

L'Ordine e la Fondazione degli Ingegneri di Reggio Emilia organizza in collaborazione con Leca Laterlite il Seminario:



**ORDINE INGEGNERI  
REGGIO EMILIA**



**Leca**  
soluzioni leggere e isolanti  
**Laterlite**



**Martedì**

**12 maggio 2015**

Sala convegni Ente Fiera  
via Filangieri, 15  
Reggio Emilia



## CONSOLIDAMENTO E RINFORZO DEI SOLAI

- 14.30 Registrazione dei partecipanti.
- 15.00 Introduzione del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia.
- 15.15 **ANALISI DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE:**  
- le tipologie di solai italiani  
- obiettivi e opportunità della riqualificazione statica dei divisori orizzontali-  
(Arch. Sabrina Capra)
- 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.  
(ing. Marco Quaini)
- 16.30 **IL CONTRIBUTO DEI CALCESTRUZZI LEGGERI STRUTTURALI NEL  
MIGLIORAMENTO DEL COMPORTAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO**
- 17.00 **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.  
(ing. Marco Quaini)
- 18.00 **SOLUZIONI E SISTEMI DI CONSOLIDAMENTO IN "CENTRO STORICO":  
analisi delle soluzioni tecniche per il rinforzo strutturale, isolamento termico  
e acustico, alleggerimento.**  
(Arch. Sabrina Capra)
- 18.30 Termine dei lavori

L'evento è riconosciuto quale attività per l'aggiornamento della competenza professionale con n. 2 CFP Crediti Formativi Professionali

Le iscrizioni dovranno essere effettuate tramite il portale [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)

