



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Antonino Valenza



**Corsi universitari
ex art.10 comma 5 lett. d) D.M.270/04**

**“Esercizio della professione di ingegnere” (3 CFU)
e
“Consulenze tecniche per l’attività giudiziaria” (3 CFU)**

Il semestre 2022-2023

Organizzazione didattica

Il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Palermo, in collaborazione con gli ordini professionali, produce i corsi universitari dal titolo “Esercizio della professione di ingegnere” (30 ore - 3 CFU) “Consulenze tecniche per l’attività giudiziaria” (30 ore – 3 CFU).

I corsi si svolgono nel terzo e quarto modulo del II semestre dell’AA 2022/23 a partire dal 06/03/2023 e consentono l’acquisizione di 3+3 CFU per altre attività formative ex art. 10 comma 5 lett. d) D.M. 270/04.

I contenuti dei corsi, coordinato dal prof. Antonio Barcellona, sono riassunti nella scheda allegata. **Le lezioni si svolgeranno nell’aula F320.** Gli allievi dei corsi di laurea in ingegneria che vorranno seguire tali corsi dovranno frequentare, con obbligo di presenza, le lezioni previste secondo l’allegato calendario. Per il conseguimento dei CFU, gli allievi dovranno **superare la prova finale di verifica** della preparazione. Solo per gli allievi dei poli territoriali di Trapani e Caltanissetta è prevista l’erogazione a distanza.

LE DATE DELLE PROVE FINALI, PER ENTRAMBI I MODULI, SONO LE SEGUENTI:

21/06/2023

05/07/2023

17/07/2023

20/09/2023

Potranno presentarsi all’appello solo coloro che hanno maturato il numero minimo di presenze per ciascun modulo pari al 70% delle ore totali.

Per partecipare alle attività è necessario iscriversi tramite il seguente link:

<https://forms.gle/CitPEQUVyGgQda3q8>

Aggiornamento 11/04/2023



Corso ESPI - Esercizio della professione di ingegnere – 3 CFU (concluso)

Lezione n. E1 – L'esercizio professionale, gli Ordini professionali e gli esami di stato.

06/03/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Presentazione del corso (Prof. Ing. Antonio Barcellona - Università di Palermo).

Parte 1 – L'esame di abilitazione all'esercizio della professione - Modalità di svolgimento – Prof. Ing. G. Ala.

Parte 2 - Gli Ordini professionali, L'avvio della professione - Prof. Ing. Vincenzo Di Dio.

Lezione n. E2 – L'accesso alla professione e l'aggiornamento professionale obbligatorio

10/03/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 – Il Consiglio di disciplina, La deontologia, la professione e le responsabilità dell'ingegnere tra attività libere e regolamentate – Dott. Ing. Erasmo Rappa.

Parte 2 – La certificazione degli impianti – Dott. Ing. Sergio Rappa.

Lezione n. E3 – L'evoluzione della gestione della progettazione

13/03/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 e 2 - La realizzazione di grandi opere nell'ambito della transizione energetica. Opportunità professionali – Dott. Ing. Rocco Martello.

Lezione n. E4 – Le norme tecniche per le costruzioni e la normativa sismica

17/03/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 e 2 - Le Norme Tecniche per le Costruzioni – Edifici nuovi e edifici esistenti – La normativa sismica e il collaudo statico - Prof. Ing. Nunzio Scibilia.

Lezione n. E5 – Le certificazioni degli impianti

20/03/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 – I CFP Crediti Formativi Professionali e l'aggiornamento professionale continuo – Dott. Ing. Antonino D'Amico. Parte 2 - Modalità di ottenimento del CPI (certificato di prevenzione incendi) – Dott. Ing. Salvatore Inganni.

Lezione n. E6 – La protezione civile e l'emergenza Covid-19

24/03/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 - La protezione civile, piani di emergenza e funzioni di supporto – Dott. Ing. E. Rappa

Parte 2 - Linee guida per la redazione di piani di protezione civile per rischio nucleare e pandemico – Dott. Ing. Giuseppe Chiarenza.

Lezione n. E7 – Concessioni, autorizzazioni, agibilità e burocrazia

27/03/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 – Titoli abilitativi per le opere d'ingegneria - concessioni, autorizzazioni, opere in sanatoria – Dott. Ing. Sebastiano Cucuzza.

Parte 2 - Agibilità: ultimo tassello della regolarità urbanistica – Dott. Ing. Giuseppe Trapani.

