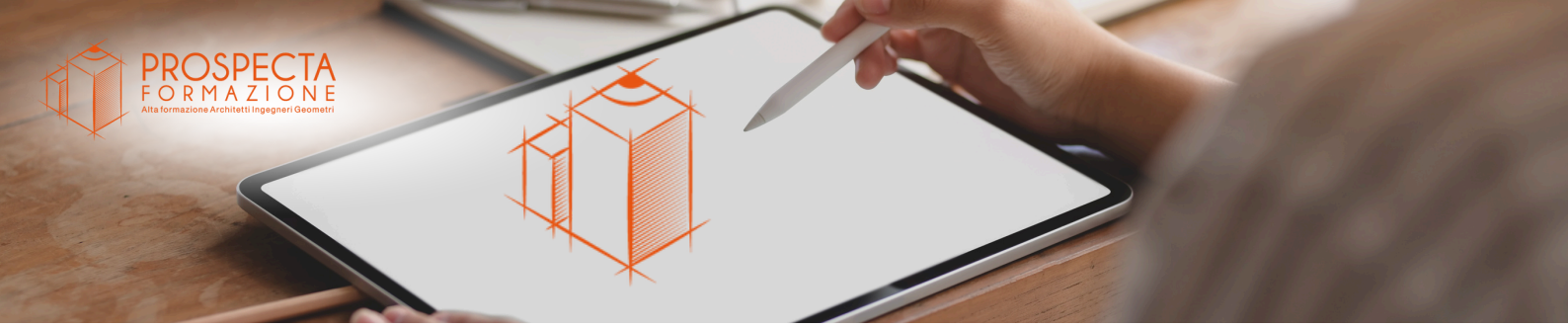

ACUSTICA NEGLI EDIFICI E TECNICA DELLA SOLETTA COLLABORANTE

EVENTO GRATUITO IN DIRETTA WEB - 3 CFP

Mercoledì 11 Marzo 2025
dalle 09:30 alle 12:30
in diretta web live

Il tema acustica è spesso un argomento sottovalutato ma è un fenomeno con cui conviviamo abitualmente e che un errore in fase di progettazione può compromettere il confort abitativo ad opera compiuta. La prima parte dell'evento ha lo scopo di inquadrare la disciplina acustica dal punto di vista dell'involucro edilizio secondo le prestazionalità della normativa in vigore cioè il DPCM 5/12/1997 coniugando la teoria con casi studio inerenti l'isolamento acustico nei solai sia in opere private che pubbliche (CAM/Scuole). La seconda parte illustrerà la tecnica della soletta collaborante applicata ai solai, la quale già indirettamente contribuisce a mitigare la propagazione delle onde, ma che soprattutto si conferma essere una valida soluzione sia per il rinforzo che la progettazione di nuovi solai. Si illustreranno quindi esempi specifici e gli aspetti applicativi.

3 Crediti Formativi Professionali RICHIESTI per Ingegneri (seminario). Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore non si vedranno attribuiti i CFP. I crediti formativi maturati verranno assegnati agli Ingegneri entro 30 giorni dalla data dell'evento.

PROGRAMMA

09:30 -11:00

Ing. Massimo Rovere – Professore, docente presso l'Agenzia Casaclima di Bolzano e ai corsi abilitanti in acustica

1^ Parte: Tecniche e materiali per l'isolamento acustico

- Il progetto acustico secondo il DPCM 5/12/1997
- L'isolamento acustico aereo e da rumore di calpestio nei solai
- Casi studio nelle opere private e pubbliche (scuole e CAM)

11:00 -12:30

Ing. Enrico Nespolo, Ing. Fabio Guidolin – Ufficio tecnico, ricerca e sviluppo Tecnaria

2^ Parte: La tecnica della soletta collaborante

- Principi di funzionamento della tecnica della soletta collaboranti e relativi vantaggi
- Illustrazione dei connettori Tecnaria per il rinforzo e la progettazione di solai in sezione mista legno-calcestruzzo, acciaio-calcestruzzo, calcestruzzo-calcestruzzo
- Aspetti di calcolo, normative di riferimento ed esempi numerici di calcolo

REGISTRATI - WEB LIVE

Partner

Sponsor