

SEMINARIO GRATUITO IN PRESENZA

PRESSO HOTEL DEL RIALE IN VIA S. GIUSEPPE, 1 PARABIAGO (MILANO)

24 OTTOBRE 2024 14.30-18.30

VULNERABILITÀ SISMICA E INTERVENTI DI RINFORZO SULLE STRUTTURE ESISTENTI IN MURATURA

4 CFP INGEGNERI
4 CFP ARCHITETTI P.P.C.
4 CFP GEOMETRI

OBIETTIVI: per poter operare adeguatamente sulle strutture esistenti in muratura bisogna prima conoscerne le vulnerabilità e i meccanismi di danno. Per poter comprendere in pieno le vulnerabilità di tali strutture bisogna conoscere tra gli altri: i materiali impiegati, le normative di riferimento, le pratiche costruttive e il contesto storico paesaggistico. L'intento dell'evento formativo è quello di presentare al professionista le verifiche di vulnerabilità sismica e gli interventi di rinforzo delle strutture esistenti in muratura, in relazione alle Norme Tecniche per le Costruzioni attualmente in vigore. Durante l'incontro verranno illustrate le principali fonti di vulnerabilità del costruito esistente e in particolare, saranno discussi i fondamenti e i metodi della modellazione e dell'analisi globale e locale di edifici esistenti in muratura soggetti ad azioni sismiche, e verranno illustrate le categorie, i principali criteri e il processo di progettazione degli interventi. Infine, saranno approfondite alcune specifiche tecniche di intervento, anche di recente concezione, discutendone l'efficacia alla luce di eventi sismici passati e di prove sperimentali.

14.15 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

14.30 INTRODUZIONE

- Comportamento sismico di edifici in muratura
 - Norme e valutazione della sicurezza
- ing. Stefania Arangio*

15.00 METODI DI MODELLAZIONE E ANALISI

- Analisi e verifica dei meccanismi globali
 - Analisi e verifica dei meccanismi locali
- ing. Stefania Arangio*

16.00 TECNICHE DI INTERVENTO

- Interventi di rinforzo di edifici esistenti in muratura
 - Soluzioni di rinforzo di edifici esistenti in muratura
- Dottore in Ingegneria Mauro Bonello*

18.30 DIBATTITO E CONCLUSIONE LAVORI

RELATORI



ing. Stefania Arangio



*dottore in ingegneria Mauro Bonello
Specialista Assistenza Tecnica
Fassa S.r.l.*

ISCRIZIONI www.h25.it/sismica

IN PRESENZA PRESSO HOTEL DEL RIALE IN VIA S. GIUSEPPE, 1 PARABIAGO (MILANO)

A FINE EVENTO È PREVISTO UN APERITIVO DI NETWORKING

