



SEMINARIO

TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI CON MATERIALI COMPOSITI

Avellino, Hotel de la Ville
12 novembre 2015

14.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

14.45 SALUTI E PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

ing. Antonio FASULO - Presidente Ordine Ingegneri Avellino

ing. Antonio PISANO - Segretario Ordine Ingegneri Avellino,
Responsabile Scientifico evento

15.00 CECILIA ZAMPA

I MATERIALI COMPOSITI IN FRP: caratteristiche e normativa di riferimento

15.30 PROF. ING. ANTONIO BORRI

Analisi della qualità muraria di edifici storici e conseguenze sulle meccaniche di danneggiamento a seguito degli eventi sismici, impatto delle diverse tecniche di intervento su edifici storici vincolati. Tecniche di rinforzo di murature "faccia a vista" attraverso la ristilatura armata dei giunti di malta. Breve illustrazione della campagna di prove realizzata in collaborazione con Università degli Studi di Perugia.

16.15 PROF. ING. MARIA ANTONIETTA AIELLO

Prestazioni meccaniche e durabilità nel rinforzo strutturale: esperienza su murature in pietra calcarea

16.45 PROF. ING. LUIGI PETTI

L'utilizzo di materiali innovativi nell'ambito dei beni culturali

17.15 PAUSA

17.30 PROF. ING. NATALINO GATTESCO

Analisi delle meccaniche sugli edifici derivanti da eventi sismici.

Sistemi di rinforzo strutturale di edifici esistenti con la tecnica dell'intonaco armato e sistemi in G.F.R.P.

Breve illustrazione della campagna di prove realizzata in collaborazione con Università degli studi di Trieste.

18.15 ING. ENRICO ZANELLO

Rinforzi strutturali su edifici esistenti con sistemi in F.R.P.: tecnica del placcaggio fibrorinforzato. Realizzazione di strutture in G.F.R.P. e rinforzi localizzati, attraverso l'utilizzo di profili pultrusi leggeri.

18.45 CHIUSURA LAVORI

Ai partecipanti ingegneri saranno riconosciuti n. 3 crediti formativi (3CFP).