

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Giovedì 18 aprile 2024

OBIETTIVI E CONTENUTI:

Una delle sfide più ambiziose è coniugare la sicurezza strutturale del patrimonio edilizio, storico e moderno, con la conservazione delle sue caratteristiche originarie.

Il seminario in oggetto presenterà una serie di esperienze e prospettive in cui il passato si coniuga con il futuro: dagli isolatori sismici alle tecnologie che combinano compositi e sensori a fibre ottiche per dare vita a sistemi di consolidamento auto-monitoranti, da una tecnologia di rinforzo strutturale a casi esemplari di “restauro del moderno”.

RELATORI

Prof. Ing. Stefano De Santis, Università degli Studi Roma Tre

Prof. Ing. Nicola Cavalagli, Università degli Studi di Perugia

Ing. Riccardo Vetturini, Libero professionista

Ing. Arch. Ilaria Biagetti, Kimia

Geom. Federico Brunati, Kimia

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

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

IMMOBILI VINCOLATI APPROCCI INTEGRATI E INNOVATIVI PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO E IL MONITORAGGIO STRUTTURALE

PROGRAMMA

15:00 – 16:00 - Prof. Ing. Stefano De Santis

Rinforzo e monitoraggio strutturale del patrimonio architettonico - applicazioni sui monumenti di sistemi compositi con sensori a fibre ottiche

16:00 – 17:00 - Prof. Ing. Nicola Cavalagli

Tecniche di monitoraggio integrato statico e dinamico per la conservazione preventiva di monumenti storici - Esperienze in Umbria

17:00 – 18:30 - Ing. Riccardo Vetturini

*-Isolamento sismico alla base di edifici esistenti: l'esperienza del Consiglio Regionale dell'Abruzzo
-Interventi di miglioramento sismico della Basilica di Santa Maria degli Angeli ad Assisi*

18:30 – 19:00 Ing. Arch. Ilaria Biagetti, Geom. Federico Brunati

*Edilizia ferroviaria vincolata: il recupero delle cabine di scambio della Stazione FS di Milano
Edilizia popolare vincolata: recupero e consolidamento del Palazzo di “Mamma Roma”
Edilizia pubblica vincolata: gli interventi al Provveditorato di Macerata*

ISCRIZIONE

(entro il giorno 16/04/2024)

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 Province ed è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

Modalità di fruizione:

Il seminario si svolgerà IN PRESENZA presso la Sala Eventi dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata (Via Famiglia Palmieri, 26 – Macerata)

CON IL PATROCINIO DI:



ASSOCOMPOSITI
Associazione Italiana Compositi & Affini



CON IL CONTRIBUTO
INCONDIZIONATO DI:

Kimia