



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: prof. Antonino Valenza



**Corso universitario**  
**“Esercizio della professione di ingegnere” e “Consulenze tecniche per l’attività giudiziaria”**  
**3+3 CFU ex art.10 comma 5 lett. d) D.M.270/04**  
**II semestre 2021-2022**

**Organizzazione didattica**

Il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Palermo, in collaborazione con gli ordini professionali, produce il corso in due moduli indipendenti da 3 CFU ciascuno, uno dal titolo “Esercizio della professione di ingegnere” (30 ore - 3 CFU) ed uno dal titolo “Consulenze tecniche per l’attività giudiziaria” (30 ore – 3 CFU).

Il corso, **che dall’anno accademico 2021/2022 è anche acquistabile come corso singolo dai non iscritti all’Università di Palermo**, si svolge nel terzo e quarto modulo del II semestre dell’AA 2021/22 a partire dal 07/03/2022 e consente l’acquisizione di 3+3 CFU per altre attività formative ex art. 10 comma 5 lett. d) D.M. 270/04.

I contenuti del corso, coordinato dal prof. Antonio Barcellona, sono riassunti nella scheda allegata. **Le lezioni si svolgeranno in presenza nell’aula F180 (ovvero a distanza solo per gli studenti già autorizzati a frequentare le lezioni in modalità mista secondo le regole dell’Ateneo).** Gli allievi dei corsi di laurea in ingegneria che vorranno seguire tale corso dovranno frequentare le lezioni previste secondo l’allegato calendario. Per il conseguimento dei CFU, gli allievi dovranno **superare la prova finale di verifica** della preparazione.

Se si opta per uno dei due moduli, gli allievi che abbiano seguito le lezioni e che risulteranno in regola con le presenze, dovranno superare la prova finale relativa al singolo modulo.

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

**09/06/2022**

**23/06/2022**

**13/07/2022**

**14/09/2022**

**Potranno presentarsi all’appello solo coloro che hanno maturato il numero minimo di presenze per ciascun modulo: 7 lezioni minimo su 9**

**Per partecipare alle attività è necessario iscriversi tramite il seguente link:**  
**<https://forms.gle/tHzuMiYz4he1VPG6>**

**I modulo: Esercizio della professione di ingegnere – 3 CFU**

**Lezione n. E1 – L’esercizio professionale, gli Ordini e gli esami di stato.**

**07/03/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

Presentazione del corso (prof. ing. Antonio Barcellona - Università di Palermo).

Parte 1 - Gli Ordini professionali, L’avvio della professione.

Parte 2 – L’esame di abilitazione all’esercizio della professione - Modalità di svolgimento.

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

**11/03/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

Parte 1 – La deontologia, la professione di ingegnere tra attività libere e regolamentate, la responsabilità dell’ingegnere.

Parte 2 – I CFP Crediti Formativi Professionali e l’aggiornamento professionale continuo.

**Lezione n. E3 – Le certificazioni degli impianti**

**14/03/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

Parte 1 – Modalità di ottenimento del CPI, certificato di prevenzione incendi.

Parte 2 – La certificazione degli impianti.



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

**18/03/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

Parte 1 - Le Norme Tecniche per le Costruzioni – Edifici nuovi ed edifici esistenti.

Parte 2 - La normativa sismica e il collaudo statico.

**Lezione n. E5 – La sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri temporanei mobili**

**21/03/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

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.

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

**25/03/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

Parte 1 - La protezione civile e le nuove modalità di sicurezza negli ambienti pubblici.

Parte 2 - Linee guida per la redazione di piani di protezione civile per rischio pandemia per i comuni e per le regioni (nuove modalità di sicurezza negli ambienti pubblici).

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

**28/03/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

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

Parte 2 - Agibilità: ultimo tassello della regolarità urbanistica.

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

**01/04/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

Parte 1 – Dalla programmazione ai livelli progettuali – Ruoli tecnici in ambito normativo.

Parte 2 – Dalle modalità di scelta del contraente all'esecuzione e la consegna dell'opera realizzata.

**Lezione n. E9 – Dalla prestazione al compenso professionale**

**04/04/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

L'organizzazione dell'attività libero professionale dell'ingegnere: gli onorari, riflessi giuridici, pratici e fiscali e l'iscrizione ad INARCASSA.

**Lezione n. E10 – Tecnicismi e ruolo del WEB**

**08/04/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

Parte 1 - L'evoluzione della professione nell'edilizia privata: il tecnico fiscalista.

Parte 2 - Professione e promozione: il ruolo del web.

**Il modulo: Consulenze tecniche per l'attività giudiziaria – 3 CFU**

**Lezione n. C1**

**26/04/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

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, Ordine degli Ingegneri di Palermo).

**Lezione n. C2**

**29/04/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

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, Ordine ingegneri di Palermo).

**Lezione n. C3**

**02/05/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

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, Ordine ingegneri di Palermo).



**Lezione n. C4**

**06/05/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

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, Ordine ingegneri di Palermo).

**Lezione n. C5**

**09/05/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

Parte 1 – La normativa sull'ambiente: il rispetto dei limiti tabellari, gli ecocreati e la responsabilità amministrativa.

Parte 2 – Altro.

(prof. ing. G. Viviani, Università di Palermo).

**Lezione n. C6**

**13/05/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

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, Ordine ingegneri di Palermo).

Parte 2 - Il Processo civile telematico, modalità e sintassi, iscrizione al ReGIndE.

(dott. ing. Alessandro Benigno, Ordine ingegneri di Palermo).

**Lezione n. C7**

**16/05/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

Parte 1 - Le prove sperimentali nell'ingegneria forense: compiti del progettista e del Direttore dei Lavori, del Collaudatore, ruoli e responsabilità, i controlli di accettazione dei materiali.

Parte 2 - 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, Ordine ingegneri di Palermo).

**Lezione n. C8**

**20/05/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

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, Ordine ingegneri di Palermo).

Parte 2 - Esempi pratici di istanze di liquidazione.

(dott. ing. Alessandro Benigno, Ordine ingegneri di Palermo).

**Lezione n. 1C9**

**23/05/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

Parte 1 - Esempi pratici di tipologie di consulenze per la procura.

(prof. ing. Antonio Barcellona, Università di Palermo)

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

**Lezione n. C10**

**27/05/2022 – ore 15:00 – 18:00 - Aula F180**

Parte 1 - Esempi pratici di tipologie di consulenze per il tribunale.

Parte 2 - La consulenza tecnica in ambito delle amministrazioni giudiziarie.