



# L'ACUSTICA TRATTATA CON I SISTEMI A SECCO

Mercoledì

27 gennaio

ore 14.30 > 17.30



Questo webinar è **GRATUITO**  
per gli iscritti all'**Ordine degli**  
**Architetti di MONZA E**  
**BRIANZA**

## PROGRAMMA

- ◆ **Grandezze fisiche costruzione**
  - ⇒ La pressione sonora Incendi
  - ⇒ La produzione di un suono
  - ⇒ Il decibel costruzione
  - ⇒ Il fonometro
  - ⇒ Fono assorbimento e fono isolamento
- ◆ **Normativa**
  - ⇒ Leggi nazionali
  - ⇒ Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici
  - ⇒ Descrittori acustici
  - ⇒ Obiettivi di qualità
  - ⇒ La normativa UNI
- ◆ **Propagazione dell'energia sonora**
- ◆ **Potere fono isolante**
  - ⇒ Potere fonoisolante UNI EN ISO 10140-2 (ex EN ISO 140-3)
  - ⇒ Rw: le misure di laboratorio
  - ⇒ Indice di valutazione del potere fonoisolante RW
- ◆ **Legge di massa e controsoffitti**
  - ⇒ Materiali, pareti a confronto
  - ⇒ I componenti del sistema e le parti leggere
  - ⇒ Scelta dell'isolante
  - ⇒ Orditure a taglio acustico
  - ⇒ Posa in opera
  - ⇒ Ponti acustici
  - ⇒ I rumori impattivi: rumori di calpestio
  - ⇒ Isolare un pavimento dai rumori di calpestio
  - ⇒ Isolare un rumore aereo
  - ⇒ Prove in opera
  - ⇒ Incremento del potere fonoisolante nelle pareti esistenti
  - ⇒ Incremento del potere fonoisolante nei solai esistenti
  - ⇒ Case **history**

## RELATORI

ing. JONATHAN DI TOMMASO