



**L' Ordine degli Ingegneri della
provincia di Forlì-Cesena**

in collaborazione con



organizza il corso

**RICHIAMI DI INGEGNERIA SISMICA E CONSOLIDAMENTI
STRUTTURALI MEDIANTE FRP
CON APPLICAZIONI SU STRUTTURE PREFABBRICATE**

2 OTTOBRE 2018 ore 8.45 -18.15

Presso Hotel GLOBUS

Via Traiano Imperatore 4, FORLÌ'

programma:

08:30- *iscrizione partecipanti*

08:45 *Apertura dei lavori del Presidente Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena*

**09:00 – 10:00 Richiami di dinamica sismica strutturale: comportamento
risonante delle strutture.** *Ing. Maurizio Lenzi, Acmar (Ra) (01:00)*

**10:00 – 11:15 Affidabilità dell'azione sismica di progetto con il metodo
semplificato previsto dalle NTC: caratterizzazione dinamica del
terreno e confronto con il sisma del 2012.**

Prof.ssa Silvia Castellaro, Univ. di Bologna (01:15)

11:15 – 11:30 *Coffee break*

**11:30 – 13:00 Le connessioni tra gli elementi prefabbricati: valutazione
semplificata delle azioni, gli effetti sulla modellazione della
struttura, rinforzo dei nodi.** *Prof.ssa Beatrice Belletti, Univ. di Parma
(01:30)*

13:00 – 14:00 - Lunch break

- 14:00 – 15:00 Le tecniche di intervento su edifici tradizionali e prefabbricati alla luce delle NTC2018: ringrossi di sezione e confinamenti, calastrellature, controventature.** *Ing. Giuseppe Pace, Università di Ancona (01:00)*
- 15:00 – 15:45 Sistemi FRP: Normative, caratteristiche, la classificazione prevista dalle L.G. CSLP. Prove di qualificazione per il C.I.T., le prove di accettazione.** *Ing. Giuseppe Cersosimo, Interbau (00:45)*
- 15:45 – 16:15 Sperimentazioni a pressoflessione e taglio con FRP.**
Ing. Giuseppe Cersosimo, Interbau (00:30)
- 16:15 – 16:30** Coffee break
- 16:30 – 17:30 FRP Frequently Committed Error: errori dalla progettazione alle applicazioni.** *Ing. C. Di Feo , Interbau (01:00)*
- 17:30 – 18:00 Esempi di interventi di miglioramento sismico mediante FRP.**
Ing. C. Di Feo , Interbau (00:30)
- 18:00 – 18:15 TEST FINALE e conclusione dei lavori**

L'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena riconoscerà ai partecipanti n. **8 CFP**

Iscrizioni sul sito www.iscrizioneformazione.it