



L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERAMO

ORGANIZZA

Seminario

**“Consolidamento strutturale
Miglioramento ed adeguamento sismico di strutture esistenti
Tecniche per il recupero e la protezione sismica degli edifici
storici”**

6 CFP

DATA: 28 Marzo 2017

SEDE: Università degli Studi di Teramo – Facoltà di Giurisprudenza.

CFP: 6

COSTO: €10

DURATA: 7 ore

ORARIO: 9:00-18:00 (con pausa pranzo dalle 13:00 alle 14:30)

PROGRAMMA

Prima Sessione

Registrazione partecipanti

09:00 – Saluti Istituzionali

09:15 CECILIA ZAMPA - Amministratore e Direttore Commerciale FIBRE NET Srl

I materiali compositi in FRP: Normativa di riferimento, tecniche di intervento

10:30 PROF. ING. ANTONIO BORRI - Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria Università degli Studi di Perugia

Qualità muraria e comportamento sismico delle murature. Il rinforzo di elementi murari, lignei e di volte

12.00 PROF. ING. MARIA ANTONIETTA AIELLO o PROF. ING. FRANCESCO MICELLI - Professore Straordinario di Tecnica delle Costruzioni Università del Salento

Prestazioni meccaniche e durabilità dei materiali nel rinforzo strutturale. Prove su murature rinforzate con FRP

13:00 chiusura lavori

Seconda Sessione

14:30 PROF. ING. NATALINO GATTESCO – Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni Facoltà di Architettura Università di Trieste, Professore di Tecnica delle Costruzioni Facoltà di Ingegneria Civile Politecnico di Praga

Analisi delle meccaniche sugli edifici e sulle volte in muratura derivanti da eventi sismici.

Sistemi di rinforzo strutturale di edifici esistenti con la tecnica dell'intonaco armato e sistemi in GFRP

15.30 ING. ENRICO ZANELLO o ING. GIANLUCA USSIA o ING. ALLEN DUDINE Ingegnere strutturista
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 FRCM

16.30 ING. ENRICO ZANELLO o ING. GIANLUCA USSIA o ING. ALLEN DUDINE Ingegnere strutturista
Rinforzi strutturali con placcaggio fibrorinforzato. Rinforzo strutturale secondo Linee Guida CNR DT200

17.30 – Dibattito e chiusura lavori

Frequenza: La presenza deve essere garantita per l'intero evento. Tutti i partecipanti al corso hanno l'obbligo di firmare il registro delle presenze in ingresso e in uscita.