

## SEMINARIO

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

**8 marzo 2024, ore 14,30/17,30**

Presso la sede dell'Ordine Ingegneri di Bologna, strada Maggiore 13 BO

### Programma

#### Ore 14,30 Saluti Istituzionali e introduzione

*Ing. Andrea Gnudi, presidente dell'Ordine Ingegneri di Bologna*

**ATLAX** - *Ing. Marco Calvi (responsabile tecnico e sviluppo aziendale – Atlax)*

#### **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

**SCHÖCK**: *Arch. Andrea Conato (responsabile Tecnico Commerciale)*

#### **Il taglio termico strutturale: a cosa serve e quando si applica**

- come progettare un taglio termico strutturale: verifica statica dei balconi
- elementi di corredo per la progettazione delle piastre: perni a taglio e armatura a punzonamento
- il taglio acustico strutturale: l'attacco scala su solaio
- barre in Fibra di Vetro – cenni: caratteristiche, utilizzi, applicazioni

*Enrico Manzi - Ingegneria Acustica*

#### **Isolamento acustico di solai interpiano e scale**

#### Ore 17,30 Domande & Risposte, chiusura lavori

**La partecipazione al corso darà diritto a 3 crediti formativi (CFP) a tutti gli ingegneri partecipanti**