

# SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Macerata  
Commissione Strutture e Geotecnica

**Lunedì 20 maggio 2024**

## OBIETTIVI E CONTENUTI:

*Il seminario si propone di illustrare lo stato dell'arte della progettazione e della valutazione della sicurezza strutturale delle scaffalature metalliche, con particolare riferimento alle azioni sismiche e alle norme specifiche di recente emanazione.*

## RELATORI

**Dott. Ing. Mariano Angelo Zanini**  
*Ricercatore presso l'Università degli studi di Padova, dove tiene il corso di Valutazione del Rischio Sismico*

**Dott. Ing. Massimo Dal Toso**  
*Responsabile Ufficio Tecnico ARMES S.p.A.*

**Dott. Ing. Giuseppe Catania**  
*Responsabile Service ARMES S.p.A.*

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

## SCAFFALATURE METALLICHE IN ZONA SISMICA

## PROGRAMMA

**15:00 – 16:30**

**Ing. Mariano Angelo Zanini**

- *Le scaffalature metalliche: tipologie, classificazione, panorama normativo italiano e internazionale*
- *Progettazione sismica secondo le NTC18 e le norme di settore (UNI EN 15512 – UNI EN 16681 – Linee Guida CSLPP 28/06/2023)*

**16:30 – 19:00**

**Ing. Massimo Dal Toso – Ing. Giuseppe Catania**

- *Caratterizzazione delle sezioni in parete sottile mediante attività di test in laboratorio*
- *Analisi di vulnerabilità sismica delle scaffalature esistenti*
- *Interventi di miglioramento o adeguamento sismico delle scaffalature esistenti*
- *Manutenzione delle scaffalature in esercizio*

## Modalità di fruizione:

*FAD sincrona tramite piattaforma  
GOTOWEBINAR*

## ISCRIZIONE

*(entro il giorno 19/05/2024)*

**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.

La partecipazione è riservata ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata (come da Circolare CNI n. 537/XIX Sess./2020)

## ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

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

**CON IL CONTRIBUTO  
INCONDIZIONATO DI:**

**armes**  
STEEL RACKING, ITALIAN EXCELLENCE