

**IL MIGLIORAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI INDUSTRIALI:
DALLA DOMANDA ALLE TECNICHE DI INTERVENTO**

7 Giugno 2018 Piazza del Plebiscito, 2 – Ancona

- 08.45 Introduzione al corso.
- 09:00 Le Fondazioni dei fabbricati industriali: indagini geotecniche, tipologie, analisi e verifiche di sicurezza ai sensi delle NTC 2018.
Prof. G. Scarpelli (Università Politecnica delle Marche)
- 9:45 Il dimensionamento delle fondazioni in presenza di azioni sismiche.
Ing. P. Ruggeri GES-Geotechnical Engineering Services
- 10:30 Analisi della normativa delle costruzioni prefabbricate e rilievo del danno.
Prof. F. Clementi (Università Politecnica delle Marche)
- 11:15 Coffee break
- 11:30 Le connessioni tra gli elementi prefabbricati: valutazione della capacità e della domanda di spostamento e di resistenza, esempi di connessioni tipo.
Prof.ssa Beatrice Belletti (Università di Parma)
- 12:45 Domande e dibattito sui temi trattati nella prima sessione.
- 13:15 Pausa pranzo
- 14:30 Edifici prefabbricati in c.a. esistenti: tecniche di intervento tradizionali.
Ing. Ph.D. G. Pace (Università Politecnica delle Marche)
- 15:15 Sistemi FRP: Normative, caratteristiche, la classificazione prevista dalle L.G. CSLP. Prove di qualificazione per il C.I.T., le prove di accettazione.
- 15:30 Il sistema ibrido Acciaio-CFRP Carbostru C-System: sperimentazioni a pressoflessione ciclica ed a taglio.
Ing. Giuseppe Cersosimo, Interbau
- 16:30 Coffee break
- 16:45 Esempi di interventi mediante -CFRP Carbostru C-System.
Frequently Commonn Errors dalla progettazione alle applicazioni.
Ing. C. Di Feo, Interbau
- 17:15 Domande e dibattito.
- 17:45 Prova di valutazione
- 18:00 Chiusura dei lavori.

L'Ordine Ingegneri della Provincia di Ancona riconoscerà ai partecipanti n. 7 CFP

IL NUMERO DEI POSTI DIPONIBILI E' LIMITATO A 70 PERSONE.

PRENOTAZIONI: Segreteria Ord. Ing.: Tel. 071 2075392 mail: segreteria@ordineingegneri.ancona.it

Evento organizzato con il contributo incondizionato di

