

## 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](http://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