

## TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI CON MATERIALI COMPOSITI

TORINO, 21 OTTOBRE 2015

SEDE: AUDITORIUM DEL PALAZZO DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO  
CORSO INGHILTERRA, 7 - TORINO

### PROGRAMMA

14:30 **DOTT.SSA CECILIA ZAMPA**

I materiali compositi in FRP rispetto ai materiali tradizionali: caratteristiche, classificazione e normativa di riferimento.

15:00 **PROF. ING. ANTONIO BORRI**

- Analisi della qualità muraria di edifici storici e conseguenze sulle meccaniche di danneggiamento a seguito degli eventi sismici, impatto delle diverse tecniche di intervento su edifici storici vincolati
- Tecniche di rinforzo di murature "faccia a vista" attraverso la ristilatura armata dei giunti di malta
- Breve illustrazione della campagna di prove realizzata in collaborazione con Università degli Studi di Perugia

15:45 **PROF. ING. FRANCESCO MICELLI**

Prestazioni meccaniche e durabilità nel rinforzo strutturale: esperienza su murature in pietra calcarea

16:30 PAUSA

16:45 **PROF. ING. NATALINO GATTESCO**

- Analisi delle meccaniche sugli edifici derivanti da eventi sismici
- Sistemi di rinforzo strutturale di edifici esistenti con la tecnica dell'intonaco armato e sistemi in G.F.R.P.
- Breve illustrazione della campagna di prove realizzata in collaborazione con Università degli studi di Trieste.

17:30 **ING. ENRICO ZANELLO**

Rinforzi strutturali su edifici esistenti con sistemi in F.R.P.: tecnica del placcaggio fibrorinforzato. Realizzazione di strutture in G.F.R.P. e rinforzi localizzati, attraverso l'utilizzo di profili pultrusi leggeri.

18:15 DISCUSSIONE

18:30 CHIUSURA LAVORI

**Materiale didattico:** ATTI CONVEGNO, BROCHURE FIBREBUILD (catalogo istituzionale e catalogo edilizia)

**4 CREDITI FORMATIVI**

Iscrizione per gli Ingegneri appartenenti all'Ordine di Torino:

<http://tinyurl.com/seminario-tecnico-torino>

Iscrizione per gli appartenenti ad altri Ordini Professionali:

<http://fibrebuilt.fibrenet.it/test/torino-seminario-con-crediti-formativi/>

EVENTO ORGANIZZATO :



IN COLLABORAZIONE CON FIBRE NET SRL



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

