

Mercoledì
21 Ottobre 2026
18.00 - 19.30

DALLA VULNERABILITÀ AL PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DI UN BENE STORICO VINCOLATO.

***OIGE Meeting** propone incontri monotematici su temi propri delle singole classi di laurea, materie trasversali, soft skill per avvicinare tra loro gli Iscritti al nostro Ordine, arricchendo il bagaglio di conoscenze e competenze e consentendo loro di dialogare, confrontarsi e soprattutto ascoltarsi su tematiche attuali e rilevanti.*

Presentazione

In questo appuntamento si affronterà un percorso conoscitivo storico e di indagine di una cattedrale. L'analisi del quadro fessurativo, l'impiego di un rilievo combinato drone, laserscanner e in quota ha permesso di agevolare e comprendere le risultanze delle analisi statiche e pushover, individuandone i meccanismi locali critici.

Una descrizione del progetto e l'esecuzione in cantiere delle opere di consolidamento, fino ad arrivare alla fine dei lavori per implementare il gemello digitale per un monitoraggio manutentivo..

Programma

18.00 | Apertura del Seminario

DALLA VULNERABILITÀ AL PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DI UN BENE STORICO VINCOLATO.

Ing. Sara Frumento

19.00 | Discussione con la platea

19.30 | Chiusura del Seminario

Biografia

Sara Frumento, Esercita la libera professione di ingegnere civile strutturista, occupandosi principalmente del costruito esistente: progetto, analisi di vulnerabilità e consolidamento degli edifici ordinari e sensibili, principalmente in muratura e c.a..

È autore di articoli pubblicati su diverse piattaforme web: Ingenio e Teknoring – Piattaforma delle professioni tecniche.

È autrice di “Il rischio idrogeologico in Italia. Guida pratica – Cause del dissesto – Strumenti e tipologie di intervento” e “Tecnico rilevatore dell’agibilità post sismica”, coautrice di “Analisi sismica delle strutture murarie” e “Interpretation of experimental shear test of clay brick masonry walls and evaluation of q-factor for seismic design”.

Dal 2016 è Tecnico rilevatore per l’agibilità post sismica degli edifici ordinari.

Nel 2007 ha conseguito il dottorato di ricerca in ingegneria civile con la tesi dal titolo “Identificazione dei parametri di risposta a taglio di pannelli murari attraverso la prova di compressione diagonale”.

Nel 2003 si è laureata in ingegneria civile ambientale e geotecnica con la tesi “Analisi sismica di ponti ad arco in muratura”.

Ulteriori informazioni ed iscrizioni, contattando l'Ufficio Formazione o visitando:

<https://formazione.ordineingegneri.genova.it/>