

Con il patrocinio di:



Comune di Forlì



Ordine degli ingegneri  
della provincia  
di Forlì-Cesena



Ordine degli architetti  
della provincia  
di Forlì-Cesena



**MERCOLEDÌ 11 APRILE 2012**  
**ore 15.00 - FORLÌ**  
**Salone Comunale**  
**c/o Palazzo Comunale di Forlì**  
Piazza Saffi 8, 47100 Forlì

# EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA: TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE

## Programma

**14.45** Registrazione

**15.00** Apertura lavori e saluto Autorità

**15.15** **Sig. Andrea Zampa** I materiali compositi in FRP

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

**16.00** **Ing. Allen Dudine** Rinforzo strutturale di edifici esistenti in muratura con la tecnica dell'intonaco armato

- *Campagna di sperimentazione su murature rinforzate con reti e sistemi in GFRP 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 GFRP*

**16.45** **Ing. Romina Sisti** Sistemi in GFRP e rinforzo di murature "faccia a vista" con la tecnica del "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*

**17.15** **Casi studio**

**17.30** **Discussione e chiusura lavori**

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

evento organizzato da



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