

26
GIU

L'ACUSTICA TRATTATA CON I SISTEMI A SECCO

14.15
Registrazione dei partecipanti

14.30
Grandezze fisiche e propagazione dell'energia sonora
la pressione sonora
la produzione di un suono
il decibel
il fenomeno
fono assorbimento e fono isolamento

15.00
Normativa
Leggi nazionali
Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici
Descrittori acustici
Obbiettivi di qualità
La normativa UN

15.30
Potere fono isolante
Potere fonoisolante UNI EN ISO 1C140-2 (ex EN ISO 140-3)
Le misure di laboratorio
Indice di valutazione del potere fonoisolante RW

16.00
Tecnologie stratificate a secco e S/R
Materiali, pareti a confronto
I componenti del sistema e le parti leggere
Scelta dell'isolante
Orditure a taglio acustico

16:30
Corretta posa in opera e ponti acustici
Posa in opera
Ponti acustici

17.00
Il rivestimento a pelle resiliente: contropareti e controsoffitti
I rumori impattivi: rumori di calpestio
Isolare un pavimento dai rumori di calpestio
Incremento del potere fonoisolante nelle pareti esistenti
incremento del potere fonoisolante nei solai esistenti
Prove in opera

17.30
Multisale, teatri e spazi polifunzionali
Tipologie diverse per sale contigue
Particolari costruttivi
Case history

18.00
L'assorbimento acustico

18.30
Dibattito conclusivo e fine lavori

PROGRAMMA



 **Quando?**
26 Giugno 2019
Ore 14,30 - 18,30

 **Dove?**
Via Giulio Natta, 3
24030 Mapello (BG)

 **Relatori**
Arch. Gianluca Rigamonti e Ing. Mirko Berizzi

Crediti formativi:
agli architetti partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP



knauf