

SEMINARI ESAMI DI STATO I SESSIONE 2021

AULA AREA INDUSTRIALE

Prof. Ing. Giuseppe Pezzella

L'Albo professionale degli ingegneri, in relazione al diverso grado di capacità e competenza acquisita mediante il percorso universitario, è suddiviso dal **D.P.R. 328/2001** nelle seguenti **sezioni**:

- **SEZIONE A**

Raggruppa gli ingegneri che hanno conseguito una delle lauree quinquennali vecchio ordinamento o una delle lauree Specialistiche di II livello di cui al D.M. 509/99 nonché una delle Lauree Magistrali di cui al D.M. 270/04.

L'ingegnere della sezione A ha una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici.

- **SEZIONE B**

Raggruppa gli ingegneri che hanno conseguito uno dei diplomi universitari triennali vecchio ordinamento o una delle Lauree di primo livello di cui al D.M. 509/99 nonché una delle Lauree Triennali di cui al D.M. 270/04.

L'ingegnere della sezione B ha un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali, anche nel caso in cui sia orientato all'acquisizione di specifiche conoscenze professionali.

Ciascuna sezione è ulteriormente ripartita nei seguenti **Settori**:

- Ingegneria Civile e Ambientale;
- **Ingegneria Industriale**;
- Ingegneria dell'Informazione.

- **L'iscrizione nella SEZIONE A** è subordinata al superamento di apposito Esame di Stato. Per l'ammissione all'Esame di Stato è richiesto il possesso di:

Laurea MAGISTRALE II livello (D.M. 270/04) in una delle seguenti classi

- **Settore Industriale:**
 - classe LM-20 – Ingegneria aereospaziale e astronautica
 - classe LM-21 - Ingegneria biomedica
 - classe LM-22 - Ingegneria chimica
 - classe LM-25 - Ingegneria dell'automazione
 - classe LM-26 - Ingegneria della sicurezza
 - classe LM-28 - Ingegneria elettrica
 - classe LM-30 - Ingegneria energetica e nucleare
 - classe LM-31 - Ingegneria gestionale
 - classe LM-33 - Ingegneria meccanica
 - classe LM-34 - Ingegneria navale
 - classe LM-53 - Ingegneria Scienza e ingegneria dei materiali

- **L'iscrizione nella SEZIONE B** è subordinata al superamento di apposito Esame di Stato. Per l'ammissione all'Esame di Stato è richiesto il possesso di:

Laurea TRIENNALE I livello (D.M. 270/04) in una delle seguenti classi:

- **Settore industriale:**
 - classe L-9 - Ingegneria industriale;

- Le attività professionali (art. 46, Attività professionali) che formano oggetto della professione di ingegnere (comma 1) per il settore **ingegneria industriale**, sono:
 - **la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale di macchine, impianti industriali, di impianti per la produzione, trasformazione e la distribuzione dell'energia, di sistemi e processi industriali e tecnologici, di apparati e di strumentazioni per la diagnostica e per la terapia medico-chirurgica.**

- **sezione A**

implicano l'uso di metodologie avanzate, innovative o sperimentali nella progettazione, direzione lavori, stima e collaudo di strutture, sistemi e processi complessi o innovativi.

- **sezione B**

attività basate sull'applicazione delle scienze, volte al **concorso** e alla **collaborazione** alle attività di progettazione, direzione lavori, stima e collaudo di macchine e impianti, comprese le opere pubbliche; i rilievi diretti e strumentali di parametri tecnici afferenti macchine e impianti; le attività che implicano l'uso di metodologie standardizzate, quali la progettazione, direzione lavori e collaudo di singoli organi o di singoli componenti di macchine, di impianti e di sistemi, nonché di sistemi e processi di tipologia semplice o ripetitiva.

- Si segnala che:

Gli Ordini sono organizzati su base provinciale e requisito necessario per ottenere l'iscrizione all'albo è rappresentato dalla residenza nel territorio della provincia in cui ha sede l'Ordine. Peraltro, la legge 21.12.1999, all'art. 16, ha equiparato alla residenza il domicilio professionale (inteso quale sede principale degli affari ed interessi relativi all'attività corrispondente all'oggetto della professione di Ingegnere).

- **Sbocchi professionali**

Con il conseguimento dell'abilitazione e l'iscrizione all'Albo gli ingegneri possono svolgere la propria attività presso enti pubblici e privati operanti nel settore, quali enti istituzionali, enti e aziende pubblici e privati, studi professionali, società di progettazione e di costruzione.

- Come di consueto, la **prima** e la **seconda sessione** degli **esami di Stato di abilitazione all'esercizio delle professioni** di ingegnere e ingegnere iunior, si svolgeranno nei mesi di
 - **giugno** e
 - **novembre 2021.**
- Ovviamente:
 - (sez. A) per chi ha una laurea magistrale, specialistica, vecchio ordinamento;
 - (sez. B) per chi ha una laurea triennale;

- La commissione, con Decreto (Prot. n. 82986 del 07/06/2021 - Repertorio: DRR N. 533/2021)

INGEGNERE E INGEGNERE JUNIOR

- Prof. Aniello RICCIO (Presidente effettivo)
- Prof. Mario LUISO (Presidente supplente)
- Prof.ssa Assunta ANDREOZZI (componente effettivo)
- Ing. Nicola VITELLI (componente effettivo)
- Ing. Enzo LIQUORI (componente effettivo)
- Ing. Antonio MANZELLA (componente effettivo)
- Prof. Maurizio FANTAUZZI (componente supplente)
- Ing. Vincenzo DEL GAUDIO (componente supplente)

E' nominato quale Segretario verbalizzante della predetta Commissione il Dott. Nicola GRELLA, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria.

- *Il Mur con apposito decreto ([Decreto n.238 del 26/02/2021](#)) ha stabilito che anche per l'anno 2021 gli **esami di Stato** di abilitazione per l'accesso alle professioni di **Architetto, Ingegnere e Geologo***
- *si svolgeranno in modalità a distanza.*
- *solo prova orale.*

Prova orale

- ✓ riguarda le **materie caratterizzanti il settore** (**argomento** di carattere generale che riguarda diversi aspetti del settore, **ambito disciplinare**) per il quale è richiesta l'iscrizione.
- ✓ Tende ad accertare le conoscenze del candidato anche nell'ambito della **legislazione** e della **deontologia professionale**.

Materie caratterizzanti il settore

- Scienza delle Costruzioni;
- Costruzioni Aeronautiche;
- Meccanica Applicata alle Macchine;
- Elettrotecnica;
- Misure Elettriche;
- Tecniche di Misura;
- Macchine Elettriche;
- Trasmissione del Calore.
- Domande sugli argomenti dei Seminari promossi dall'Ordine.