



## 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](http://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](mailto: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 .....