



Seminario

Il Progetto PROVACI: tecniche di intervento per la riqualificazione dell'edilizia storica

Mercoledì 23/09/2015 ore 16:30 – 19:00

Ordine Ingegneri Napoli - Via del Chiostro 9, Napoli

Il seminario sarà incentrato sulla formazione strutturale degli Ingegneri e partendo dalla descrizione dei risultati raggiunti sul Progetto PROVACI - Tecnologie per la PROtezione sismica e la VALorizzazione di Complessi di Interesse culturale - avrà tra gli obiettivi principali:

- presentare i risultati delle attività sperimentali per il consolidamento di elementi in muratura mediante materiali innovativi espressamente sviluppati per l'edilizia storica;
- mostrare le peculiarità del rinforzo di strutture in muratura mediante fibre naturali
- presentare i risultati del Progetto di Ricerca applicati a due casi studio: Il Monastero di Santangelo d'Ocre (AQ) e Palazzo Penne (NA)

Programma

Ore 16:30 – 16:40 Registrazione

Ore 16:40 – 16:50 Ing. Luigi Vinci e Prof. Ing. Andrea Prota

Saluti Istituzionali e Presentazione del Progetto PROVACI

Ore 16:50 – 18:50 Interventi

Ing. Marco Di Ludovico
Tecniche innovative per il rinforzo di elementi murari.

Ing. Gian Piero Lignola
Sperimentazione di metodologie di rinforzo innovative su modelli di volte murarie in scala reale.

Ing. Domenico Asprone
Sviluppo di sistemi di rinforzo sostenibili di pannelli in muratura con fibre naturali.

Prof. Ing. Francesco Minichiello
La progettazione degli impianti nella riqualificazione dell'edilizia storica: il caso studio di Palazzo Penne.

Ing. Alberto Zinno
Metodologie e tecniche di intervento di edifici storici: Il caso studio del Monastero di Sant'Angelo d'Ocre.

Ore 18:50 – 19:00 Dott. Ennio Rubino – Presidente di Stress
Conclusioni