

TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI CON MATERIALI COMPOSITI

LUCCA 17 FEBBRAIO 2017

CASSA EDILE DI LUCCA VIA DELLE FORNACETTE E DEI PETROCCHI

PROGRAMMA

8.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

9.00 SALUTI ISTITUZIONALI

9.15 **DOTT.SSA CECILIA ZAMPA**

- I materiali compositi in FRP: tecniche di intervento e normativa di riferimento

10:30 INTERVENTO AD INVITO:

PROF. ING. ANTONIO BORRI

- Esperienze dai sismi recenti: qualità muraria e comportamento sismico delle costruzioni murarie

12.00 **PROF. ING. AIELLO MARIA ANTONIETTA**

- Prestazioni meccaniche e durabilità nel rinforzo strutturale: prove su murature rinforzate con FRP

13.00 PAUSA

14.30 **PROF. ING. NATALINO GATTESCO**

- Analisi delle meccaniche sugli edifici e sulle volte in muratura derivanti da eventi sismici.
- Sistemi di rinforzo strutturale su edifici esistenti con la tecnica dell'intonaco armato e sistemi in GFRP

15.30 **ING. GIANLUCA USSIA**

- Profili pultrusi e strutture leggere in GFRP. La tecnica dell'intonaco armato con GFRP
- Sistemi per la messa in sicurezza degli elementi non strutturali mediante tecniche FRMC

16.30 **ING. GIANLUCA USSIA**

- Rinforzi strutturali con placcaggio fibrorinforzato
- Rinforzo strutturale secondo linee guida CNR DT200

17.30 DIBATTITO E CHIUSURA LAVORI

Materiale didattico: ATTI CONVEGNO, BROCHURE FIBRENET

Ai partecipanti saranno riconosciuti 6 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento professionale degli ingegneri.

EVENTO ORGANIZZATO DALL' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LUCCA



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LUCCA

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

