

Seminario in presenza:
“Edifici alti: principi di progettazione strutturale e casi studio”

Giovedì 11 Aprile 2024 ore 9.00 - 13.00

Programma:

1. La definizione di “edificio alto” secondo norme nazionali e codici internazionali
2. Le azioni orizzontali come driver di progetto (sisma, vento: spostamenti relativi ed assoluti con attenzione alle facciate, verifiche di comfort)
3. Sistemi di controvento: soluzioni e materiali in uso, ottimizzazione strutturale
4. Sistemi strutturali per impalcati e carichi verticali (acciaio, c.a., sistemi ibridi)
5. Gli edifici alti in c.a.: fasi costruttive e cedimenti verticali, istantanei e differiti - il problema dei cedimenti differenziali tra cores e pilastri
6. I sistemi di fondazione; approfondimento sulle platee su pali per il controllo dei cedimenti
7. Il cantiere degli edifici alti
8. Casi studio

Sede svolgimento:

SEDE ORDINE INGEGNERI LECCO – VIA ACHILLE GRANDI 9 - LECCO

Iscrizioni: <https://lecco.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>

Il Seminario è gratuito

RELATORE:

Ing. Francesco Iorio

Specialista in c.a. e c.a.p. e professore presso il Politecnico di Milano. Autore di pubblicazioni riguardanti ricerca e sperimentazione di prefabbricati di spessore sottile in FRC (Fiber reinforced concrete) nell’ambito della prefabbricazione oltre a pubblicazioni relative all’ottimizzazione di strutture da ponte.

Durata dell’evento: 4 ore

Crediti Formativi:

- Valido per il rilascio di 4 CFP a norma del Regolamento per l’aggiornamento professionale.