



INCONTRI DI PREPARAZIONE AGLI ESAMI DI ABILITAZIONE – 2° SESSIONE 2023

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

Lezione 1 - DATA 31/10/2023 ore 15.30-20.00	
Presentazione e saluti	
Mauro Scaccianoce	Presidente Ordine Ingegneri Catania
Filippo Di Mauro	Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Catania
Matteo Ignaccolo	Direttore DICAR
Giovanni Muscato	Direttore DIEEI
Alberto Fichera	Presidente Commissione esami di stato
Il procedimento edilizio	
Relatore: Antonio Brunetto	<i>Fasi operative:</i> Programmazione - Progettazione - Esame delle offerte -Costruzione - Consegna ed accettazione dell'opera <i>Attori:</i> Committente - Progettisti - Coordinatori della sicurezza - Appaltatore -Direttore dei lavori - Direttore di cantiere - Collaudatore statico
Interventi edilizi	
Relatore: Antonio Brunetto	<i>Patrimonio edilizio esistente:</i> 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 <i>Nuove costruzioni</i>
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
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
Approccio alla progettazione urbanistica	



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
Lezione 2-DATA 06//11/2023 ore 15.00-19.00	
Prevenzione incendi	
Relatore: Salvatore Tafaro	<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 <ul style="list-style-type: none">• DM 1 Settembre 2021 - il controllo e le manutenzioni antincendio• DM 2 Settembre 2021 - formazione degli addetti antincendio• DM 3 Settembre 2021 - criteri generali semplificati di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio per luoghi di lavoro a basso rischio di incendio
Relatore: Stefano Cascone	Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.).
Lezione 3-DATA 07/11/2023 ore 15.00-19.00	
Codice degli appalti	
Relatori: Andrea Nicolas Rapisarda Corrado Arangio	Codice degli appalti D.lgs. 36/2023 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- Il Catasto Formazione, attivazione e conservazione del Catasto
D.M. 37/2008	
Relatori: <ul style="list-style-type: none">• Salvatore Rapisarda• Fabio Filippino	Introduzione al D.M. 22 gennaio 2008, n. 37 - Obbligo di progetto e requisiti tecnico professionali del progettista 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	
Lezione 4 - DATA 08/11/2023 ore 15.00-19.00	
Sicurezza – D.Lgs. 81/2008	
Relatore: Alfio Torrisi	<p><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</p> <p>Il ruolo e i compiti dei soggetti del Sistema di Prevenzione aziendale - Obblighi e responsabilità dei Datori di lavoro, dirigenti, preposti e lavoratori autonomi</p> <p><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</p> <p>- Il ruolo e i compiti del Responsabile dei lavori e del Coordinatore per la Sicurezza</p>
Deontologia professionale	
Relatori: Mauro Scaccianoce Giuseppe Amantia	Il Consiglio di disciplina territoriale - Gli Ordini territoriali ed il CNI - La Formazione professionale obbligatoria - Il disciplinare di incarico e il compenso professionale
Lezione 5 – DATA 10/11/2023 ore 09.00-12.00	
Project work	
Strutture	
Relatore: Carlo Boero Relatore: Marco Muratore	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 INARCASSA