

RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DEI SOLAI

GIOVEDÌ 05 MAGGIO 2016

DALLE ORE 15.00 ALLE ORE 19.00

e'Hotel

Via Giunchi, 4 - Reggio Calabria



ORE 15.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ORE 15.30 SALUTI DI APERTURA

Arch. Patrizia De Stefano

Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C.
della provincia di Reggio Calabria

RELAZIONE

ORE 15.40 ing. F. Miceli

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

ORE 16.00 ing. M. Quaini

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

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

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 18.45 Ing. F. Miceli

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



Leca
soluzioni leggere e isolanti
Laterlite

CentroStorico
Soluzioni per ristrutturare
Leca

n. 4 crediti formativi professionali