



L' Ordine Ingegneri di Forlì-Cesena

CON LA COLLABORAZIONE DI



o r g a n i z z a
i l S e m i n a r i o

SOLAI: Consolidamento e Rinforzo

05 MARZO 2015 ore 14.30-19.00

presso

HOTEL GLOBUS- FORLÌ

Via Traiano Imperatore, 4

Relatori : **Ing. Rocco Ronchi** *Responsabile Tecnico Lombardia*

Ing. Marco Quaini *Promotore Tecnico e Assistente alla Progettazione Strutturale*

Arch. Emanuele Vietri *Responsabile Area Progettazione Laterlite*

Programma :

Ore 14.30 - *Iscrizioni*

ore 14.45. - *Introduzione dell'Ordine degli Ingegneri*

ore 15.00 - *Analisi del Patrimonio Edilizio Esistente.*

Ing. R. Ronchi

- *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.

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.

18.00 Soluzioni e sistemi di consolidamento in "Centro Storico": analisi delle diverse casistiche per il

rinforzo strutturale, isolamento termico e acustico, alleggerimento.

arch. E. Vietri

Ore 19.00 fine lavori

L'iscrizione potrà essere effettuata attraverso il sito dell'Ordine Ingegneri di Forlì-Cesena al seguente link:

www.ordineing-fc.it/Solai

Per il rilascio dell'attestato non sono ammesse assenze anche se solo parziali.

L'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì -Cesena riconoscerà ai partecipanti n. 4 CFP

Numero di posti limitato(200)

E' obbligatoria la prenotazione e si darà precedenza agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena