



## Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato

### Soluzioni e sistemi innovative per la mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio esistente

Mercoledì 19/11/2014 - Palazzo delle Professioni – Sala del Teatro – Via Pugliesi 26

N° CFP riconosciuti 4

#### Programma

- 14.30-14.50 Registrazione partecipanti
- 14.50 – 15.00 Saluto del Presidente dell'Ordine Patrizio Puggelli
- 15.00 – 17.15 Consolidamento e mitigazione della vulnerabilità sismica di edifici in muratura e c.a.: dall'identificazione dell'organismo strutturale con le metodologie dell'indagine diagnostica alle definizioni degli interventi di rinforzo con l'impiego di tecnologie e materiali innovativi (FRP e FRG). **Prof. Ing. Alberto Balsamo - Università degli Studi di Napoli Federico II°, DiSt - Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura**
- 17.15-19.00 I sistemi FRP e FRG nel rinforzo delle strutture in c.a. e muratura; la protezione sismica di elementi non portanti mediante sistemi a FRP e FRG.
- L'esperienza di Mapei nei rinforzo delle strutture in c.a. e muratura:
- I sistemi compositi Mapei FRP e FRG System
  - La tecnologia dei nuovi composti cementiti: PLANITOP HPC e PLANITOP HPC floor
  - MAPEWRAP EQ System : Sistema innovativo “eco-friendly” per la protezione sismica di strutture non portanti. **Ing. Domenica Carbotti (Assistenza tecnica linea rinforzo Strutture Mapei Spa)**
- 19.00 – 19.05 Registrazione partecipanti in uscita

Segue aperitivo – La partecipazione all'evento è gratuita. Verrà data la precedenza a coloro che si iscrivano al Seminario del 21/11.

Link per iscrizione

[https://docs.google.com/forms/d/1A0F8g1kM9FKJcy45XZ7o6CkuMyzeY2Ya-M7vTI\\_S00M/viewform?c=0&w=1&usp=mail\\_form\\_link](https://docs.google.com/forms/d/1A0F8g1kM9FKJcy45XZ7o6CkuMyzeY2Ya-M7vTI_S00M/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link)