



Evento realizzato con il contributo incondizionato di



Teknowool

Sistemi integrati di miglioramento sismico ed energetico per gli edifici esistenti

6 GIUGNO 2024

dalle 16.00 alle 19.30

EGO Hotel Ancona

via Flaminia, 220 - Ancona

Riconoscimento di n. 3 CFP

PROGRAMMA

- 16.00 Registrazione partecipanti**
- 16.10 Saluti istituzionali**
- 16.15 Prof. Ing. Antonio Formisano**
Università Federico II di Napoli
Miglioramento sismico di edifici esistenti in c.a.: soluzioni innovative e risultati della ricerca su un sistema di retrofit sismo-energetico
- 17.45 Ing. Michele Fabbri**
Progetto Sisma
Interventi di miglioramento sismico tramite soluzioni a secco dall'esterno: resoconto dei test sperimentali ed esempi di applicazione.
- 19.15 Domande e risposte**
- 19.30 Aperitivo a buffet**

OBIETTIVI FORMATIVI

Nella prima parte del seminario saranno presentate le soluzioni innovative negli interventi di miglioramento e adeguamento sismico di edifici a telaio in cemento armato. Particolare attenzione sarà posta sui sistemi integrati di miglioramento sismico - energetico operanti dall'esterno, dalla ricerca fino all'analisi di alcuni casi dal punto di vista metodologico e di calcolo. Nella seconda parte dell'incontro formativo sarà presentata un'estesa campagna sperimentale svolta presso la Fondazione Eucentre e incentrata su sistemi di rinforzo a secco applicati su muratura portante. Infine, verranno portati degli esempi di applicazione e saranno descritti i criteri più opportuni per modellare numericamente le soluzioni tecniche proposte.

LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO È **GRATUITA**