



ORGANIZZA

SEMINARIO TECNICO: SISTEMI E SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA
MITIGAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE

MERCOLEDI' 10 MAGGIO 2017

Ore 15.00-19.00 presso Palazzo delle Professioni di Prato

Relatori: *Prof. Ing. Alberto Balsamo* – Università degli Studi di Napoli Federico II° - DiSt
Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
Ing. Dominica Carbotti – Assistenza Tecnica Linea Rinforzo Strutturale MAPEI SpA

Programma:

14.30 *Registrazione dei partecipanti e distribuzione del materiale tecnico .*

14.45 *Saluto di benvenuto Ordine Ingegneri di Prato*

Presentazione del Gruppo MAPEI e coordinamento lavori

Roberto Checchi – Area Manager MAPEI SpA

15.00 *Inizio lavori:*

Le moderne tecnologie per la prevenzione sismica e del rinforzo strutturale del patrimonio edilizio esistente:

- L'esperienza Mapei nel rinforzo delle strutture in c.a. e muratura
- I sistemi compositi FRP e FRG System
- La tecnologia dei nuovi compositi cementizi
- La protezione sismica di strutture non portanti

Ing. Dominica Carbotti

17.15 *Coffee Break*

17.45 *Ripresa lavori.*

Consolidamento, rinforzo strutturale e mitigazione della vulnerabilità sismica di edifici in muratura e cemento armato:

Dalle attività di ricerca per la validazione sperimentale ai criteri ed alla definizione degli interventi di rinforzo con l'impiego di tecnologie e materiali innovativi (FRP e FRG)

Prof. Ing. Alberto Balsamo

19.30 *Dibattito e termine lavori.*

L'Ordine Ingegneri della Provincia di Prato riconoscerà ai partecipanti n. **4CFP**

Iscrizioni sul sito

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdVFsjHPcQEAd1IZbnoBsPLas8_DQev3Bum-_8tddP6iFWmZg/viewform?c=0&w=1