



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catania



CON IL PATROCINIO

**ANCE** | CATANIA

SEMINARIO

## CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO SISMICO CON COMPOSITI FRP

Attività di ricerca,  
principi ed esempi  
Progettuali e applicativi

SARANNO RICONOSCIUTI 4 CFP

**16 MAGGIO 2023**  
**ORE 15.00 - 19.00**  
**Presso Grand Hotel Villa Itria**

**Via Antonio Aniante, 3**  
**95029 - Viagrande (CT)**



composite engineering

L'evento è realizzato con il contributo incondizionato di Fibre Net SpA

**14.45** Registrazione

**Dott. Ing. Mauro Antonino Scaccianoce**  
*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri  
della provincia di Catania*

**Dott. Ing. Filippo Di Mauro**  
*Presidente della Fondazione Ordine degli  
Ingegneri della provincia di Catania*

**Rosario Fresta,**  
*Presidente ANCE Catania*  
Saluti istituzionali

**15.00**

**Prof. Ing. Antonio Borri**  
*Università degli Studi di Perugia*

Meccanica delle costruzioni murarie e analisi del danno a seguito di eventi sismici. Valutazione sulle diverse tecniche di consolidamento e introduzione di tecnologie e materiali innovativi applicabili a edifici storici.

**16.30**

**Ing. Allen Dudine**  
*Ardea Ingegneria Srl*

Tecniche di rinforzo con materiali compositi: caratteristiche, riferimenti normativi, principi progettuali e di accettazione/utilizzo in cantiere.

**17.00**

**Prof. Ing. Francesco Cannizzaro**  
*Università degli studi di Catania*  
*Dipartimento di ingegneria civile e architetture*

Strategie di modellazione numerica delle tecniche di rinforzo con materiali compositi negli edifici storici.

**18.00**

**Ing. Allen Dudine**  
*Ardea Ingegneria Srl*

Esempi di progettazione: interventi locali, interventi di miglioramento e adeguamento sismico con modellazioni tradizionali e innovative. Profili pultrusi FRP: principi ed esempi di progettazione.

**19.00**

Conclusioni e domande