

Con il patrocinio di:



**1 GIUGNO 2012**  
**ore 14.45 - PADOVA**

**Camera di Commercio Padova**  
**Sala del centro conferenze "Alla Stanga"**  
Piazza Zanellato, 21 - Padova

# **RINFORZO STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA: INTONACO ARMATO CON SISTEMI IN FRP E RISTILATURA ARMATA DEI GIUNTI**

**Progettazione - Realizzazione - Analisi economiche**

## **Programma**

**14.45** Registrazione

**15.00** Apertura lavori e saluto Autorità

**15.10** Sig. Andrea Zampa – Fibre Net srl

I materiali compositi in FRP:

- *Caratteristiche e campi di applicazione*
- *Normativa di riferimento*
- *Rinforzo di murature con reti e sistemi preformati in FRP*

**15.45** Prof. Ing. Natalino Gattesco – Università degli Studi di Trieste,  
Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura

Rinforzo strutturale di edifici esistenti con la tecnica dell'intonaco armato e sistemi in FRP:

- *Campagna di sperimentazione su murature rinforzate con reti e sistemi in FRP realizzata in collaborazione con l'Università di Trieste – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura: illustrazione delle modalità di esecuzione e dei risultati.*
- *Modalità di dimensionamento dei rinforzi in FRP*

**16.30** Prof. Ing. Antonio Borri – Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Rinforzo di murature "faccia a vista" con la tecnica della ristilatura armata dei giunti "Reticolatus":

- *Campagna di sperimentazione su murature irregolari rinforzate mediante maglie continue di trefoli metallici inossidabili*
- *Verifica di sistemi di rinforzo di murature esistenti colpite dal sisma dell'Aquila*

**17.30** Sig. Andrea Zampa – Fibre Net srl

Analisi economiche di cantiere

**17.45** Esempi di realizzazioni sul territorio

**18.30** Discussione

**18.45** Chiusura lavori

**F.R.P.**  
Fiber  
Reinforced  
Polymer

evento organizzato da



[www.fibrenet.info](http://www.fibrenet.info)

composite engineering

