UNIVERSITÀ DEGLI STUDI PARMA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA

CORSO PREPARATORIO AGLI ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE

ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

LEGISLAZIONE – ETICA E PRATICA

PROGRAMMA DEL CORSO

PER L'ANNO ACCADEMICO 2012-2013

PARTE 1^ - ORDINAMENTO PROFESSIONALE ED ETICA, NORMATIVE

1^ Lezione
venerdì 5 aprile 2013 ore 14.30 – 17.30
Dott. Ing. Gian Luigi Capra
Oggetto della professione. Principi fondamentali e Leggi istitutive. Ordinamenti professionali. Organi di governo degli ingegneri: Ordini, Federazioni e Consiglio Nazionale: organizzazione e ruoli. Esercizio professionale. Obbligatorietà dell'iscrizione all'Albo.
Settori di competenza. Esame di Stato.
Ingegneri quinquennali e triennali (iunior): liberi professionisti e dipendenti pubblici e privati. Esercizio professionale individuale ed associato. Società di ingegneria. Incarichi professionali. Disciplina contrattuale della prestazione professionale. Parametri per i compensi professionali. Obblighi tributari, IVA. Obblighi previdenziali e assicurativi.

2^ Lezione
venerdì 12 aprile 2013 ore 14.30 – 17.30
Dott. Ing. Gian Luigi Capra
Attività professionali riservate: competenze professionali e loro tutela.
Ingegneria come scienza applicata: principi etici generali.
Norme di etica: situazione attuale e in rapporto alle recenti norme sulle professioni e politiche di liberalizzazione. Procedimenti disciplinari.
Norme civilistiche e penali relative all'esercizio della professione: obblighi e responsabilità

3^ Lezione
venerdì 19 aprile 2013 ore 14.30 – 17.30
Dott. Ing. Gian Luigi Capra
Fondamenti di legislazione dei lavori pubblici con riferimento alle leggi fondamentali, al regolamento e al capitolato generale con esempi.

4^ Lezione
venerdì 3 maggio 2013 ore 14.30 – 17.30
Dott. Ing. Gian Luigi Capra
Governo del territorio e potestà legislativa concorrente.
Norme nazionali e locali in materia urbanistica ed edilizia. Responsabilità solidale.

PARTE 2^ - ATTIVITÀ PROFESSIONALE
Progettazione, conduzione e collaudo dei lavori – Consulenze

5^ Lezione
venerdì 10 maggio 2013 ore 14.30 – 17.30
Dott. Ing. Giovanni Borrini
Procedure e adempimenti connessi alla progettazione e alla realizzazione degli interventi edilizi: fondamenti ed esempi.

6^ Lezione
venerdì 17 maggio 2013 ore 14.30 – 16.30
Dott. Ing. Gian Luigi Capra
Normative sulla sicurezza e sulla salute dei lavoratori: progettazione e gestione della sicurezza nei cantieri con esempi.

7^ Lezione
venerdì 24 maggio 2013 ore 14.30 – 17.30
Dott. Ing. Paolo Bertozzi
Norme e regole dell'arte sul contenimento dei consumi di energia, ecosostenibilità dei materiali da costruzione, classificazione e certificazione energetica degli edifici,regolamento energetico e sistemi premiali. Norme sulla prevenzione incendi negli edifici e sulla sicurezza degli impianti.

8^ Lezione
venerdì 31 maggio 2013 ore 14.30 – 17.30
Dott. Ing. Gabriele B. Leoni
Modalità di accesso e di conservazione dei dati personali (privacy) nel trattamento mediante supporti informatici. D.Lgs. 7 Marzo 2005 n. 82-codice amministrazione digitale, Pec e Firma digitale, firma e carta d'identità elettronica. Diritto d'autore sul software e principi relativi alle intrusioni nei sistemi informatici.

Il corso sarà tenuto presso la Sede Didattica di Ingegneria - Aula I (ampliamento).

Il corso è destinato agli allievi del 5° anno, agli allievi del 3° anno aspiranti ingegneri iunior, agli allievi fuori corso, ai laureati quinquennali e triennali che intendono sostenere l'esame di Stato.

AI SENSI DELLE NORME VIGENTI LA MATERIA DEL CORSO SARÀ OGGETTO DELLE PROVE DELL'ESAME DI STATO.

LA FREQUENZA DEL CORSO PER ALMENO IL 70% COMPORTERÀ LA CONCESSIONE AGLI ALLIEVI DI UN CREDITO FORMATIVO.

L'iscrizione al corso, prevista gratuita, **qualora non già effettuata** dovrà essere fatta **inderogabilmente entro mercoledì 3 aprile 2013** per via informatica all'Ordine degli Ingegneri di Parma *segreteria@ordingparma.it* fornendo tutti i propri dati personali nonché la posizione di allievo o di laureato quinquennale o triennale in conformità allo schema riportato sul sito: *www.ordingparma.it* nella sezione "Notiziario-Formazione".

Il testo delle lezioni svolte negli anni accademici scorsi è reperibile sul sito dell'Università degli Studi di Parma: *http://ingegneria.unipr.it/esamidistato*