



**Giovedì 30 maggio 2024**

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

## Seminario Tecnico

# IL CONSOLIDAMENTO E IL RINFORZO DI STRUTTURE ESISTENTI CON SISTEMI CERTIFICATI

**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. Giuseppe Marano – Vice Presidente Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

**RELAZIONI**

**15:15 - 15:30**

- Introduzione Kerakoll Corporate ed introduzione contesto del settore delle costruzioni.

Ing. Salvatore Bertolone - Kerakoll Spa

**15:30 – 16:15**

- Preparazione dei supporti, ripristino del calcestruzzo armato e consolidamento della muratura: analisi del degrado, progettazione, sperimentazione e cicli di protezione.

Ing. Salvatore Bertolone - Kerakoll Spa

**16:15 – 17:35**

- Rinforzo di strutture esistenti in zona sismica attraverso l'utilizzo di sistemi compositi.

Prof. Ing. Nino Spinella - Ricercatore di Ingegneria Strutturale Università degli Studi di Catania

**17:35 - 17:50**

Coffee break

**17:50 – 18:50**

- Sistemi FRCC, SRG, SRP e FRC per il consolidamento e il rinforzo degli edifici in muratura e calcestruzzo armato: normativa, certificazione, progettazione, accettazione e collaudo.

Ing. Salvatore Bertolone - Kerakoll Spa

**18:50 – 19:30**

- Approfondimenti su strumenti, servizi e casi studio per le fasi di implementazione dei sistemi nei cantieri realizzati.

Ing. Salvatore Bertolone - Kerakoll Spa

**19:45**

Dibattito e chiusura lavori

**Obiettivi formativi:**

L'aggiornamento tecnico si prefigge di dare al progettista gli strumenti necessari per una approfondita conoscenza delle normative, dei materiali e degli approcci basilari per la progettazione di rinforzi e consolidamenti mediante tecnologie innovative quali SRP, SRG, FRCC e FRC.

La partecipazione all'intera durata dell'evento permette il riconoscimento di 4 CFP per ingegneri.

L'invito al Seminario è rivolto unicamente ai destinatari della presente comunicazione. Le informazioni che verranno divulgate nel corso del Seminario – fatte salve quelle destinate a finalità promozionali per loro stessa natura o per espressa indicazione di Kerakoll S.p.A. – sono riservate e confidenziali e sono vietati qualsiasi uso, copia, condivisione o divulgazione non preventivamente autorizzati.

Ricordiamo che è vietato registrare, condividere con terzi e/o trasmettere esternamente il contenuto dell'evento e/o le informazioni diffuse nel corso dello stesso, fatte salve le informazioni destinate ad essere divulgate a terzi per finalità commerciali o promozionali per loro stessa natura o per espressa indicazione di Kerakoll S.p.A.



A margine del Seminario, i partecipanti potranno registrarsi al sito [strutturale.kerakoll.com](http://strutturale.kerakoll.com) e scaricare la licenza gratuita del software **Geoforce One**, oltre al Manuale Tecnico 2023. Inoltre, verrà data la possibilità di entrare nel network di **Genius Lab Building Platform**, la Web App gratuita per gestire i cantieri in un unico ambiente di lavoro, in modo veloce, efficiente e affidabile.



**Geoforce one**  
Software  
→ Scopri Genius Lab

Evento realizzato con  
il contributo incondizionato di

**kerakoll**