



Il Dipartimento di Ingegneria e Geologia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara, in collaborazione con RUREDIL, organizzano un seminario dal titolo:

"RINFORZI STRUTTURALI FRCM PER COSTRUZIONI ESISTENTI IN ZONA SISMICA"

L'INCONTRO TECNICO DI AGGIORNAMENTO SARA' INCENTRATO SULLA PROGETTAZIONE DEI NUOVI RINFORZI STRUTTURALI DI TIPO FRCM (FIBER REINFORCED CEMENTITIOUS MATRIX), BASATI SULL'USO DI RETI IN CARBONIO PBO (POLIPARAFENILENBENZOBISOXAZOLO) CON LEGANTE ORGANICO

L'evento, composto da due giornate, si svolgerà presso la sede dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara in Viale Pindaro a Pescara nei giorni **20-21 Marzo 2018**, come da programma.

PROGRAMMA

20 MARZO 2018 ore 14.00-18.00 Polo di Viale Pindaro, Pescara

SCUOLA DI PROGETTAZIONE

Destinata a ricercatori, studenti e, in numero limitato a 50 posti, a professionisti*

NON VERRANNO RILASCIATI CFP AGLI INGEGNERI PARTECIPANTI

14.00-15.00. I MATERIALI NEI SISTEMI FRCM

Dr. G. Mantegazza -Direttore Tecnico – Ruredil

15.00-16.00. PRINCIPI DI PROGETTAZIONE PER I SISTEMI FRCM

Prof. F. Focacci -Università E-Campus, Novedrate (CO)

16.00-16.15. PAUSA

16.15-17.30. ESEMPI DI CALCOLO FRCM SU ELEMENTI IN C.A.

Prof. F. Focacci -Università E-Campus, Novedrate (CO)

17.30-18.30. ESEMPI DI CALCOLO FRCM SU ELEMENTI IN MURATURA

Prof. F. Focacci -Università E-Campus, Novedrate (CO)

**L'iscrizione dei Professionisti avverrà in base all'ordine di iscrizione da comunicare al seguente indirizzo email: katia.guerra@ruredil.it*

21 MARZO 2018 ore 9.30-14.00 Polo di Viale Pindaro, Pescara

SEMINARIO

VERRANNO RILASCIATI 3 CFP AGLI INGEGNERI PARTECIPANTI*

9.00-9.15. ISCRIZIONI PARTECIPANTI

9.15-9.45. SALUTO PARTECIPANTI

Prof. Marcello Buccolini-Direttore del Dipartimento INGEO. Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Prof. Enrico Spacone- Ordinario di Tecnica delle Costruzioni-Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Ing. Marco Pasqualini-Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara

9.45-10.15. LE NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI

Prof. Ivo Vanzi - Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara; Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

10.15-10.45. PROPRIETÀ MECCANICHE DEI MATERIALI E PROVE DI ACCETTAZIONE: LE NOVITÀ DELLE NTC-2018

Prof. Samuele Biondi -Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

10.45-11.15. CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DELLE COSTRUZIONI: METODO SEMPLIFICATO E INTERVENTI LOCALI

Prof. Vincenzo Sepe -Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

11.15-11.30. PAUSA

11.30-12.00. PANORAMICA SULL'USO DEI MATERIALI NEI SISTEMI FRCM

Dr. G. Mantegazza -Direttore Tecnico – Ruredil

12.00-12.45. PROGETTAZIONE DEI SISTEMI FRCM

Prof. F. Focacci -Università E-Campus, Novedrate (CO)

12.45-13.30. REFERENZE LAVORI E VOCI DI CAPITOLATO

Geom. R. Rivellino – Resp. Voci di Capitolato e Analisi Prezzi Ruredil

13.30-14.00. DIBATTITO E CONCLUSIONI