



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

EVENTO REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



Organizza un seminario su:

MURI SEGMENTALI A BLOCCHETTI: Prestazioni, progettazione e posa

DOCENTI: ING. NICOLA BRUSA

Lunedì 13 Luglio 2020, Ore 15.00 – 18.00

Seminario in modalità webinar

Gratuito – 3 CFP

PRESENTAZIONE

Grazie al costante sviluppo tecnologico e all'esperienza acquisita, si possono realizzare opere di sostegno abbinando materiali dissimili come terra, geogriglie e blocchi splittati in calcestruzzo, in modo sicuro, innovativo ed economicamente conveniente.

Scopo del seminario è quello di illustrare i principi di funzionamento, di progettazione ed installazione dei muri segmentali a blocchetti.

Il seminario fornirà anche indicazioni sulle prestazioni della soluzione soggetta a sisma e carichi progettuali elevati.

I muri segmentali a blocchetti, grazie alla loro estrema versatilità progettuale, possono essere utilizzati per costruire piccoli interventi residenziali ma anche grandi opere di sostegno infrastrutturale.

Queste opere risultano essere estremamente performanti a carichi elevati e sollecitazioni sismiche, al punto da essere preferite – in molte nazioni al mondo – ai tradizionali sistemi di muro in cemento armato.

Negli ultimi anni, infatti, si è sviluppata una crescente sensibilità da parte dei progettisti, amministrazioni ed opinione pubblica, nei confronti di quelle tecniche costruttive che consentono di realizzare opere di sostegno, anche di rilevanti dimensioni, con sistemi meno invasivi e, nel contempo ecocompatibili ed ecosostenibili.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Ore 15.00 – 16.30 **Ing. Nicola Brusa**

Muri segmentali a blocchetti: funzionamento, vantaggi progettuali, posa in opera ed applicazioni speciali

Ore 16.30 – 17.30 **Ing. Nicola Brusa**

Muri segmentali a blocchetti: comportamento e risposta al sisma.

Ore 17.30 **Dibattito e Conclusioni**

Ore 18.00 **Fine lavori**

PARTECIPAZIONE GRATUITA E RISERVATA AI SOLI ISCRITTI ALL'ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA (come da Circolare CNI n. 537/XIX Sess./2020)

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 3 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".

Il giorno dell'evento sarà inviato tramite mail a tutti gli iscritti il Link per partecipare al seminario.