



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DI VERONA  
E PROVINCIA



**CENTENARIO**  
DELL'ALBO  
DEGLI **INGEGNERI**

**La Commissione Strutture organizza**

**Con il contributo incondizionato di**



**Con il Patrocinio di**



**Seminario (3 CFP)**

## **Solai a piastra alleggerita e taglio termico strutturale**

**GIOVEDÌ 15 FEBBRAIO 2024 | ore 9:10-12:30**  
**(registrazione partecipanti dalle ore 9:00)**

**Evento gratuito in presenza**

**Auditorium Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia**  
**Via Santa Teresa, 12 – 37135 Verona**

### **OBIETTIVO FORMATIVO**

Il Seminario ha lo scopo di approfondire due tecniche consolidate nel resto d'Europa riguardanti il sistema solaio, ovvero la piastra alleggerita e il taglio termico strutturale, mediante inquadramento teorico e approccio pratico alla progettazione delle singole tecnologie e della loro interazione.

## ISCRIZIONI

Per il rilascio dei crediti formativi (**3 CFP, tipologia Seminario**) è necessaria la **presenza per il 100% della durata totale del programma formativo**, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale CNI 15/07/2013-Allegato A e successive Linee di indirizzo 2018.

**Iscrizione PER GLI INGEGNERI sul portale ISI FORMAZIONE CODICE EVENTO IN24-009 al seguente link:**  
[https://www.isiformazione.it/ita/V2.0\\_risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=VERONA&apriModalEvento=true&apriModEvIdEdizione=882&apriModEvCodOrdine=ING-VR&apriModEvTimeCheck=-1000](https://www.isiformazione.it/ita/V2.0_risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=VERONA&apriModalEvento=true&apriModEvIdEdizione=882&apriModEvCodOrdine=ING-VR&apriModEvTimeCheck=-1000)

## PROGRAMMA

Ore 09:00 Registrazione dei partecipanti

Ore 09:10 Saluti Istituzionali e introduzione del Seminario

Ore 09:15 **Solai a piastra alleggerita e taglio termico strutturale**

- Trattazione teorico-sperimentale dei solai a piastra
- Principi di statica del taglio termico strutturale
- Caso studio: progetto di solaio a piastra alleggerita con aggetti tagliati termicamente

**Relatore: Prof. Ing. Roberto Scotta – Dipartimento ICEA – Università di Padova**

Ore 10:15 **I solai a piastra in sostituzione dei classici solai monodirezionali latero-cementizi o a travetti prefabbricati**

- Modellazione di solai a piastra con software di calcolo per eseguire correttamente l'analisi della struttura
- Come progettare e verificare questa tipologia di orizzontamenti

**Relatore: Ing. Marco Calvi, Responsabile Tecnico e Sviluppo aziendale - Atlax**

Ore 11:00 Pausa

Ore 11:15 **Il taglio termico strutturale: a cosa serve e quando si applica**

- Il taglio termico strutturale: vantaggi e posa in opera
- Il taglio acustico strutturale: cenni sull'attacco scala a solaio
- Elementi di corredo alla progettazione delle piastre: cenni su perni a taglio e armatura a punzonamento

**Relatore: Dott. Daniele Pozzan, Consulente tecnico – Schöck Italia**

Ore 12:00 Q&A

Ore 12:30 Chiusura del Seminario