



ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MESSINA

Organizza
Seminario Tecnico

**SISTEMI E SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'ADEGUAMENTO
STRUTTURALE DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE**
CAPO PELORO HOTEL MESSINA - dalle ore 15:00 alle ore 20:00
GIOVEDÌ 16 NOVEMBRE 2017

Ore 15:00 Registrazione partecipanti.

Ore 15:30 Saluti

Ing. Santi Trovato - Presidente dell'Ordine Ingegneri di Messina

Presentazione Gruppo Mapei

Rocco Briglia – Coordinatore Commerciale Sicilia Mapei S.p.A.

Ore 15:45 **La Filiera della sicurezza sismica**

Ing. Leonardo Santoro - Genio Civile di Messina

Ore 16:15 **La vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente di Messina e Provincia ed i principali meccanismi di danno degli edifici in muratura e cemento armato**

Prof. Antonino Recupero - Università degli Studi di Messina

Ore 17:00 **Esempi di rinforzo con materiali compositi di strutture e introduzione al "Sisma Bonus"**

Ing. Giuseppe Melcangi Assistenza Tecnica Mapi S.p.a. Linea Rinforzo Strutturale

Ore 17:45 Coffee Break

Ore 18:00 **Il rinforzo strutturale e la mitigazione sismica degli edifici esistenti in muratura e cemento armato: dalle attività di ricerca per la validazione sperimentale ai criteri di calcolo per gli interventi di rinforzo con materiali compositi (FRP – FRG)**

Prof. Ing. Alberto Balsamo – Università degli Studi di Napoli Federico II° DiST – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

Ore 19:00 **L'analisi sperimentale dei sistemi innovativi di rinforzo: interventi su archi e volte, indagini sperimentali a su scala reale**

Prof. Ing. Alberto Balsamo – Università degli Studi di Napoli Federico II° DiST – Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

Ore 19:45 Dibattito consegna attestati e termine lavori

Per la partecipazione al Seminario l'Ordine riconoscerà agli Ingegneri iscritti ai relativi Ordini **3 crediti formativi**.

Segreteria organizzativa: Ordine degli Ingegneri di Messina - info@ordingme.it.

Per l'iscrizione al Seminario, per l'attribuzione dei relativi crediti e per avere l'attestato è necessario collegarsi al sito www.ordingme.it, cliccare su **SEMINARIO GIOVEDÌ 16 NOVEMBRE 2017 – MESSINA "SISTEMI E SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'ADEGUAMENTO STRUTTURALE DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE"** e su 'iscriviti al corso'.

EVENTO ORGANIZZATO CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

