

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con la **Commissione Strutture** organizza il **Seminario**:

RINFORZO DI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA

Venerdì 15 luglio 2022, ore 14.30 - 18.30

OBIETTIVI

Il seminario tecnico si propone di presentare ai partecipanti le principali tematiche che caratterizzano la riabilitazione strutturale delle costruzioni esistenti in muratura evidenziando le criticità presenti, i rimedi necessari, le tecniche di intervento disponibili e le peculiarità esecutive per l'applicazione delle stesse. Verranno presentati i risultati della campagna sperimentale eseguita nell'ambito del progetto ed alcune indicazioni sulla modellazione numerica.

PROGRAMMA

Prof. Ing. Natalino Gattesco Università degli Studi di Trieste

- Criticità strutturali degli edifici esistenti in muratura: Saranno illustrate e discusse le principali criticità strutturali delle costruzioni esistenti in muratura evidenziandone le cause.

Dott. Ing. Enrico Zanello Fibre Net S.p.a., Udine

- Tecniche di rinforzo con l'impiego di materiali compositi: Saranno illustrate le principali tecniche di rinforzo per le costruzioni esistenti in muratura collegate alle diverse criticità riscontrate.

Dott. Ing. Emanuele Rizzi Università degli Studi di Trieste

- Illustrazione dei risultati sperimentali ottenuti dalla campagna sperimentale: Presentazione degli apparati di prova, discussione critica dei risultati ottenuti durante le prove sperimentali, enfasi sui dettagli costruttivi.

Dott. Ing. Ingrid Boem Czech Technical University Prague

- Modellazione murature rinforzate con le tecniche sperimentate ed applicazioni: Presentazione di modelli numerici applicabili nei software commerciali riguardanti le tecniche di rinforzo analizzate nello studio. Confronto numerico fra le diverse strategie di rinforzo.

SEDE: Il Seminario si terrà presso Enaip, Via Leonardo da Vinci 27, Pasian di Prato, UD

ISCRIZIONI: Seminario gratuito. Assegna **n. 4 CFP agli Ingegneri** a fronte della frequenza del 100% del monte ore totale. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita.

Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link:

<http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine>

entro il 14 luglio 2022 I partecipanti al termine del Seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.

INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine | Via Monte San Marco, 56 | 33100 Udine
segreteria@ordineingegneri.ud.it | www.ordineingegneri.ud.it | T +39 0432.505305 | F +39 0432.503941