

# TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE CON MATERIALI COMPOSITI

RIMINI 4 MAGGIO 2017  
ANELLI SERVIZI, VIA DANIMARCA 40, RIMINI

## PROGRAMMA

### 14.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

#### ING. GIACOMO CAPRUZZI

### 15.00 INTRODUZIONE AI MATERIALI COMPOSITI

I materiali compositi in FRP, caratteristiche e normativa di riferimento

#### ING. ENRICO ZANELLO

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

Sistemi di rinforzo strutturale con la tecnica dell'intonaco armato e sistemi in G.F.R.P.

Illustrazione della campagna di 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

### 16.45-17.00 PAUSA

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

Rinforzo strutturale con la tecnica FRMC 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 F.R.P.: tecnica del placcaggio fibrorinforzato.

Breve illustrazione della modalità di applicazione

### 18.00 PROFILI PULTRUSI

Realizzazione di strutture in G.F.R.P. 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/q4BvHEXv2vwLYHFI2>

Ai partecipanti dell'ordine dei Geometri verranno riconosciuti 3 CFP

Ai partecipanti dell'ordine dei Periti verranno riconosciuti 2 CFP



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DI RIMINI



COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI  
della Provincia di Rimini

In collaborazione con:



FIBRE NET S.R.L.  
Via Jacopo Stellini 3,  
33050 Z.I.U. Pavia di Udine (Ud)  
Tel. 0432 600 918 - Fax. 0432 526 199  
info@fibrenet.info - www.fibrenet.it



Architrave in mattoni  
Stipiti in pietra squadrata  
Pietra irregolare ricavata dal fiume

Legante

Architrave in pietra

Pietra squadrata

Pietra sgretolata

Stipiti in pietra

Architrave in pietra

Pietra

Zeppa in ferro

Pietra irregolare ricavata dal fiume

12 cm  
10 cm

30 cm  
8 cm  
13 cm

