

## CFP 4 CFP

Riconosciuti 4 CFP per  
**GEOMETRI**

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 ai Geometri 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](mailto:info@prospectaformazione.it)

## Corso - Weblive

# LA PROGETTAZIONE ACUSTICA DEGLI ELEMENTI DI FACCIATA

**PROGETTAZIONE ACUSTICA DELL'ISOLAMENTO DI FACCIATA 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 esplorerà 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 – 18.20**

**Progettazione acustica dell'isolamento di facciata e dei suoi elementi costituenti: Inquadramento legislativo in materia di requisiti acustici, aspetti pubblicitici 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 facciata 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.

**18.20 – 18.30**

**Verifica di apprendimento finale**

### → DOCENTE

**Ing. Cristiano Vassanelli** - libero professionista, formatore