

Sicurezza del costruito con soluzioni per il rinforzo, il consolidamento e la protezione sismica delle strutture, con sistemi innovativi esostenibili

12 APRILE 2024 | Ore 15.30-19.30

Presso Ordine Ingegneri della provincia di Catania – Via Vincenzo Giuffrida, 202 - Catania

Ore 15.00 **Registrazione partecipanti**

Ore 15.15 **Saluti**

Dott. Ing. Mauro Antonino Scaccianoce – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. Filippo Di Mauro – Presidente della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

MODERA

Dott. Ing. Antonio Brunetto – Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

RELAZIONI

TEMATICHE DI RECUPERO, RINFORZO, CONSOLIDAMENTO e PROTEZIONE DELLE STRUTTURE

15.30 - 16.30 Problematiche strutturali e meccanismi di collasso del costruito

(Prof. Ing. Francesco Cannizzaro - Commissione Strutture Ordine Ingegneri Catania)

16:30 - 17:15 Interventi di rinforzo strutturale per murature con sistemi innovativi FRCM e CRM e sistemi informatici di calcolo

(Ing. Roberto Palamà – Saint-Gobain Italia)

17:15 – 17:30 C offee break

17:30 – 18:00 Sistemi di anti-ribaltamento di facciate - anti-sfondellamento di solai

(Arch. Marcello Schiavone - Saint-Gobain Italia)

18:00 – 18:50 Degrado e recupero del calcestruzzo

Rinforzo strutturale di elementi in c.a. con FRP e sistemi informatici di calcolo

(Ing. Fulvio Bianchi - Saint-Gobain Italia)

18:50 – 19:10 Esempi pratici, problematiche di cantiere con FRP, una scelta coerente dei materiali

(Ing. Salvatore Miano - Libero professionista)

19:10 – 19:25 Protezione dal fuoco di elementi rinforzati, con sistemi certificati

(Arch. Marcello Schiavone – Saint-Gobain Italia)

19.30 Conclusioni, dibattito e chiusura dei lavori

La partecipazione al seminario prevede il rilascio di 4 cfp

con il patrocinio di

con il contributo incondizionato di