

10 giugno 2022

dalle 9.00 alle 13.00

dalle 14.30 alle 18.30

HOTEL REMILIA

**Via Danubio 7,
42100 Reggio Emilia**

MODALITA' E INFORMAZIONI

Evento in presenza

La quota di iscrizione non
comprende il pranzo.

Possibilità di ristorazione
presso bar o ristorante della
struttura.

**Corso a numero
chiuso
25 partecipanti.**

CONTATTI

UFFICIO FORMAZIONE EDILIZIA NAMIRIAL

071/205380

FORMAZIONE@EDILIZIANAMIRIAL.IT

CORSO DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE

PROGETTAZIONE DI UN TELAIO IN C.A. SECONDO LE NTC2018: COME OPERARE NEL RISPETTO DELLE INDICAZIONI DEL CAPITOLO 7.

ARGOMENTI TRATTATI

- Presentazione dell'edificio in studio: telaio in c.a. di nuova realizzazione.
- Generazione del modello.
- Inserimento dei carichi: solai, carichi da vento, azione sismica.
- Applicazione di carichi tipo spinta della terra, in condizioni statiche e sismiche sui muri dell'interrato.
- Esecuzione dell'analisi.
- Verifica delle ipotesi adottate: scelta di q , valutazione di θ , piani rigidi.
- Descrizione della procedura di gestione degli involucri e delle verifiche.
- Travi in c.a.: progetto, verifica e disegno- sls e sld.
- Pilastrini e nodi in c.a.: progetto e verifica sls.
- Piastre in c.a.: progetto con metodo Wood e sandwich + punzonamento.
- Setti: progetto a pressoflessione sui singoli elementi shell e su pareti.
- Scatolare rigido e fondazioni: esecuzione di involucri ad hoc e progetto.
- Dimensionamento di un travetto di solaio
- Tabulati di calcolo e computi metrici
- CMP murature: elementi del telaio equivalente, verifiche in campo elastico lineare, risultati analisi di pushover

Relatrice: Ing. Annalisa Camorani