

CONVEGNO

RINFORZI STRUTTURALI FRM : presidi antisismici resistenti al fuoco

5 DICEMBRE 2017

Centro Polifunzionale di Norcia (Boeri) – Via Circonvallazione. Norcia

Convegno organizzato in collaborazione tra:

Il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia.



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI PERUGIA



Obiettivo:

Il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università di Perugia con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, organizza un convegno tecnico di aggiornamento. L'evento tratterà i nuovi sviluppi nella progettazione dei rinforzi strutturali in zona sismica e non, con un approccio innovativo, presentando una rete in carbonio e in PBO con legante in organico. I sistemi FRM sono stati recentemente certificati dall'Ente Statunitense ES---ICC secondo AC434 sono conformi alla Norma statunitense ACI549. Questa normativa si affianca alle linee guida Italiane e Francesi che evidenziano le potenzialità dei sistemi FRM, mostrando nel contempo, i limiti di affidabilità Strutturali nelle condizioni di esercizio dei sistemi FRP. I sistemi FRM possono essere annoverati tra quelli a basso impatto ambientale in quanto eliminano gli utilizzi di un prodotto organico(resina epossidica) la cui produzione deriva direttamente dalla chimica del petrolio.

PROGRAMMA

- 9.00 – 9.15 Registrazione partecipanti
- 9.30 – 10.10 Saluto ai partecipanti
Comune di Norcia - Sindaco
Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale – Università di Perugia - Direttore
Ordine degli Ingegneri della provincia di Perugia - Presidente
Ruredil Spa – Direzione Generale
- 9.30 – 10.10 Rinforzi strutturali a base cementizia: compatibilità e durabilità. Case history.
Dr. G. Mantegazza - Direttore Tecnico – Ruredil
- 10.10 – 10.50 Elementi di progettazione strutturale con FRM
Ing. F. Focacci - Università E-Campus, Novedrate (CO)
- 10.50 – 11.10 Pausa
- 11.10 – 11.50 Vulnerabilità sismiche di strutture esistenti
Ing. F. Comodini - Università E-Campus, Novedrate (CO)
- 11.50 – 12.30 Interventi di adeguamento e miglioramento su strutture esistenti
Prof. Ing. M. Mezzi - Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale - UNIPG
- 12.30 Dibattito e conclusioni

IL CONVEGNO è COMPLETAMENTE GRATUITO e darà diritto al rilascio di Crediti Formativi Professionali

L'evento sarà interamente sponsorizzato dalla ditta:

