

VENERDI' 07 OTTOBRE 2022

ore 09:00



Hotel Terme Manzi Piazza Bagni 4,  
Casamicciola Terme



## SEMINARIO

# CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO SISMICO CON COMPOSITI FRP:

ATTIVITA' DI RICERCA, PRINCIPI ED ESEMPI PROGETTUALI E APPLICATIVI

## PROGRAMMA

Ore 9.00: REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

### ORE 9:30 SALUTI ISTITUZIONALI

Sindaci comuni dell'Isola  
Av. GIOVANNI LEGNINI - Commissario Ricostruzione Ischia  
Prof. EDOARDO COSENZA - Presidente Ordine degli Ingegneri Napoli  
Ing. STEFANO IAQUINTA - Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli  
Arch. ANTONIO CERBONE - Consigliere dell'Ordine degli Architetti PPC di Napoli e Provincia  
Ing. RAFFAELLO FICO - Titolare dell'USRC  
Dott. VINCENZO ALBANESE - Struttura Commissariale Ischia  
Ing. CLAUDIO D'AMBRA - Presidente Associazione Ingegneri Ischia  
Arch. GIOVANNANGELO DE ANGELIS - Presidente P.I.d.A.

### MORNING SESSION

Ore 10.00: Prof. ANTONIO BORRI

Professore Ordinario nel settore ICAR08 di Scienza delle Costruzioni - Dipartimento di Ingegneria 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*

Ore 11.30: 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. (PRIMA PARTE)*

### ORE 13:00 LUNCH BREAK

Buffet offerto dallo sponsor

### AFTERNOON SESSION

Ore 14.30: Prof. GIANMARCO DE FELICE

Professore Ordinario di tecnica delle Costruzioni - Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre  
*Prestazioni sismiche di strutture in muratura rinforzate con sistemi FRM e CRM. (SECONDA PARTE)*

Ore 16.00: Ing. DUDINE/USSIA/ZANELLO

Ingegnere strutturista  
*Tecniche di rinforzo con materiali compositi FRP: caratteristiche, riferimenti normativi, principi progettuali e di accettazione/utilizzo in cantiere. Esempi di progettazione con sistemi FRP: 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

Ai partecipanti in regola con le firme di controllo, verranno rilasciati n. 6 C.F.P

**MODALITA' DI PARTECIPAZIONE** Per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, [www.ordineingegnerinapoli.com](http://www.ordineingegnerinapoli.com)

Con il contributo incondizionato di

