



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA  
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

**FIBRE  
NET**

composite engineering

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

**28 SETTEMBRE 2023**  
**ORE 14.00 - 18.00**  
**PRESSO SALA CONVEGNI**  
**ORDINE INGEGNERI**  
**DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

**Via Cefalonia 70, Brescia**  
**(Crystal Palace 11° piano)**

**13.45**

Registrazione e Saluti istituzionali

**14.00**

**Prof. Natalino Gattesco**  
**Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni**  
**e Componente Senato Accademico**  
**Dipartimento di Ingegneria e Architettura**  
**dell'Università degli Studi di Trieste**

Comportamento di singoli elementi e di interi edifici in muratura rinforzati con materiali compositi soggetti ad azioni orizzontali: recenti evidenze sperimentali, modellazione numerica, esempi di valutazione di efficacia degli interventi.

**16.00**

**Ing. Zanello/Ussia/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 18.00**

Conclusioni e domande