

**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 2015-2016**

*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. 2015-2016** 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. Capitò o nell'Aula Magna presso la Presidenza 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 dovrà rivolgersi al proprio CCS per le relative informazioni e modalità di acquisizione.**

## **Esercizio della Professione di Ingegnere – 6 CFU**

### **Lezione n. 1 – Aula M. Capità**

**7 marzo 2016 (15:00 – 19:00)**

Parte 1 - Presentazione del corso.

(Antonio Barcellona – Scuola Politecnica dell'Università di 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.

(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 – Aula Magna**

**14 marzo 2016 (15:00 – 19:00)**

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.

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

Parte 2 - Responsabilità, qualità e concorrenza della prestazione professionale nel sistema innovativo degli appalti pubblici.

(Patrizia Murana, Libero professionista, Ordine Ingegneri Trapani).

### **Lezione n. 3 – Aula Magna**

**18 marzo 2016 (15:00 – 19:00)**

Parte 1 e 2 - Titoli abilitativi per le opere di ingegneria - concessioni, autorizzazioni, opere in sanatoria.

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

### **Lezione n. 4 – Aula Magna**

**23 marzo 2016 (15:00 – 19:00)**

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

(Nunzio Scibilia – Scuola Politecnica dell'Università di Palermo).

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

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

### **Lezione n. 5 – Aula M. Capità**

**1 aprile 2016 (15:00 – 19:00)**

Parte 1 - I sistemi di gestione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 e il passaggio alla nuova edizione UNI EN ISO 9001:2015.

(Maria Miccichè, Libero professionista, Ordine degli Ingegneri Agrigento).

Parte 2 - Problematiche relative alla modalità di presentazione dei progetti agli uffici regionali del genio Civile.

(Roberto Mistretta, Ordine degli Ingegneri Agrigento).

### **Lezione n. 6 – Aula M. Capità**

**4 aprile 2016 (15:00 – 19:00)**

Parte 1 - La normativa sismica - Il collaudo statico.

Parte 2 – Il calcolo degli onorari secondo la normativa vigente.

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

### **Lezione n. 7 – Aula M. Capità**

**8 aprile 2016 (15:00 – 19:00)**

Parte 1 - Il C.T.U. nel processo civile e nel processo penale e i C.T. di parte.

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

Parte 2 - L'esercizio professionale: Escursus normativo, Ruoli, Compiti e Competenze.

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

### **Lezione n. 8 – Aula M. Capità**

**11 aprile 2016 (15:00 – 19:00)**

Parte 1 e 2 - Il “Testo Unico delle Norme Ambientali”: contenuti, struttura, ruolo dei tecnici.

(Salvatore Nicosia – Scuola Politecnica dell'Università di Palermo).

### **Lezione n. 9 – Aula M. Capità**

**2 maggio 2016 (15:00 – 19:00)**

Parte 1 e 2 - 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.

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

### **Lezione n. 10 – Aula M. Capità**

**9 maggio 2016 (15:00 – 19:00)**

Parte 1 – Professionista e impresa coppia di fatto.

(Francesca Paola Sciacca, Consulente del lavoro - Palermo, libero professionista).

Parte 2 - Le problematiche per gli iscritti ad INARCASSA.

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

### **Lezione n. 11**

**16 maggio 2016 (15:00 – 19:00) – Aula M. Capità**

Parte 1 e 2 – La città sostenibile - Edifici ad energia netta quasi zero e la certificazione energetica degli edifici.

(Prof. Ing. Marco Beccali - Prof. Arch. Maurizio Carta - Prof. Ing. Maurizio Cellura - Scuola Politecnica dell'Università di Palermo).

### **Lezione n. 12 – Aula M. Capità**

**20 maggio 2016 (15:00 – 19:00)**

Parte 1 - Titolo I e Titolo IV del D. Lgs. n°81/08. Il responsabile del Servizio di prevenzione e protezione e Il coordinatore dei cantieri temporanei e mobili.

(Lucia Bosco – libero professionista, Ordine Ingegneri Trapani).

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

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

### **Lezione n. 13 – Aula M. Capità**

**23 maggio 2016 (15:00 – 19:00)**

Parte 1 - L'esame di abilitazione all'esercizio della professione - Modalità di svolgimento.

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

Parte 2 - Il piano urbano del traffico: provvedimenti per l'istituzione di aree pedonali, ZTL e aree con sosta a pagamento.

(Marco Migliore – Scuola Politecnica dell'Università di Palermo).