

Scuola Politecnica - Università di Palermo
Ordini degli Ingegneri delle provincie di Palermo, Agrigento e Trapani
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Palermo

Corso universitario “Esercizio della Professione di Ingegnere”
ex art.10 comma 5 lett. d) D.M.270/04.
II semestre 2014-2015

Organizzazione didattica

La Scuola Politecnica dell'Università di Palermo, in collaborazione con gli Ordini professionali degli Ingegneri delle provincie di Palermo, Agrigento e Trapani e la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Palermo, organizza nel corso del **II semestre dell'A.A. 2014-2015** il corso dal titolo “Esercizio della Professione di Ingegnere” che, in accordo con quanto deliberato dai diversi CCS, consentirà l'acquisizione di CFU per altre attività formative ex art. 10 comma 5 lett. d) D.M. 270/04.

I contenuti di tale corso, coordinato dal Prof. Antonio Barcellona, sono riassunti nella scheda allegata alla presente nota e saranno illustrati in dettaglio nel corso della prima lezione.
I corsi si svolgeranno nell'Aula M. Capità della Scuola Politecnica.

Gli allievi dei corsi di laurea in ingegneria che vorranno seguire tale corso dovranno frequentare le lezioni previste secondo l'allegato calendario e dovranno **firmare sia in ingresso che in uscita** il foglio presenze che sarà tenuto da un tutor di aula.

Gli allievi per il conseguimento dei CFU dovranno **superare la prevista prova finale di verifica** della preparazione.

Gli elenchi con le firme di presenza e quelli relativi agli allievi che supereranno la prova finale saranno trasmessi ai Presidenti dei CCS a cura del tutor di aula della Scuola Politecnica.

Gli allievi che abbiano seguito le lezioni e superato la prova finale dovranno presentare entro l'anno accademico di svolgimento del corso **istanza di riconoscimento dei CFU** al proprio CCS, il quale, con regolare delibera, provvederà alla definitiva attribuzione dei CFU a coloro che abbiano fatto richiesta e risulteranno in regola con le presenze e il superamento della prova.

In merito al riconoscimento dei CFU lo studente si deve rivolgere al proprio CCS per le relative informazioni.

Esercizio della Professione di Ingegnere

Lezione n. 1

Parte 1

Presentazione del corso

(Prof. Ing. Antonio Barcellona - Università di Palermo, Presidente della Fondazione Ordine Ingegneri Palermo)

Parte 2

Gli Ordini professionali, La professione di Ingegnere tra attività regolamentate e attività liberalizzate, Il sistema ordinistico, L'avvio alla professione, La deontologia, La responsabilità dell'ingegnere: professionista dipendente, pubblico, privato o libero

(Ing. Giovanni Margiotta - Libero professionista - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Palermo)

Parte 3

Dibattito cui parteciperà la d.ssa Daniela Pace, funzionario di Segreteria dell'Ordine

Lezione n. 2

Parte 1

L'esercizio professionale attraverso le figure di responsabilità nei LL.PP.: Escursus normativo, Ruoli, Compiti e Competenze degli Ingegneri all'interno di un impiego pubblico

(Ing. Renzo Botindari - Consigliere Ordine Ingegneri Palermo, Funzionario Pubblica Amministrazione Comune di Palermo).

Parte 2

L'organizzazione dell'attività libero professionale dell'ingegnere: riflessi giuridici, pratici e fiscali.

(Dott. Dario Pettinato, Dottore commercialista, libero professionista).

Lezione n. 3

Titoli abilitativi per le opere di ingegneria - concessioni, autorizzazioni, opere in sanatoria

(Ing. Sebastiano Cucuzza - Responsabile Unità Operative Comune Palermo, Ordine Ingegneri Palermo)

Lezione n. 4

Parte 1 - Le Norme Tecniche per le Costruzioni – Edifici nuovi

(Prof. Ing. Nunzio Scibilia - Università di Palermo)

Parte 2 - Le Norme Tecniche per le Costruzioni – Edifici esistenti

(Ing. Calogero Cucchiara - Università di Palermo e Ordine Ingegneri Agrigento)

Lezione n. 5

Parte 1

L'esercizio professionale: Escursus normativo, Ruoli, Compiti, Competenze e Tariffa degli Ingegneri nella professione libera

(Ing. Gaspare Vassallo, Libero professionista - C&V Progetti, Servizi di ingegneria e architettura, Ordine Ingegneri Palermo).

Parte 2

Aggregati riciclati: caratteristiche e campi di impiego – un caso di studio (Ing. Gisella Mammo Zagarella, Responsabile Tecnico della Calcestruzzi Ericina)

Lezione n. 6

Parte 1 - La normativa sismica - Il collaudo statico

(Ing. Salvatore Barone - già Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Palermo)

Parte 2 – Il calcolo degli onorari secondo la normativa vigente

(Ing. Salvatore Barone - già Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Palermo).

Lezione n. 7

Parte 1 - 2

Il C.T.U. nel processo civile e nel processo penale e i C.T. di parte

(Ing. Alessandro Benigno - libero professionista, Consigliere Fondazione Ordine Ingegneri Palermo)

Lezione n. 8

Il “Testo Unico delle Norme Ambientali”: contenuti, struttura, ruolo dei tecnici

(Prof. Ing. Salvatore Nicosia - Università di Palermo)

Lezione n. 9

Le prove sperimentali nell'ingegneria forense:

- Il calcestruzzo giudiziario (compiti del Progettista e del Direttore dei Lavori, del Collaudatore, ruoli e responsabilità, i controlli di accettazione);
- Il contenzioso nel caso di difformità del calcestruzzo, i controlli in opera interpretazione dei risultati secondo le norme cogenti, le valutazioni secondo la letteratura scientifica consolidata;
- Esperienze di cantiere;

(Ing. Giuseppe Di Natale, Libero professionista, Ordine Ingegneri Palermo)

Lezione n. 10

Parte 1

Responsabilità, qualità e concorrenza della prestazione professionale nel sistema innovativo degli appalti pubblici

(Ing. Patrizia Murana, funzionario PA Trapani, Consigliere Ordine Ingegneri Trapani)

Parte 2

Le problematiche per gli iscritti ad INARCASSA

(Ing. Pietro Faraone, delegato Inarcassa per l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo)

Lezione n. 11

Parte 1

Titolo I del D. Lgs. n°81/08. Il responsabile del Servizio di prevenzione e protezione. 15 17 22 maggio

(Ing. Lucia Bosco, libero professionista, già Consigliere Ordine Ingegneri Trapani)

Parte 2

I CFP – Crediti Professionali Formativi – e l'aggiornamento professionale continuo.

(Ing. Antonino D'Amico – Consigliere Segretario dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo - libero professionista)

Lezione n. 12

Parte 1

Edifici ad energia netta quasi zero.

(Prof. Ing. Maurizio Cellura - Università di Palermo)

Parte 2

La certificazione energetica degli edifici: norme e procedure

(Prof. Ing. Marco Beccali - Università di Palermo)

Lezione n. 13

Parte 1

L'esame di abilitazione all'esercizio della professione - Modalità di svolgimento

(Prof. Ing. Antonio Barcellona - Università di Palermo, Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Palermo)

Parte 2

I sistemi di gestione per la qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008

(Ing. Maria Micciché, Libero professionista, Ordine degli Ingegneri di Arigento)