



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

