

ORGANIZZATO DA:

**L'Ordine degli Architetti P. P. C.
della Provincia dell'Aquila**



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia dell'Aquila

Segreteria:

Segreteria Generale
Via Caduti sul lavoro snc
67100 L'Aquila (AQ)
tel.: 0862 62161, fax: 0862 412722
infoaquila@archiworld.it

Ingresso libero

per agevolare l'organizzazione si prega di far pervenire
la scheda di registrazione presso la segreteria
dell'Ordine entro il **20 maggio 2012**

SPONSORIZZATO :



Scheda di registrazione

Nome
.....

Cognome
.....

Ente/Società
.....

Indirizzo
.....

e-mail
.....

CONVEGNO

**Riparazione e rinforzo in FRP di
strutture in muratura confronti -
costi – benefici**



L'Aquila

Giovedì, 24 Maggio 2012

Casa del Volontariato CSVAQ

Via Saragat,29 – L'Aquila

PROGRAMMA

I recenti eventi sismici hanno evidenziato l'assoluta necessità di intraprendere, con decisione, una opera di prevenzione, sensibilizzando il vasto mondo degli Operatori del settore delle costruzioni verso l'utilizzo di moderne tecnologie.

Già con l'O.P.C.M. 3274/2003 si sono introdotti nella legislazione nazionale più stringenti criteri di progettazione che trovano la loro espressione più completa nel D.M. 2008 "Nuove norme tecniche per le costruzioni", eliminando definitivamente il *gap* tra la normativa italiana e gli Eurocodici. In questo quadro legislativo in evoluzione, si inseriscono anche tematiche quali il ripristino ed il rinforzo di strutture mediante l'utilizzo di prodotti cementizi, materiali a base resine, materiali a base di calce, materiali compositi FRP (ottenuti a partire da filati di carbonio, vetro o aramide). Tali interventi devono essere progettati e realizzati seguendo un processo ben definito e tale da permetterne la piena funzionalità

Il presente convegno si propone di dare un contributo alla conoscenza e divulgazione delle moderne tecnologie, perchè eventi tragici, come quelli accaduti in Abruzzo, rimangano solo un ricordo nei nostri cuori e nella nostra coscienza.

9:00 **Registrazione partecipanti**

9:30 *Intervento d'apertura*

Gianlorenzo Conti

(Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia dell'Aquila)

10:00 *Caratteristiche prestazionali dei materiali a base calce per il corretto funzionamento degli interventi di rinforzo nelle strutture in Muratura.*

Andrea Nicoletti

(Product Manager Repair and Resins
BL Construction Italy Basf)

11:30 *Pausa caffè*

12:00 *Materiali compositi fibrosi impiegati per la riparazione e rinforzo delle strutture in Muratura: Aspetti normativi, scientifici e progettuali*

Marco Arduini

(Ingegnere strutturista Co-Force s.r.l.)

14:00 *Discussione e Intervento di chiusura*

Gianlorenzo Conti

(Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C.
della Provincia dell'Aquila)

14:30 *Aperitivo pranzato*

Ai partecipanti verrà distribuito materiale informativo di aiuto alla progettazione e alla direzione lavori