

Evento realizzato in collaborazione con



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLE PROVINCE DI NOVARA
E DEL VERSANO - CUSIO - OSSOLA



4 CFP

Riconosciuti 4 CFP per
ARCHITETTI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.

I crediti formativi maturati verranno assegnati agli Architetti **entro 60 giorni** dalla data dell'evento.



DATA E ORARIO

Lunedì 16 Settembre 2024
dalle 14.30 alle 18.30



MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 75,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)



CONTATTI

Prospecta Formazione

info@prospectaformazione.it

Corso - Weblive

LA PROGETTAZIONE ACUSTICA DEGLI ELEMENTI DI FACCIA

PROGETTAZIONE ACUSTICA DELL'ISOLAMENTO DI FACCIA E DEI SUOI ELEMENTI COSTITUENTI:



OBIETTIVI

L'obiettivo didattico del webinar è fornire ai partecipanti una comprensione approfondita delle normative e delle metodologie per garantire l'isolamento acustico degli edifici. I partecipanti apprenderanno l'inquadramento legislativo relativo ai requisiti acustici passivi, l'interpretazione e l'applicabilità delle norme, inclusi i criteri minimi ambientali del Decreto 23 giugno 2022. L'evento esplorera le scelte tecniche per vetri, telai e accessori, e le metodologie sperimentali, tabellari e di calcolo per determinare l'isolamento acustico. Inoltre, saranno trattate le pratiche di posa secondo le norme UNI e la gestione delle responsabilità contrattuali e dei reclami con l'ausilio di casi studio reali.



PROGRAMMA

14.30 – 18.30

Progettazione acustica dell'isolamento di faccia e dei suoi elementi costituenti: Inquadramento legislativo in materia di requisiti acustici, aspetti pubblicistici e privatistici:

Il DPCM 5/12/97 – Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici;
 • Descrizione dei parametri prestazionali;
 • Applicabilità dei requisiti acustici e chiarimenti;
 Cenni alla UNI 11367 sulla classificazione acustica degli edifici
 Analisi dei requisiti acustici richiesti dal Decreto 23 giugno 2022 in materia di Criteri Ambientali Minimi (CAM)

Da cosa dipendono l'isolamento acustico delle porzioni di faccia e dei serramenti:

Suggerimenti per la scelta dei vetri;
 Suggerimenti per la scelta del telaio;
 Suggerimenti per la scelta degli accessori:

- Monoblocchi e cassonetti degli avvolgibili;
- Prese d'aria delle cucine a gas;
- VMC;
- Avvolgibili

Determinazione predittiva del valore di isolamento dei serramenti tramite metodo sperimentale, tabellare o di calcolo:

Panorama Normativo;
 Il metodo sperimentale;
 Il metodo tabellare;
 Il metodo di calcolo;

Indicazioni di posa secondo UNI 11296:2023 e UNI 11673:2017 per l'ottenimento del corretto isolamento del foro finestra:

Analisi delle tipologie di posa e loro descrizione;
 Caratterizzazione dei materiali da utilizzare nella posa (sigillanti, nastri, controtelai...);

Ruoli e responsabilità contrattuali nel processo di determinazione e posa dei serramenti secondo UNI 10818:2015; come risolvere i reclami e le contestazioni relative all'isolamento acustico dei serramenti e discussione di casi reali

Competenze e responsabilità contrattuali;

Casi studio:

- Incidenza della metodologia di posa e delle regolazioni sulle prestazioni acustiche dei serramenti
- Portoncini d'ingresso: come varia l'isolamento acustico dal laboratorio all'opera e l'importanza della posa nell'ottenimento del risultato atteso.



DOCENTE

Ing. Cristiano Vassanelli - libero professionista, formatore