



INCONTRI DI PREPARAZIONE AGLI ESAMI DI ABILITAZIONE – 1° SESSIONE 2022

Gli incontri si terranno presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania – Via V.Giuffrida n.202 - Catania

Lezione 1 - DATA mercoledì 29/06/2022 ore 15.00-20.00

Presentazione e saluti

Mauro Scaccianoce	Presidente Ordine Ingegneri Catania
Filippo Di Mauro	Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Catania
Enrico Foti	Direttore DICAR
Giovanni Muscato	Direttore DIEEI
	Presidente Commissione esami di stato

Il procedimento edilizio

Relatore: Antonio Brunetto	<p><u>Fasi operative:</u> Programmazione - Progettazione - Esame delle offerte -Costruzione - Consegna ed accettazione dell'opera</p> <p><u>Attori:</u> Committente - Progettisti - Coordinatori della sicurezza - Appaltatore - Direttore dei lavori - Direttore di cantiere - Collaudatore statico</p>
----------------------------	--

Interventi edilizi

Relatore: Antonio Brunetto	<p><u>Patrimonio edilizio esistente:</u> L.R. 16/2016 - Manutenzione ordinaria - Manutenzione straordinaria - Restauro e risanamento conservativo – Ristrutturazione edilizia - Ristrutturazione urbanistica Recupero abitativo e opere interne L.R. 16/2016 - CiLAS</p> <p><u>Nuove costruzioni</u></p>
----------------------------	--

Titoli abilitativi

Relatore: Antonio Brunetto	Attività edilizia libera - Comunicazione Inizio Lavori (CIL) - Comunicazione inizio lavori Asseverata (CILA) - Segnalazione Certificata Inizio Attività (SCIA) – Denuncia di Inizio Attività (DIA) - Permesso di Costruire (PdC) - Agibilità (SCA) - documentazione e sanzioni
----------------------------	--



Approccio alla progettazione edilizia	
Relatore: Irene D'Antone	Le distanze - Costo di Costruzione e oneri di urbanizzazione - Definizioni urbanistico-edilizie di base - Parametri dimensionali e indici di edificabilità - Potenzialità edificatoria: superfici e volumi - Dimensionamento dei parcheggi - Barriere architettoniche (L. 3/1989; DM 236/1989; DPR 503/1996) - Analisi dei prezzi, elenco prezzi, computo metrico-estimativo
Approccio alla progettazione urbanistica	
Relatore: Sonia Grasso	Le Zone Territoriali Omogenee - DM 1444/1968 - Gli standard urbanistici - DM 1444/1968 - Il carico urbanistico - Opere di Urbanizzazione primaria e secondaria - Esempio di dimensionamento di un piano di lottizzazione – Nuova Legge Urbanistica L.R. 19/2020

Lezione 2 - DATA lunedì 04/07/2022 ore 15.00-19.00

Sicurezza – D.Lgs. 81/2008

Relatore: Alfio Torrisi	<u>Titolo I:</u> La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro - Il Titolo I° del Decreto Legislativo 81/2008 Il ruolo e i compiti dei soggetti del Sistema di Prevenzione aziendale - Obblighi e responsabilità dei Datori di lavoro, dirigenti, preposti e lavoratori autonomi <u>Titolo IV:</u> La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro - Il Titolo IV° del Decreto Legislativo 81/2008 - Il ruolo e i compiti del Responsabile dei lavori e del Coordinatore per la Sicurezza
Strutture	
Relatore: Carlo Boero	Quadro sinottico delle normative antisismiche regionali - Classificazione sismica - DPR 380/2001: artt. 65-66-67; artt. 93-94-94bis - Regione Siciliana: DDG 344/2020 - Cenni sulla piattaforma PORTOS Sicilia
Il Catasto	
Relatore: Corrado Arangio	Formazione, attivazione e conservazione del Catasto



Lezione 3 – DATA mercoledì 06/07/2022 ore 15.00-19.00

Prevenzione incendi

Relatore: Giuseppe Biffarella	<p><u>Codice di Prevenzione Incendi:</u> Il DPR 151/2011 - Procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi - Il DM 03 agosto 2015 - Codice di prevenzione incendi - Il ruolo del professionista antincendi</p> <p><u>Valutazione rischio antincendio:</u> Il DM 10.03.1998 – La Valutazione del rischio antincendi e le misure di prevenzione e protezione - Il piano di emergenza e la squadra di emergenza</p>
D.M. 37/2008	
Relatori: <ul style="list-style-type: none">• Salvatore Rapisarda• Fabio Filippino	<p>Introduzione al D.M. 22 gennaio 2008, n. 37 - Obbligo di progetto e requisiti tecnico professionali del progettista</p> <p>Requisiti tecnico professionali del responsabile tecnico - Dichiarazione di Conformità - Impianti speciali di cui all'art.5 comma 1 del DM - 37/2008 - Casi studio redazione Dichiarazione di conformità - impianti base</p>

Lezione 4 - DATA lunedì 11/07/2022 ore 15.00-19.00

Codice degli appalti

Relatore: <ul style="list-style-type: none">• Rosario Grasso• Stefano Cascone	<p>Codice degli appalti D.lgs. 50/2016 e successive modifiche - Introduzione al codice degli appalti - Le figure professionali coinvolte RUP, progettista, DL, CSP e CSE, collaudatore - Livelli tecnici di progettazione - Modalità di affidamento dei contratti pubblici- Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.)</p>
Deontologia professionale	
Relatore: <ul style="list-style-type: none">• Mauro Scaccianoce• Giuseppe Amantia• Marco Muratore	<p>Il Consiglio di disciplina territoriale - Gli Ordini territoriali ed il CNI - La Formazione professionale obbligatoria - Il disciplinare di incarico e il compenso professionale - Inarcassa</p>

Lezione 5 - DATA giovedì 14/07/2022 ore 15.00-19.00

Project work

Relatore: Carmelo Indelicato	Creazione di un progetto di business secondo il modello "business model canvas". Dalla fase di ideazione e concezione, alla fase di
------------------------------	---



	<p>report e comunicazione dello stesso agli stakeholder e loro engagement.</p> <p>Gli studenti organizzati in team agiranno da project manager, applicando gli strumenti appresi in aula, a un caso reale, un progetto con obiettivi potenzialmente realizzabili.</p>
--	---