



**L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA  
PROMUOVE MERCOLEDI' 05 febbraio 2025  
IL SEMINARIO TECNICO in presenza**

**SICUREZZA SISMICA - LINEE GUIDA PER LA PROGETTAZIONE DI ANCORAGGI STRUTTURALI E STAFFAGGI IMPIANTISTICI**

**OBIETTIVI**

Il seminario affronta i principi alla base della progettazione degli elementi non strutturali, con particolare riferimento agli impianti e al loro fissaggio sotto azioni sismiche.

Dopo una trattazione dei principali concetti che sono alla base delle tecniche di ancoraggio strutturale, si passerà ad esaminare alcuni metodi efficaci di riduzione del rischio sismico in conformità alle regole indicate nelle NTC 2018, nell' Eurocodice EN1992-4 e in altre normative di comprovata validità.

Attraverso lo studio di case history significativi e l'utilizzo di strumenti di progettazione saranno analizzate alcune delle situazioni più frequenti che si incontrano nella realizzazione e controllo dello staffaggio di impianti, con particolare riguardo alle tecnologie per il retrofitting.

**ISCRIZIONE GRATUITA**

Sede: Sporting Club -Viale Brianza 39 Monza

*parcheggio interno gratuito*

**Crediti:** 4 cfp ai sensi del D.P.R. 137 del 07/08/2012 per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri.

**Iscrizione:** nell'area eventi del sito [www.ordineingegneri.mb.it](http://www.ordineingegneri.mb.it) previa registrazione [link](#)

**L'attestato di partecipazione**, che sarà rilasciato previo controllo del registro cartaceo con firma in ingresso e in uscita dal seminario nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dalla piattaforma [www.mying.it](http://www.mying.it) nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

**PROGRAMMA**

- 14.15 Registrazione presenze
- 14.25 Saluti Istituzionali  
**Ing. Carlo Nava**  
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e della Brianza
- 14.30 Progettazione sismica di staffaggi per impianti  
**Ing. Marco Lazzarin**  
**Engineering Fischer Italia**
- 15.15 Sistemi di ancoraggio sotto azioni sismiche  
**Ing. Edoardo Pettinari**  
**Field Engineering Area Nord**
- 16.15 Coffee break
- 16.30 Esempi di dimensionamento - Case history  
**Ing. Zarantonello Andrea**  
**Libero Professionista**
- 17.45 Domande
- 18.45 Fine dei lavori

Responsabile Scientifico  
**Ing. Andrea Capuano**

Commissione Geotecnica e Strutture Speciali  
Ordine Ingegneri di Monza e Brianza