

SEMINARIO

www.ordineingegnerics.it seguici



TECNICHE DI RINFORZO DI STRUTTURE ESISTENTI: L'INCAMICIATURA DI TELAI IN C.A. E LA SOLETTA COLLABORANTE

PROGRAMMA

> 9:00

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

> 9:20

TECNICHE DI INTERVENTO SUGLI EDIFICI IN CEMENTO ARMATO

- Evoluzione normativa storica e riflesso sulla vulnerabilità sismica;
- Richiami alle NTC 2018 e agli Eurocodici nei confronti delle costruzioni esistenti e classificazione degli interventi;
- Descrizione problematiche degli edifici esistenti;
- Panorama delle tecniche di intervento;
- Incamiciatura di pilastri e di nodi travi/pilastro secondo le regole dell'arte;
- Dettagli costruttivi per le giunzioni meccaniche di armature;

> 11:20

PAUSA CAFFÈ

> 11:30

IL RINFORZO DI SOLAI CON LA TECNICA DELLA SOLETTA COLLABORANTE: ANALISI STATICA E ASPETTI PROGETTUALI

- Vantaggi e aspetti complementari della soletta collaborante come tecnica di rinforzo di solai esistenti e di nuova realizzazione;
- Tecniche alternative di rinforzo di solai esistenti a confronto;
- Solai legno-calcestruzzo: tipologie, normative di riferimento, aspetti di calcolo e esempi numerici;
- Solai acciaio-calcestruzzo: tipologie, normative di riferimento, aspetti di calcolo e esempi numerici;
- Solai calcestruzzo-calcestruzzo: tipologie, normative di riferimento, aspetti di calcolo e esempi numerici;

IL RINFORZO DI SOLAI CON LA TECNICA DELLA SOLETTA COLLABORANTE: APPLICAZIONI PRATICHE

- Tipologie di solai esistenti;
- Tipologie di connettori e loro applicazioni;
- Dettagli esecutivi;
- Esempi di recupero di solai esistenti e di realizzazione nuovi solai con la tecnica della soletta collaborante.

> 13:30

CHIUSURA LAVORI

Relatori: ing. Antonio Trimboli - ing. Fabio Guidolin

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

 **TECNARIA®**
SISTEMI DI CONNESSIONE PER IL RINFORZO DI SOLAI

venerdì **15 NOVEMBRE** 2019 ore **9:30**
Italiana Hotels - Via Panebianco, 452 COSENZA

**4
CFP**