



INCONTRI DI PREPARAZIONE AGLI ESAMI DI ABILITAZIONE – 2^ SESSIONE 2024

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

Lezione 1 - DATA 29/10/2024 ore 15.30-20.00	
Presentazione e saluti	
Mauro Scaccianoce Matteo Ignaccolo Giovanni Muscato	Presidente Ordine Ingegneri Catania Direttore DICAR Direttore DIEEI Presidente Commissione esami di stato
Il procedimento edilizio	
Relatore: Antonio Brunetto	<u>Fasi operative:</u> Programmazione - Progettazione - Esame delle offerte -Costruzione - Consegna ed accettazione dell'opera <u>Attori:</u> Committente - Progettisti - Coordinatori della sicurezza - Appaltatore -Direttore dei lavori - Direttore di cantiere - Collaudatore statico
Interventi edilizi	
Relatore: Antonio Brunetto	<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 <u>Nuove costruzioni</u>
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 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 dilottizzazione – Nuova Legge Urbanistica L.R. 19/2020



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
Lezione2-DATA 30/10/2024 ore 15.00-19.00	
Prevenzione incendi	
Relatore: Felice Iracà	<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
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 3-DATA 31/10/2024- ore 15.00-19.00	
Codice degli appalti	
Relatori: Andrea Nicolas Rapisarda	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-



Relatore: Stefano Cascone	BIM per la Gestione Sostenibile dell'Ambiente Costruito
Lezione 4 - DATA 05/11/2024 ore 15.00-19.00	
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
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 06/11/2024 ore 09.00-13.00	
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
Il Catasto	
Corrado Arangio	Formazione, attivazione e conservazione del Catasto