

TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE CON MATERIALI COMPOSITI

22 Febbraio 2018

Anelli Servizi, Via Danimarca 40, Rimini

PROGRAMMA

14.30 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

GABRIELE ROGARI

15.00 **INTRODUZIONE AI MATERIALI COMPOSITI**

I materiali compositi in FRP, caratteristiche e normativa di riferimento.

ING. GIANLUCA USSIA

15.30 **SISTEMI IN GFRP PER INTONACO ARMATO E STRUTTURE VOLTATE**

Sistemi di rinforzo strutturale con la tecnica dell'intonaco armato e sistemi in GFRP.

Illustrazione della campagna prove realizzata in collaborazione con Università degli studi di Trieste.

16.15 **SISTEMA IN GFRP PER LA MESSA IN SICUREZZA DI SOLAI**

La messa in sicurezza dei solai dal problema dello sfondellamento.

Illustrazione della campagna di prove realizzata in collaborazione con Università degli studi di Trieste.

16.45 **PAUSA**

17.00 **SISTEMI IN CFRP ANTIRIBALTAMENTO E TECNICA DEL PLACCAGGIO FIBRORINFORZATO**

Rinforzo strutturale con la tecnica FRCM mediante l'utilizzo di reti in CFRP per la realizzazione di intonaci sottili e contrastare la problematica del ribaltamento delle murature.

Illustrazione della campagna di prove realizzata in collaborazione con Università degli studi di Trieste.

Rinforzi strutturali su edifici esistenti con sistemi in FRP: tecnica del placcaggio fibrorinforzato.
Breve illustrazione della modalità di applicazione.

18.00 **PROFILI PULTRUSI**

Realizzazione di strutture in GFRP e rinforzi localizzati, attraverso l'utilizzo di profili pultrusi leggeri.

Breve illustrazione della modalità di applicazione.

19.00 **CHIUSURA LAVORI**

A fine seminario seguirà aperitivo

Per iscrizioni: <https://goo.gl/forms/lj5KIJf3IV1gm1>

Ai partecipanti dell'ordine dei Geometri verranno riconosciuti 2 CFP

Ai partecipanti dell'ordine dei Periti verranno riconosciuti 3 CFP



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DI RIMINI



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Rimini

In collaborazione con:



composite engineering



f.li anelli

la casa prende forma