



EDIFICI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE: STRATEGIE DI PROGETTAZIONE E RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA NEI LUOGHI A RISCHIO SISMICO

SEDE

SINERGIE Soc. Cons. a r.l.
Via Martiri di Cervarolo, 74/10
Reggio Emilia

NUMERO PARTECIPANTI

12

DURATA

36 ore (31 aula + 5 FAD)

ATTESTATO

Attestato di frequenza

OBIETTIVI

Gli eventi degli ultimi anni riconfermano l'Italia come un Paese a elevato rischio sismico, dove molti edifici non rispettano i criteri dell'adeguamento anti-sismico. Il corso C ha come scopo di:

- Sviluppare la conoscenza degli elementi di vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio
- Dare visibilità alle agevolazioni fiscali per gli interventi strutturali e di miglioramento sismico
- Informare sulle tecnologie di costruzione innovative in ambito sostenibilità energetica e ambientale.



CONTENUTI

- **Rischio sismico:** definizione, panoramica dello scenario italiano, metodologie di valutazione.
- **Progettazione e riqualificazione edilizia:** prevenzione e mitigazione del rischio sismico; strumenti di riparazione, consolidamento strutturale e adeguamento degli edifici in zona sismica; detrazioni fiscali per la messa in sicurezza; "sisma bonus" e nuovo DM NTC 2018.
- **Abbattere i consumi degli edifici e renderli più sostenibili a livello di impatto ambientale:** i NZEB; Direttiva 31/2010/CE; Legge di Stabilità 2017 e incentivi previsti; case studies.



TARGET

Professionisti o lavoratori delle imprese operanti in ruoli tecnici di sviluppo nuovi prodotti o sviluppo sostenibile; energy manager; responsabili R&D; RSPP; Architetti, Ingegneri, Geometri e Periti

