

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