

Seminario Formativo:

# ISOLAMENTO ACUSTICO DI FACCIATA- L'equilibrio dei componenti. Dalle prove di laboratorio al progetto previsionale

Etruscan Chocohotel, Via Campo di Marte, 130

Perugia, 6 Novembre 2019

## OBIETTIVO

Il seminario ha l'obiettivo di illustrare i fondamenti di acustica edilizia e le principali norme di riferimento, in particolare l'isolamento di facciata, ossia l'isolamento delle chiusure esterne di un edificio. Questo dipende dalle proprietà acustiche dei vari componenti (pareti, sistemi di aerazione, finestre, sigillanti...) e il risultato finale sarà influenzato in modo particolare dai dettagli costruttivi e dalle modalità di posa.

Riconosciuti n° 4 CFP per gli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario.)

Evento gratuito.

## PROGRAMMA

**ore 14:15**

Registrazione dei partecipanti

**ore 14:30**

Saluto del Consigliere e Responsabile Scientifico per l'Ordine - *Dr. Ing. Antonella Badolato*

**ore 14:45 – 18:45 Interventi**

Fondamenti di acustica edilizia e normativa di riferimento - dal DPCM 5.12.1997 al Decreto CAM  
Requisiti acustici passivi degli edifici - focus sulle facciate esterne composte da parte opaca e trasparente

*Ing. Cristian Rinaldi- Progetto DECIBEL Srl*

Murature esterne in calcestruzzo cellulare monostrato, l'alternativa al cappotto ecosostenibile e duratura  
*Ing. Alessandro Miliani - Xella Italia*

Il sistema finestra nell'abbattimento acustico  
Geom. Paolo Buratti - Internorm  
*Ing. Paolo Barbieri – Wurth*

Isolamento acustico di facciata calcolato a partire da misure di potere fonoisolante in laboratorio  
*Ing. Cristian Rinaldi- Progetto DECIBEL Srl*

Con il contributo incondizionato di:



**YTONG**

 **WÜRTH**

**Internorm®**

FINESTRE • WINDOWS