



**ORDINE DEGLI INGEGNERI**  
della Provincia di Grosseto



composite engineering

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GROSSETO  
IN COLLABORAZIONE CON FIBRE NET S.P.A. ORGANIZZA  
IL SEMINARIO DAL TITOLO

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

[LINK PER ISCRIZIONE](#) 

Con questo evento verranno riconosciuti 4 CFP.  
L'evento è realizzato con il contributo incondizionato di Fibre Net S.p.A.

**28 MARZO 2023**  
**ORE 14.00 - 18.30**  
**PRESSO SALA CONVEGNI**  
**ORDINE INGEGNERI GROSSETO**  
**VIA ANTONIO GRAMSCI 2/A, GROSSETO**

**ORE 14.00**

Registrazione e Saluti istituzionali

**ORE 14.30**

*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.

**ORE 16.30**

*Ing. Zanello e Ing. Dudine,  
Ingegneri strutturisti 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 18.30**

Conclusioni e domande