

Venerdì 24 Maggio 2024, ore 15:00
FOCUS ROOM
“Transizione digitale”
B05

Strutture strategiche: come eseguire la progettazione strutturale *Soft.Lab ed AIST*

Programma

Realizzazione di un edificio misto commerciale e residenziale di 16.500 m³
Ing. Claudio Valeri *Progettista strutturale e libero professionista*

Adeguamento sismico di strutture strategiche con continuità funzionale
Ing. Pierpaolo Cicchiello *Direttore Tecnico di Cicchiello & Partners - Protezione Sismica ed Ingegneria Integrata*

Progettazione strutturale di una scuola dell'infanzia con fondi del PNRR
Ing. Pasquale Mugnolo *Libero professionista e membro dell'Ufficio tecnico del Comune di Marigliano*

Abstract

La progettazione strutturale di un edificio, sia esso pubblico, privato e qualsiasi ne sia la destinazione d'uso, è un'operazione delicata e particolare che necessita, da parte del progettista, una serie di valutazioni e scelte di carattere strategico che non possono non essere definite a priori tenendo conto di una grande varietà di fattori. Dai criteri minimi ambientali al rispetto della normativa, dall'approccio BIM alla scelta dei materiali, la progettazione struttura è qualcosa di complesso ma al tempo stesso affascinante. Tre progettisti presentano tre casi studio diversi per tipologia, approccio e storia: un edificio misto commerciale-residenziale, un ospedale e una scuola. Verrà presentato il progetto insieme alle scelte progettuali operate che saranno opportunamente esposte a partire da dati, analisi, tabelle e molti altri materiali.

*Ove previsto l'evento rilascerà crediti formativi professionali;
ai desk presenti all'inizio delle sale convegni maggiori informazioni.*

In collaborazione con: