



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

**16 MAGGIO 2023**  
**ORE 15.00 - 19.00**  
Presso **Grand Hotel Villa Itria**  
Via Antonio Aniante, 3  
Viagrande (CT)

# SEMINARIO "CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO SISMICO CON COMPOSITI FRP", 16 MAGGIO H.14.45 VILLA ITRIA, VIAGRANDE

*Posted on 12 Maggio 2023*



Categories: [In evidenza](#), [Seminari e Convegni](#)

Si terrà martedì **16 maggio alle ore 14.45** presso Villa Itria il seminario "**Consolidamento e miglioramento sismico con compositi FRP – attività di ricerca, principi ed esempi progettuali e applicativi**", organizzato dall'Ordine e della Fondazione degli Ingegneri della provincia di Catania con il patrocinio di ANCE Catania.

Sono previsti interventi di illustri professori, tra i quali il prof. Borri dell'Università di Perugia, che relazioneranno sulla meccanica delle costruzioni murarie e analisi a seguito del terremoto, introduzione di tecnologie e materiali innovativi, tecniche di rinforzo, esempi di progettazione di interventi di miglioramento e adeguamento sismico.



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  
Viagrande (CT)



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

14.45 Registrazione

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

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

**Geom. 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 e architettura

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



