



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
PROVINCIA DI PERUGIA

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA  
ORGANIZZA IL SEMINARIO DAL TITOLO

# CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO SISMICO CON COMPOSITI FRP. ATTIVITÀ DI RICERCA, PRINCIPI ED ESEMPI PROGETTUALI E APPLICATIVI.

SARANNO RICONOSCIUTI 4 CFP



composite engineering



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

**18 APRILE 2024**  
**ORE 15.00 - 19.00**  
**FORNACI BRIZIARELLI**  
**MARSCIANO**

VIA COLLE ALLODOLA, 70 - BEVAGNA (PG)

**ORE 14.45**

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.

**17.00**

**Ing. Gianluca Ussia**  
**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.