



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato

Seminario Tecnico “Il Consolidamento e Rinforzo dei Solai”

Palazzo delle Professioni – 11 Marzo 2015

- Ore 14.30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 15.00 Introduzione dell’Ordine degli Ingegneri
- Ore 15.10 Analisi del Patrimonio Edilizio Esistente **Ing. L. Grugni**
Le tipologie di solai italiani; Obiettivi e opportunità della riqualificazione statica dei divisori orizzontali.
- Ore 15.30 Sistemi e soluzioni per il Consolidamento e rinforzo dei solai esistenti (in legno-acciaio-calcestruzzo) con la tecnica della soletta mista collaborante:
- interconnessione meccanica.
- interconnessione chimica.
- Ore 16.30 Il contributo dei calcestruzzi leggeri strutturali nel miglioramento del comportamento sismico dell’edificio
- Ore 17.00 La progettazione e il calcolo del consolidamento: **Ing. M. Quaini**
- la valutazione della sicurezza sismica
- indicazioni progettuali di primo dimensionamento
- il software di calcolo
- il ruolo dei solai nella sicurezza sismica
- Ore 18.00 Soluzioni e sistemi di consolidamento in “Centro Storico”: **Arch. D. De Gregori**
Analisi delle soluzioni tecniche per il rinforzo strutturale.
- Ore 18.30 Tavola rotonda
- Ore 19,00 Registrazione dei partecipanti in uscita

Ai partecipanti saranno riconosciuti **4 CFP**. La partecipazione all’evento è gratuita. Saranno ammessi i primi 100 iscritti.

Link Per iscrizioni

https://docs.google.com/forms/d/1dMeV1K46GFuUJrAcRijPa2TC54yK1YEEUKPnRxy4xA/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato