

Martedì 11 giugno 2024  
Seminario Tecnico

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

Fondazione Idis Città della Scienza  
Via Coroglio, 57  
Napoli (NA)

**14:00**

Saluti istituzionali  
Ing. Gennaro Annunziata - Presidente Ordine Ingegneri Napoli

**14:10**

Apertura dei lavori  
Ing. Stefano Iaquina - Consigliere Ordine Ingegneri Napoli

**14:20**

Introduzione  
Prof. Andrea Prota - Coordinatore Commissione Strutture Ordine Ingegneri Napoli

**14:30**

Criticità degli edifici esistenti in calcestruzzo armato e tecniche di consolidamento e rinforzo basate su sistemi in carpenteria metallica.  
Prof. Antonio Formisano - Associato di Tecnica delle Costruzioni - Università Federico II di Napoli

**15:30**

Edifici in muratura esistenti: criticità comportamentali e criteri per la riqualificazione  
Prof. Bruno Calderoni - Associato di Tecnica delle Costruzioni - Università Federico II di Napoli

**16:30**

Introduzione Kerakoll Corporate ed introduzione contesto del settore delle costruzioni.  
Ing. Fulvio Bruno - Kerakoll Spa

**17:00**

Coffee break

**17:15**

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

**18:00**

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. Fulvio Bruno - Kerakoll Spa

**18:30**

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

**19:00**

Fine seminario e visita guidata al Planetarium

Saranno attribuiti 4 CFP per la partecipazione in presenza degli iscritti all'Ordine degli Ingegneri

### **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.



Scopri Genius Lab



**Geoforce one**  
Software

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.