

La riabilitazione strutturale: innovazione ed esempi di applicazione

Giornata dedicata alla memoria di Alessandra Gubana



Palazzo della Loggia di Brescia

Giovedì 25 gennaio 2024
15:00-19:00

Venerdì 26 gennaio 2024
9:00-13:00

Centro Convegni Paolino D'Aquileia
Via Treppo 5/B- UDINE

L'Ordine degli ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con la Commissione Strutture organizza un seminario tecnico in memoria della professoressa Alessandra Gubana. In tale occasione verranno trattate tematiche che sono state fonte di studio nell'arco della Sua carriera universitaria.

All'evento parteciperanno diversi relatori provenienti da varie facoltà di Ingegneria, ognuno dei quali tratterà dei temi specifici che riguarderanno la riabilitazione strutturale degli edifici in legno, in calcestruzzo armato, armato precompresso e in muratura.

L'evento sarà suddiviso in due mezze giornate, durante le quali verranno trattati prima i temi relativi al recupero/rinforzo delle strutture in legno esistenti e poi rinforzo di quelle in calcestruzzo e muratura.

Obiettivi del seminario:

L'obiettivo del seminario è di fornire ai partecipanti degli esempi applicativi relativi a interventi di consolidamento di edifici esistenti che possono essere fonte di spunto per la loro attività professionale.

Iscrizioni online al seguente link:

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

entro il 23 GENNAIO 2024.

La partecipazione è GRATUITA.

Crediti (4+4 CFP): Crediti formativi professionali per gli iscritti agli Ordini e Collegi secondo i propri regolamenti con obbligo di frequenza pari all'intera durata dell'evento.

Per l'ottenimento di tutti gli 8 crediti formativi professionali è necessario iscriversi ad entrambe le giornate del seminario; in alternativa è possibile indicare la propria presenza soltanto ad una delle due giornate ottenendo così 4 CFP previsti.

I partecipanti al termine del Seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.

PROGRAMMA

25 GENNAIO 2024
15:00 - 19:00

APERTURA SEMINARIO
Natalino Gattesco, prof. ordinario
Tecnica delle Costruzioni
dell'Università di Trieste

Maurizio Piazza, prof. senior di
Tecnica delle Costruzioni
dell'Università di Trento

•Le interazioni di ricerca all'interno
del consorzio ReLUIS;

•Recupero di strutture lignee
storiche Il caso studio delle capriate
del Teatro sociale di Trento;

Ivan Giongo, prof. associato di
Tecnica delle Costruzioni
dell'Università di Trento

•Adeguamento sismico di strutture
esistenti con il legno: stato dell'arte
e sviluppi futuri;

Massimo Fragiaco, prof.
ordinario di Tecnica delle
Costruzioni dell'Università
dell'Aquila

•Evoluzione della normativa sismica
europea per le strutture in legno.

26 GENNAIO 2024
9:00 - 13:00

Paolo Riva, prof. ordinario di Tecnica
delle Costruzioni dell'Università di
Bergamo

•Recupero integrato di edifici di
edilizia popolare: il quartiere di
Zingonia a Verdellino;

Giovanni Plizzari, prof. ordinario di
Tecnica delle Costruzioni
dell'Università di Brescia

•Un nuovo approccio alla
progettazione strutturale per la
sostenibilità delle costruzioni;

Alessandra Marini, prof. ordinario di
Tecnica delle Costruzioni
dell'Università di Bergamo

•Rinforzo sismico di edifici esistenti
con pareti esterne accoppiate o gusci
di legno CLT (Cross Laminated
Timber): il caso significativo di Prevalle;

Fausto Minelli, prof. ordinario di
Tecnica delle Costruzioni
dell'Università di Brescia

•Elementi strutturali critici nei ponti
esistenti in c.a. e c.a.p.;

Giovanni Metelli, prof. associato di
Tecnica delle Costruzioni
dell'Università di Brescia

•Ruolo delle connessioni nel
comportamento dei diaframmi sismici
lignei;

Marco Preti, prof. associato di
Tecnica delle Costruzioni
dell'Università di Brescia

•Diaframma di copertura dissipativo
nel rinforzo sismico delle chiese;

Ezio Giuriani, prof. Emerito di Tecnica
delle Costruzioni dell'Università di
Bergamo

•Problematiche e interventi strutturali
per il restauro del Convento
Benedettino di S. Faustino in Brescia.