



*Evento realizzato in collaborazione con*



## **SEMINARIO SULL'ISOLAMENTO SISMICO**

*La progettazione dei dispositivi antisismici, l'analisi degli interventi di protezione sismica, i test richiesti dalla normativa italiana NTC2018, retrofit su edifici esistenti*

**Venerdì 27 Maggio 2022 – ore 15.00**

### **PROGRAMMA:**

Ore 15.00 - Registrazione dei partecipanti e saluti istituzionali

Ore 15.15 – Relatore: Sig. Luca Colle (Resp. Commerciale Italia Freyssinet)

- presentazione FPC Italia: progettazione, produzione, test e divisione cantieri
- panoramica gamma prodotti

ore 15.40 – Relatore: Ing. Stefano Barone (Tecnico commerciale e progettista Freyssinet Italia/Estero)

- l'isolamento sismico dal punto di vista della progettazione dei dispositivi di protezione
- caratteristiche del sistema di isolamento
- i diversi approcci nello studio di un isolamento sismico
- potenzialità di un sistema di isolamento alla base
- approfondimento e caratteristiche dei dispositivi di protezione sismica in gomma, in acciaio, oleodinamici e isteretici – gamma ISOSISM®
- applicabilità del sistema di isolamento alla base per edifici
- i sistemi di retrofitting; strutture in c.a. e strutture in muratura
- dettagli costruttivi in un intervento di isolamento alla base
- i test richiesti nell'ambito dei dispositivi di protezione sismica
- presentazione Laboratorio Prove ISOLAB®

Ore 17.30 – Coffe break

Ore 17.45 – Relatore: Sig. Luca Colle (Resp. Commerciale Italia Freyssinet)

- approfondimento sugli interventi di isolamento alla base con presentazione foto/video

ore 18.30 – Question time

**Obiettivo del seminario:**

portare a conoscenza dei Professionisti partecipanti le nozioni per l'analisi preliminare di un intervento di protezione sismica, delle tecniche di progettazione dei dispositivi antisismici e l'analisi di tutte le particolarità riferite al tema sulla sismica in generale.

**Luogo e svolgimento:** Sala Convegni Ordine degli Ingegneri Siracusa

Data e orario: 27.05.2022 – dalle 15.00 alle 18.30

Costo del seminario: GRATUITO

Durata: 3 ore

Crediti formativi previsti: n° 3 CFP

**Segreteria Organizzativa:**

Via Arsenale, 44/D – 96100 Siracusa

Telefono: 0931/65826 Fax: 0931/467396

e-mail: [ordingsr@ordingsr.net](mailto:ordingsr@ordingsr.net)

***In ottemperanza alla vigente normativa sarà obbligatorio l'utilizzo della mascherina FFP2 per tutta la durata dell'evento.***