

Seminario Formativo:

# LA PROGETTAZIONE SOTTILE: impianti radianti, isolamento acustico e massetto a basso spessore

Etruscan Chocohotel – Via Campo di Marte, 134 Perugia

Perugia, 11 Aprile 2019

## OBIETTIVO

Il Seminario illustra gli aspetti essenziali per una corretta progettazione e per il collaudo del massetto di supporto, in grado di integrarsi al meglio con impianti radianti a basso spessore, e soddisfare elevati standard di comfort acustico. Del massetto verranno affrontati temi legati al movimento del massetto stesso e come possano danneggiare la pavimentazione. Del riscaldamento a pavimento in basso spessore, verrà illustrato il quadro normativo di riferimento, presentando le tipologie di sistemi radianti esistenti. Per il confort acustico verranno introdotti rudimenti di acustica e soluzioni innovative adeguate per l'isolamento al rumore da calpestio.

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

## PROGRAMMA

**ore 14,15** Registrazione dei partecipanti

### **ore 14,30** Saluti Istituzionali

Responsabile Scientifico per l'Ordine - *Dr. Ing. Luca Cesaretti*

**ore 14,45 - 19,00**

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

Relatore *Dott. Eugenio Canni Ferrari*- Consigliere ANIT Associazione Nazionale Isolamento Termico Acustico  
Membro di molteplici commissioni UNI sulla redazione di norme acustiche - consulente per la redazione della legge quadro 447/1995

### **La progettazione dell'isolamento acustico**

Relatore *Ing. Ilaria Quarantelli* - Ingegnere Civile -  
Progettazione acustica dell'involucro edilizio; sviluppo di progetti di correzione acustica rilevazione fonometrica matematica e trattamento di schede tecniche di prodotto

### **I sistemi radianti a basso spessore**

Relatore *Gerardo Brienza* - Application Manager Indoor Climate & Technical Leader Uponor Srl

### **Il massetto sottile**

Relatore *Alessio Siciliano*- esperto in intonaci a base gesso, massetti e livelline a base anidrite, competenze specifiche nella produzione di gesso e prodotti premiscelati in genere per l'edilizia

### **Dibattito finale e conclusione**

Con il contributo incondizionato di:

