



Seminario

CONSOLIDAMENTO E RINFORZO DEI SOLAI

c/o Sala Conferenze, Collegio Geometri e Geometri Laureati

Via A. Pansa n. 1 - Reggio Emilia (ingresso dal civico adiacente al parcheggio)

mercoledì 08 novembre 2017 – dalle ore 14.00 alle ore 18.00

Programma

Ore 14.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 14.30 Introduzione di un rappresentante del Collegio

Ore 14.45 Analisi del Patrimonio Edilizio Esistente.
Le tipologie di solai italiani.
Obiettivi e opportunità della riqualificazione statica dei divisori orizzontali.

Ore 15.00 Sistemi e soluzioni per il Consolidamento e rinforzo dei solai esistenti (legno, acciaio, calcestruzzo) con la tecnica della soletta mista collaborante:
- interconnessione meccanica.
- interconnessione chimica.

Ore 16.00 Il contributo dei calcestruzzi leggeri strutturali nel miglioramento del comportamento sismico dell'edificio.

Ore 16.30 Pausa

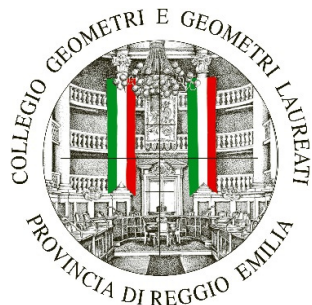
Ore 16.45 La progettazione e il calcolo del consolidamento:
- la valutazione della sicurezza sismica.
- indicazioni progettuali di primo dimensionamento.
- il software di calcolo.
- il ruolo dei solai nella sicurezza sismica.

Ore 17.15 Soluzioni e sistemi di consolidamento in "Centro Storico":
analisi delle soluzioni tecniche per il rinforzo strutturale, isolamento termico, acustico, alleggerimento.

Ore 18.00 Termine dei lavori.

Crediti Formativi Professionali

Per i Geometri la partecipazione al Seminario dà diritto a **2 Crediti Formativi Professionali** (Regolamento per la Formazione Professionale Continua CNG e GL in vigore dal 01/01/2015).



Iscrizione

Per i **Geometri** Iscritti all'Albo di Reggio Emilia da effettuarsi sul portale www.geometrire.it

Per i Professionisti Iscritti **ad altri Ordini e Collegi della Provincia di Reggio Emilia** da effettuarsi inoltrando Scheda di Iscrizione alla Segreteria organizzativa a mezzo e-mail associazione@collegiogeometri.re.it indicando nell'oggetto titolo del Seminario o fax 0522/513956

SCHEDA di ISCRIZIONE – Seminario CONSOLIDAMENTO E RINFORZO DEI SOLAI 08/11/2017

Cognome Nome

Nato a il C.F. =

Iscritto Albo Prov n°

Indirizzo.....

e-mail cell