

Giovedì
27 ottobre 2016

Hotel Majesty
Via G. Gentile, 97/B
70126 Bari

RINFORZO E CONSOLIDAMENTO DEI SOLAI



- 14.00 Registrazione dei partecipanti.
- 14.30 Introduzione del Presidente del Collegio dei Geometri di Bari.
- 14.40 **NORMATIVA SISMICA PER GLI INTERVENTI NEI CENTRI STORICI**
Ing. Tommaso Apicella Referente Rischio Sismico e Referente Struttura
Tecnica LL.PP. della Sezione Lavori Pubblici della Regione Puglia.
- 15.10 **ANALISI DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE:**
- le tipologie di solai italiani;
- obiettivi e opportunità della riqualificazione statica dei divisori orizzontali.
(Ing. Giuseppe Altomare)
- 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. Giuseppe Altomare)
- 16.00 **LE CARATTERISTICHE DI UN CALCESTRUZZO STRUTTURALE LEGGERO:
requisiti e prestazioni.**
Il contributo dei calcestruzzi leggeri strutturali nel miglioramento del comportamento
sismico dell'edificio (studi effettuati in collaborazione con Eucentre di Pavia).
(Ing. M. Quaini)
- 17.00 *Pausa caffè*
- 17.15 **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. M. Quaini)
- 18.15 **SOLUZIONI E SISTEMI DI CONSOLIDAMENTO IN "CENTRO STORICO":**
- analisi delle soluzioni tecniche per il rinforzo strutturale, isolamento termico
e acustico;
- alleggerimento dei solai, riscaldamento a pavimento a bassi spessori,
isolamento contro terra.
(Ing. Giuseppe Altomare)
- 19.00 *Termine dei lavori*

Ai Geometri verranno rilasciati n. 2 CFP

