



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
COMMISSIONE STRUTTURE NUOVE

Organizza due seminari su:

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO MEDIANTE DIAFRAMMI DI PIANO E DI COPERTURA

Venerdì 19 GIUGNO 2020

1° seminario mattino dalle 9.00 alle 13.00

2° seminario pomeriggio dalle 14.00 alle 18.00

Iscrizioni singole per ciascun seminario

presso la sala eventi dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, Via Cefalonia, n° 70
a pagamento - 4 CFP cad.

SEMINARIO 1: DOCENTE PROF.SSA MARINI

PROGRAMMA:

Ore 8.45 Registrazione dei partecipanti e saluti

Ore 9.00 Inizio lavori

- 1-Diaframmi di piano vs catene perimetrali
- 2-Modello di calcolo del diaframma per la singola cella muraria
- 3-Diaframmi "complessi" con appensione pareti e trasferimento delle azioni (caso di edifici con loggiati/con alcune pareti che non scendono a terra)
- 4-Particolari costruttivi, aspetti tecnologici
- 5-Esempi di organizzazione di diaframmi di piano
- 6-Conessioni alle murature – verifica di cantierabilità: prove in situ

Ore 13.00 Fine lavori

SEMINARIO 2: DOCENTE PROF. GIURIANI

PROGRAMMA:

Ore 13.45 Registrazione dei partecipanti e saluti

Ore 14.00 Inizio lavori

- 1-Coperture scatolari soggette a carichi sismici
 - modello di calcolo per il predimensionamento di coperture a due falde (con cenni alla estensione per coperture a padiglione)
 - verifica della deformabilità della copertura
 - particolari costruttivi, aspetti tecnologici, interventi integrati
 - coperture scatolari dissipative
- 2-Problemi di modellazione numerica (vincoli, modellazione copertura scatolare)
- 3-Conessioni alle murature
 - progetto, dettagli esecutivi
 - modello di calcolo delle connessioni della copertura scatolare alle pareti perimetrali
 - verifica di cantierabilità: prove in situ
- 4-Esempi di calcolo di copertura antisismica

Ore 18.00 Fine lavori

Iscrizioni tramite il "PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA" reperibile nel sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE".

COSTI D'ISCRIZIONE (iscrizione separata per ciascun seminario):

- 1 seminario (4 ore): 65,00 € + IVA
- 2 seminari (8 ore): 130,00 € + IVA

Si consiglia l'iscrizione ad entrambi i seminari, in quanto alcune tematiche sono connesse.

Si prega di iscriversi nel portale e di trasmettere successivamente contabile del pagamento alla Segreteria all'indirizzo formazione@ordineingegneri.bs.it specificando i seminari che sono stati pagati.

Si prega di attendere conferma di attivazione da parte della Segreteria prima di effettuare il pagamento.
www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE"