

promuovono in collaborazione con

KNAUF **uponor** **isolmant**
soluzioni acustiche e termiche

La progettazione sottile: impianti radianti, isolamento acustico e massetto a basso spessore

*Focus: isolamento al rumore da calpestio, sistemi radianti a pavimento a bassa inerzia
e soluzioni specifiche per il massetto sottile*

SEMINARIO GRATUITO

29 marzo 2019
dalle ore 14,15 alle ore 18,30

presso
Teatro Carlo Felice
Passo Eugenio Montale, 4
16121 GENOVA

Modalità d'iscrizione:

www.h25.it/prog-sott-iscrizione-eventi2

Per informazioni: info@h25.it

Agli **ARCHITETTI, P.P. e C.** partecipanti saranno riconosciuti **4 CFP**

Ai sensi dell'art.7, comma 3 del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei **Periti Industriali e Periti Industriali Laureati**, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di n. **4 CFP**

Agli **INGEGNERI** partecipanti saranno riconosciuti n. **4 CFP**



Programma:

Ore 14.15: registrazione partecipanti

Ore 14.30 **Norme e leggi: l'impianto normativo in Acustica Ambientale ed Edilizia. Concetti generali di Acustica Edilizia**

Il DPCM 5/12/97 e la classificazione acustica

La norma UNI EN 12354 - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a partire dalle prestazioni di prodotti

La norma UNI TR 11175 - Guida alle norme serie UNI EN 12354 per la previsione delle prestazioni acustiche degli edifici

Applicazione alla tipologia costruttiva nazionale

La norma UNI 11367 - Classificazione acustica delle unità immobiliari.

Procedura di valutazione e verifica in opera

UNI 11444 - Classificazione acustica delle unità immobiliari

Linee guida per la selezione delle unità immobiliari in edifici con caratteristiche non seriali

La progettazione dell'isolamento acustico

Cos'è il rumore e come si propaga

La corretta valutazione dei materiali

L'isolamento al rumore di calpestio: analisi delle strutture e delle modalità di posa

Soluzioni tradizionali

Soluzioni innovative a basso spessore

Relatori Dott. Eugenio Canni Ferrari, Ing. Iliaria Quarantelli

Ore 15.40 **I sistemi radianti a basso spessore**

Le Normative di riferimento

Il comfort termico

I vantaggi degli impianti radianti

Tipologie di sistemi radianti

Come scegliere un sistema radiante

Sistemi radianti a pavimento a bassa inerzia

Abbinamento di altre tecnologie a sistemi radianti a bassa inerzia

I certificati di sistema/soluzione

(Acustica-Impianto radiante-Massetti a basso spessore)

Relatore Gerardo Brienza

Ore 17.00 **Il massetto sottile**

Normative Europee: cosa richiedono le normative e il codice di buona pratica per la posa dei massetti di supporto

(Norme UNI, DIN, BS e "Codice di buona Pratica" Conpaviper)

La scelta del massetto su impianto radiante

Lo spessore di applicazione e i carichi di superficie

Massetti specifici per impianti a basso spessore

Certificazioni necessarie

Test e verifiche

Gestione dei giunti per grandi ambienti e/o pavimentazioni continue

Lo "shock termico"

Relatore Alessio Siciliano

Ore 18.15 **Dibattito e conclusioni**