

PROMUOVE VENERDÌ 26 MAGGIO 2023 IL SEMINARIO in FAD Sincrona

SOLUZIONI DI POST TENSIONE NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SOLAI IN CALCESTRUZZO ARMATO

OBIETTIVI



Le strutture in opera post compresse, cosiddetto sistema PT slab, sta prendendo sempre più piede anche in Italia.

Il seminario si propone di poter fornire al professionista le informazioni base necessarie per poter scegliere se il sistema PT slab sia adeguato, il suo dimensionamento ed il suo indirizzo progettuale.

Nella prima parte saranno forniti cenni di dettami normativi ed indicazioni di pre-dimensionamento dell'opera. Mentre nella seconda parte dell'incontro saranno trattate le verifiche agli stati limite, saranno mostrati e commentati casi pratici di progettazione/esecuzione ed infine si concluderà con una disamina sulla scelta dei calcestruzzi da utilizzarsi per il sistema PT.

ISCRIZIONE: nell'area formazione a distanza del sito www.ordineingegneri.mb.it

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma GoTo Webinar cliccando sul link di accesso ricevuto via e-mail a seguito dell'iscrizione.

QUOTA DI ISCRIZIONE € 20.00

IVA esente art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972

EVENTO APERTO A TUTTI GLI INTERESSATI

CFP: 4 (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri su tutto il territorio nazionale.

PROGRAMMA

14.00 Collegamento e Saluti Istituzionali
ing. Carlo Nava

Presidente Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Monza e della Brianza

14.05 Presentazione-moderazione
ing. Andrea Sangalli

Presidente Commissione Strutture e Sismica

14.10 ing. Pierumberto Perucchini
libero professionista

Introduzione al sistema PT slab:

- (I) Pre/post tensione, post tensione iniettata/scorrevole;
- (II) cenni alla teoria delle piastre quando e perché una piastra post tesa;
- (III) dimensionamento/carico equivalente alla PT;
- (IV) perdite.

16.00 Pausa

16.10 ing. Pierumberto Perucchini
libero professionista

- (V) verifiche SLU/SLE;
- (VI) esempi pratici;
- (VII) calcestruzzi da PT quali e perché.

18.00 Dibattito e domande finali ai relatori

18.20 Fine del seminario

Responsabile scientifico
Ing. Andrea Sangalli

Commissione Strutture e Sismica Ordine Ingegneri
della Provincia di Monza e della Brianza