

04 maggio 2023

Soluzioni per il rinforzo strutturale



ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Enna



c/o Federico II Palace Hotel
Strada Vicinale Salerno
94199 Enna (EN)

14.30 Ritrovo e registrazione dei partecipanti

15.00 FORMAZIONE TEORICA

Strategie di rinforzo per la mitigazione della vulnerabilità statica e sismica delle strutture esistenti:

- Conoscenza della struttura;
- Stima della vulnerabilità;
- Strategie di rinforzo.

Materiali compositi, definizione e classificazione:

- Inquadramento normativo;
- Esempi applicativi su elementi non strutturali;
- Interventi su strutture in C.A., murature e volte.

Coffè break

Sistemi di consolidamento statico e antisismico dei solai:

- Interventi di consolidamento strutturale con la tecnica della sezione composta – soletta collaborante;
- Interventi di cerchiatura antisismica a livello di diaframma di piano;
- Ruolo dei calcestruzzi strutturali leggeri.

Dibattito

18:00 Fine lavori



Relatori:

ing. Nino Spinella (Università di Messina)

ing. Santi Urso (Ufficio Tecnico Laterlite S.p.A.)

Ing. Francesco Miceli (Resp. Area Progettazione Laterlite S.p.A.)

L'evento dà diritto al riconoscimento di 3 CFP per gli ingegneri.

con il contributo
incondizionato di



Laterlite