Corso di Progettazione Antisismica



Luogo **Trentino-Alto Adige, Bolzano - Bozen** https://www.annuncici.it/x-43162-z

CORSO ONLINE DI PROGETTAZIONE ANTISISMICA

Rilascia i seguenti crediti formativi:

CNI: 4 c.f.p.

CNGEGL: 10 c.f.p. CNAPPC: 4 c.f.p.

Il Corso Progettazione Antisismica di AddSkills ha lo scopo di far comprendere ed applicare in modo pratico e fattivo le Norme Tecniche per le Costruzioni nella progettazione di strutture in calcestruzzo armato.

Propone lo studio degli argomenti salienti della Normativa sismica. Dalla modellazione del comportamento dei materiali, ai metodi di analisi strutturale e di verifica delle opere. Questo mediante il metodo semiprobabilistico degli Stati Limite, fino ai criteri di durabilità.

Ampio spazio è dedicato alle verifiche agli SLU e agli SLE di elementi monodimensionali attraverso la necessaria esplicitazione delle basi teoriche di calcolo e delle modalità operative per la risoluzione pratica di progetto e la verifica delle sezioni in cemento armato sollecitate a sforzo normale, flessione, taglio e presso-flessione. Particolare attenzione è data anche ai problemi di calcolo dei solai e delle fondazioni.