Lezione n. E8 – I lavori pubblici: Sintesi della normativa

31/03/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 – Dalla programmazione ai livelli progettuali – Ruoli tecnici in ambito normativo - Dalle modalità di scelta del contraente all'esecuzione e la consegna dell'opera realizzata – Dott. Ing. Renzo Botindari.

Lezione n. E9 – Acustica architettonica ed industriale

03/04/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 e 2 – Acustica architettonica ed industriale, Applicazioni progettuali e normativa – Dott. Ing. Antonio Covais.

Lezione n. E10 – La sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri temporanei mobili

04/04/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 - Titolo I del D.Lgs. n. 81/08. Il responsabile del Servizio di prevenzione e protezione.

Parte 2 – Titolo IV del D.Lgs. n. 81/08. Cantieri Temporanei o Mobili - Capo I - Misure per la salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. Dott. Ing. Giusi Anna Giacalone, Dott. Ing. Rocco Inganni.



Corso CTAG - Consulenze tecniche per l'attività giudiziaria – 3 CFU (in partenza)

Lezione n. C1 - 28/04/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Presentazione del modulo (Prof. Ing. Antonio Barcellona - Università di Palermo).

Parte 1 - Organizzazione del Tribunale Civile. I GOT (Giudici Onorari del Tribunale). I GDP (Giudici di Pace). Parte 2 - L'incarico, il giuramento e le funzioni del CTU - Dott. Ing. Cinzia Desi.

Lezione n. C2 - 05/05/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 - Il CT nel processo penale, la Procura della Repubblica.

Parte 2 – Il CTU nel processo penale, il GIP e il Tribunale penale - Prof. Ing. Nino D'Orso.

Lezione n. C3 - 08/05/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 - Il CTU nel processo civile – Ruolo, responsabilità e limiti, Il deposito della relazione.

Parte 2 - Le sezioni civili, le sezioni che dispongono consulenze e perizie tecniche - Dott. Ing. Alessandro Benigno.

Lezione n. C4 - 12/05/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 - Il CTP nel processo civile, La nomina ed i compiti dei Consulenti di Parte (CTP).

Parte 2 – Ruolo, responsabilità e limiti, note del CTP alla relazione di consulenza e osservazione del CTU sulle stesse - Dott. Ing. Marco D'Addelfio.

Lezione n. C5 - 15/05/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 e 2 – La normativa sull'ambiente: il rispetto dei limiti tabellari, gli ecoreati e la responsabilità amministrativa - Prof. Ing. Gaspare Viviani.

Lezione n. C6 - 19/05/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 - Modalità operative per la gestione ed acquisizione degli atti del processo, modalità per la presentazione e l'invio di atti al Giudice, software gratuiti - Prof. Ing. Nino D'Orso.

Parte 2 - Il Processo civile telematico, modalità e sintassi, iscrizione al ReGInd - Dott. Ing. Alessandro Benigno.

Lezione n. C7 - 22/05/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 - L'investigazione sulle cause di incendi ed esplosioni per l'ingegneria forense.

Attività di polizia giudiziaria dei Vigili del Fuoco - Casi di studio. Dott. Ing. Giuseppe Merendino

Parte 2 – Prova digitale in ambito forense - Best practices e norma ISO/DEC 27037 - Dott. Ing. Antonino D'Amico.

Lezione n. C8 - 26/05/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 - Il D.M. 30/05/2002 ed il D.P.R n. 115 del 30/05/2002 - Normativa dei compensi del CTU - Dott. Ing. Cinzia Desi.

Parte 2 - Esempi pratici di istanze di liquidazione - Dott. Ing. Alessandro Benigno.

Lezione n. C9 - 29/05/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 - Le prove sperimentali nell'ingegneria forense - Il contenzioso nel caso di difformità dei materiali, i controlli in opera interpretazione dei risultati, le valutazioni secondo la letteratura scientifica consolidata - Dott. Ing. Giuseppe Di Natale.

Parte 2 – Esempi pratici di consulenze per la procura e per il tribunale, casi di studio - Dott. Ing. Nicola Vassallo

Lezione n. C10 - 05/06/2023 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F320

Parte 1 - Esempi pratici di consulenze per la procura e per il tribunale - Dott. Ing. Cristian Pedone.

Parte 2 - La consulenza tecnica estimativa nelle procedure esecutive e concorsuali: L'Esperto e il CTU nelle procedure civili: le figure che intervengono nelle procedure di esecuzione immobiliare - Criteri e procedimenti di stima dei fabbricati, relazione di stima immobiliare, onorari e modalità di esecuzione tramite portale telematico - Dott. Ing. Carmela Bernardi.