

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