

# **Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**

## **Il sessione 2025**

### **ELENCO MATERIALE DI CONSULTAZIONE E CANCELLERIA AMMESSI PER LA QUARTA PROVA**

I Candidati per lo svolgimento della quarta prova (prova pratica) potranno consultare e/o utilizzare il materiale riportato nel seguente elenco in relazione alla classe di laurea in cui hanno conseguito il titolo. Si precisa che il materiale citato non verrà fornito in sede di esame ma la sua disponibilità è a cura dei candidati.

#### **ARCHITETTURA E INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA – LM-4, 4/S**

I candidati potranno consultare: Manuale dell'architetto della UTET, Hoepli e similari; potranno utilizzare una calcolatrice non programmabile e utilizzare materiale da disegno, quali squadrette, matite, gomme, etc., che non sarà fornito dalla commissione.

#### **INGEGNERIA BIOMEDICA – LM-21, L-9 – Settore Industriale**

I candidati potranno consultare un Manuale dell'ingegnere (Colombo, Cremonese, etc.), o i testi di riferimento Enderle J.D., Bronzino J.D., Blanchard S.M.: Introduction to Biomedical Engineering – Elsevier e Fung Y.C.: Biomechanics: Mechanical Properties of Living Tissues – Springer, nonchè il Regolamento (UE) 2017/745 (MDR): Art. 1–10 e Allegato I e la norma IEC 60601: Sicurezza delle apparecchiature elettromedicali; potranno utilizzare una calcolatrice non programmabile.

#### **INGEGNERIA BIOMEDICA – LM-21 – Settore dell'Informazione**

I candidati potranno consultare un Manuale dell'ingegnere (Colombo, Cremonese, etc.) o il testo John G. Webster, MEDICAL INSTRUMENTATION - Application And Design, John Wiley & Sons; potranno utilizzare una calcolatrice non programmabile

#### **INGEGNERIA CHIMICA – LM-22**

I candidati potranno consultare il manuale "Perry's Chemical Engineering Handbook", utilizzare una calcolatrice non programmabile e materiale da disegno: squadrette, matite, gomme, etc., che non sarà fornito dalla commissione.

#### **INGEGNERIA CIVILE – LM-23, L-7**

I candidati potranno consultare un Manuale dell'ingegnere contenente la sezione di Ingegneria Civile (Colombo, Cremonese, etc.); potranno utilizzare una calcolatrice non programmabile e materiale da disegno: compassi, squadrette, matite, gomme, etc., che non sarà fornito dalla commissione.

#### **INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI – LM-24, L-7**

I candidati potranno consultare un Manuale dell'ingegnere (Colombo, Cremonese, etc.), prontuari per il c.a. e la Normativa Tecnica attuale: (NTC 2018 D.M 17/01/2018); Circolare 21/01/2019 n.7/C.S.LL.PP; potranno utilizzare una calcolatrice non programmabile e materiale da disegno, quali squadrette, matite, gomme, etc., che non sarà fornito dalla commissione.

#### **INGEGNERIA DELLA SICUREZZA L-9**

I candidati potranno consultare un Manuale dell'ingegnere (Colombo, Cremonese, etc.) e il Testo Unico per la sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008); potranno utilizzare una calcolatrice non programmabile.

#### **INGEGNERIA DELLA SICUREZZA – LM-26, L-7**

I candidati potranno consultare un Manuale dell'ingegnere (Colombo, Cremonese, etc.) e il Testo Unico per la sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008); potranno utilizzare una calcolatrice non programmabile.

#### **INGEGNERIA ELETTRICA – LM-28, L-9**

I candidati potranno consultare: un Manuale dell'ingegnere generalista (Colombo, Cremonese, etc.) o i manuali G. Conte "Manuale Di Impianti Elettrici", Hoepli; R. Benato L. Fellin "Impianti Elettrici" Wolters Kluwer, Italia; V. Cataliotti "Impianti elettrici", Dario Flaccovio Editore, Palermo; potranno utilizzare una calcolatrice non programmabile.

#### **INGEGNERIA ELETTRONICA – LM-29**

I candidati potranno consultare un Manuale dell'ingegnere (Colombo, Cremonese, etc.); potranno utilizzare una calcolatrice non programmabile.

**INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE – LM-30, L-9**

I candidati potranno consultare un Manuale dell'ingegnere (Colombo, Cremonese, etc.) e utilizzare una calcolatrice non programmabile.

**INGEGNERIA GESTIONALE – LM-31, L-9**

I candidati potranno consultare un Manuale dell'ingegnere (Colombo, Cremonese, etc.) e utilizzare una calcolatrice non programmabile.

**INGEGNERIA INFORMATICA – LM-32**

I candidati potranno consultare un Manuale di Programmazione per linguaggio Python.

**INGEGNERIA MECCANICA – LM-33, L-9**

I candidati potranno consultare un Manuale dell'ingegnere (Colombo, Cremonese, etc.) o il testo "Progetto e costruzione di macchine - Joseph E. Shigley"; McGraw-Hill; potranno utilizzare una calcolatrice non programmabile.

**INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO – LM-35, L-7**

I candidati potranno consultare un Manuale dell'ingegnere (Colombo, Cremonese, etc.); potranno utilizzare una calcolatrice non programmabile e utilizzare materiale da disegno, quali squadrette, matite, gomme, etc., che non sarà fornito dalla commissione.