

Martedì 23 maggio 2023  
Seminario Tecnico

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

Via V. Giuffrida, 202  
Catania (CT)

**15.00**  
Registrazione partecipanti

**15.30**  
Saluti istituzionali:  
Dott. Ing. Mauro Scaccianoce - Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania  
Dott. Ing. Filippo Di Mauro - Presidente Fondazione Ingegneri della provincia di Catania

**16.00**  
Rinforzo di strutture esistenti in c.a. in zona sismica mediante impiego di materiali compositi.  
Ing. Nino Spinella

**17.00**  
Introduzione ai sistemi certificati per il rinforzo strutturale.

Il ripristino monolitico del calcestruzzo armato: analisi del degrado e tecniche d'intervento.

Il rinforzo delle strutture in calcestruzzo armato, dalla progettazione alla posa in opera, con sistemi compositi certificati.

I sistemi di presidio per elementi verticali in facciata e strutture secondarie orizzontali.

Il risanamento conservativo e il rinforzo delle strutture in muratura, dalla progettazione alla posa in opera, con sistemi compositi certificati.

Il Manuale Tecnico e gli strumenti per la gestione e progettazione dei cantieri: Genius Lab e Geoforce One.

**19.00**  
Conclusione e dibattito  
Fine lavori

Relatore:  
Ing. Alessandro Puccio - Kerakoll Spa

Per iscrizioni: [link](#)

### 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, FRM e FRC.

La partecipazione all'intera durata dell'evento permette il riconoscimento di 3 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.

Evento realizzato con  
sponsorizzazione di

**kerakoll**



**GeoForce one**  
Software

↑ A margine del Seminario i partecipanti avranno la possibilità di registrarsi al sito [strutturale.kerakoll.com](http://strutturale.kerakoll.com) e scaricare la licenza gratuita del software GeoForce One oltre la copia del Manuale Tecnico 2023 in formato pdf e dwg.