# SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

3 C.F.P. (in fase di accreditamento)

## I MATERIALI FIBRORINFORZARTI PER USO STRUTTURALE

### Lunedì 18 dicembre 2023

#### **OBIETTIVI E CONTENUTI:**

Il seminario si propone di fornire una panoramica aggiornata dei materiali fibrorinforzati di maggiore interesse per il rinforzo strutturale.

#### RELATORI

#### Prof. Ing. C. Mazzotti

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso la Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna, membro di vari comitati internazionali RILEM su materiali compositi e calcestruzzi innovativi

#### Prof. Ing. G. Plizzari

Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Brescia, direttore del laboratorio prove materiali e strutture della medesima Università.

#### **Dott. Ing. S. Sacrato**

Ingegnere, PHD, C.E.O. della start-up Tecnologia e Ricerca Italiana (T.r.i. srl)

#### **PROGRAMMA**

**09:30 – 10:00** (Dott. Ing. S. Sacrato) Saluti e introduzione

10:00 - 12:00 (Prof. Ing. C. Mazzotti)

Materiali compositi a fibra lunga per il rinforzo delle strutture esistenti: FRP, FRCM, CRM. Caratteristiche meccaniche, durabilità, criteri e modalità di impiego, aspetti tecnologici

**12:00** – **13:00** (*Prof. Ing. G. Plizzari*)

I calcestruzzi fibrorinforzati: caratteristiche meccaniche, durabilità, criteri e modalità di impiego, aspetti tecnologici

13:00 – 14:00 LIGHT LUNCH OFFERTO AI PARTECIPANTI

#### Modalità di fruizione:

Il seminario si svolgerà in presenza presso la Sala Spettacolo del Teatro Politeama di Tolentino (MC), Corso Garibaldi n. 80



#### Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata Commissione Strutture e Geotecnica

#### **ISCRIZIONE**

(entro il 14/12/2023)

Quota di partecipazione: evento gratuito

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata, utilizzando esclusivamente le procedure online tramite il seguente link:

https://macerata.ordinequadrocloud.it/

N.B.

L'erogazione dei C.F.P. in presenza è destinata a tutti gli Ingegneri della Provincia di Macerata e di altre Provincie ed è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

#### **ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata Commissione Strutture e Geotecnica

# CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:



#### E IL PATROCINIO DI:



