



ORDINE DEGLI  
**INGEGNERI**  
DELLA PROVINCIA DI  
**TRAPANI**

IN COLLABORAZIONE



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRAPANI  
ORGANIZZA IL SEMINARIO GRATUITO, IN PRESENZA DAL TITOLO

## **CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO SISMICO CON COMPOSITI FRP**

Attività di ricerca,  
principi ed esempi  
Progettuali e applicativi

Responsabile Scientifico: Ing. Luana Mione  
Tutor: Ing. Rocco Ingianni

### **SARANNO RICONOSCIUTI 4 CFP**

agli ingegneri partecipanti per tutta la durata dell'evento così come previsto dal Regolamento al punto 4.5.1 delle "Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale – Testo Unico 2018 ", redatto dallo stesso CNi; agli altri professionisti secondo il Regolamento del proprio Ordine/Collegio;

Le iscrizioni dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del 10 maggio 2023. È aperto ad un numero massimo di 80 professionisti, al raggiungimento del numero massimo di partecipanti sarà possibile iscriversi ad una lista di attesa.

Saranno accettate solo le iscrizioni effettuate on-line al seguente link  
<https://www.ording.tp.it/index.php?mod=elencocorsi&sez=formazione>



composite engineering

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

**10 MAGGIO 2023**  
**ORE 15,00-19,00**  
**PRESSO SALA CONVEGNI**  
**ORDINE INGEGNERI**  
**DELLA PROVINCIA DI TRAPANI**  
Largo Madonna 4 - 91100 Trapani (TP)

## **PROGRAMMA**

**14.30**

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

**ORE 19.00**

Conclusioni e domande.