 2537/25, dal Decreto Luogotenenziale 382/44 e dal DPR 169/2005).

Il CNI è composto da un numero di **Consiglieri pari a 15** ingegneri eletti dai Consigli provinciali (con voto proporzionale al numero degli iscritti di ogni singolo Ordine).

Il Consiglio Nazionale Ingegneri resta in carica **cinque anni** ed i Consiglieri possono fare più mandati consecutivi.

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

I Consiglieri eleggono tra essi: il **Presidente**, il **Segretario**, il **Tesoriere** e, se ritenuto necessario, i **Vicepresidenti**.

Nelle sedute di Consiglio in caso di assenza del Presidente ne fa le veci uno dei Vicepresidenti o il Consigliere più anziano.

**I compiti istituzionali del CNI** prevedono, tra gli altri:

- il ruolo di **magistratura di secondo grado** nei ricorsi degli iscritti avverso le decisioni dei Consigli degli Ordini;
- **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**.

Il CNI svolge un ruolo di primaria importanza nel **promuovere, sviluppare e potenziare il ruolo dell'ingegnere**.

# L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

## LA CONSULTA REGIONALE INGEGNERI

È un organismo che interagisce con i Consigli degli Ordini degli Ingegneri della Sicilia, coordina le loro azioni e favorisce le azioni necessarie a tutelare gli interessi della nostra categoria.

Essa esplica le proprie funzioni tramite i seguenti organi:

- **l'Assemblea** costituita da tutti i Consiglieri degli Ordini Provinciali siciliani;
- **il Consiglio** formato da 18 componenti 2 per ciascun Ordine (Presidente e un Consigliere);
- **il Direttivo** composto da 5 Ingegneri eletti tra i 18 Consiglieri (**Presidente**, due **Vicepresidenti**, **Segretario** e **Tesoriere**).

L'adesione alla Consulta Regionale **non è obbligatoria** per i singoli Ordini Provinciali ma è auspicabile.