

PROGRAMMA

Lezione 1 - Prof. Ing. Matteo Felitti ore 16:00 - 17:30

Durabilità delle strutture in c.a.: errori ricorrenti e suggerimenti per una corretta realizzazione delle opere.

Lezione 2 - Prof. Ing. Vincenzo Nunziata ore 17:30 - 20:00

Edifici in c.a. a Bassa Danneggiabilità: Principi e Metodi di calcolo

ARGOMENTI

Il seminario analizzerà nella prima lezione (a cura del prof. Ing. M. Felitti) la durabilità delle opere in calcestruzzo armato con particolare riferimento alla prescrizione dei materiali, dettagli costruttivi e corretta esecuzione in cantiere. Verranno illustrati casi di errori ricorrenti in fase di progettazione ed esecuzione di strutture in c.a. Cenni sulla realizzazione di opere in c.a. in ambienti aggressivi.

Il seminario analizzerà nella seconda lezione (a cura del prof. Ing. V. Nunziata) la progettazione di Edifici a Bassa Danneggiabilità in zona sismica.

Verrà trattata la tecnologia delle strutture in c.a. a partire dalla conoscenza del materiale, controllo della qualità ed esecuzione e norme pertinenti. Verrà introdotto il metodo di progettazione dello Strenght Ductility Design (SDD) per edifici in c.a. in zona sismica. Verranno illustrati degli esempi applicativi di Edifici a Bassa Danneggiabilità in zona sismica con relativa modellazione strutturale e disegni esecutivi.



Prof. Ing. Vincenzo Nunziata

Ingegnere Civile e Docente presso l'Università degli studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile - Architettura Ambientale per il corso di "Costruzioni in acciaio e analisi visco elastica delle strutture". Strutturista esperto, ha maturato un elevato knowhow nella progettazione e realizzazione di strutture in acciaio, cemento armato, muratura. Autore di libri tecnici molto diffusi sulla progettazione di strutture in acciaio e cemento armato. Cultore della storia dell'architettura strutturale



Prof. Ing. Matteo Felitti



Titolare dello studio tecnico ENGINEERING & CONCRETE CONSULTING, si occupa principalmente di calcolo strutturale, dissesti statici nelle costruzioni esistenti, degrado dei materiali e risoluzione di contestazioni. Svolge attività di consulenza tecnologica presso importanti Aziende che operano nel settore della prefabbricazione e della fornitura di calcestruzzi prestazionali. Cultore di Scienza delle Costruzioni ICAR/08 e Docente di "Calcolo Automatico delle Strutture" presso l'Università degli Studi di Napoli - Federico II. Docente di "Analisi di strutture ed infrastrutture esistenti soggette a danno localizzato" presso Università ed Enti di Formazione. Autore di diverse pubblicazioni tecnico-scientifiche su meccanica delle strutture e scienza dei materiali.

Costi e modalita' di partecipazione

Martedì 16 DICEMBRE 2025

Quota di partecipazione

€97,60 €80,00 + IVA 22%

Il seminario sarà registrato e subito disponibile sulla piattaforma Microsoft Teams per gli iscritti.

Per iscriversi basta compilare il "modulo di iscrizione" scaricabile online dal sito:

www.accademiadellostrutturista.com

