

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale
Organizzato con il contributo incondizionato di



UMIDITÀ DA CONDENSA E UMIDITÀ DA RISALITA CAPILLARE: come riconoscere le cause, gli effetti, le loro differenze e quali soluzioni adottare

- DATA:** 07 giugno 2018
- SEDE:** Sala "A. Succetti" di Confartigianato Imprese Sondrio – Largo dell'Artigianato 1
- DOCENTI:** Arch. Umberto Carlo Demichelis
Ing. Lorenzo Nardi
- ORARI:** 14.30-18.30 (registrazione partecipanti 14.15)
- CREDITI:** 4
- COSTO:** gratuito
- ISCRIZIONI:** ISI formazione

Presentazione

Il seminario ha l'obiettivo di erogare una formazione completa sull'argomento dell'umidità: si parlerà di condensa, risalita e ventilazione, dando una visione completa delle cause e delle loro manifestazioni, oltre alle possibili soluzioni da adottare per risolvere i problemi legati all'umidità ed alle normative che regolano le installazioni degli impianti aeraulici.

Programma

14.15-14.30 Registrazione dei partecipanti

14.30 – 18:30 Inizio dei lavori

- L'umidità: le cause, gli effetti e le differenze tra le varie tipologie di umidità
- Il fenomeno della risalita capillare e il degrado delle murature
- Quali soluzioni adottare per risolvere il problema della risalita capillare/ esempi di applicazione
- Concetti base sulla formazione di condensa superficiale ed interstiziale
- Perché è necessario ventilare gli ambienti
- I principi della ventilazione

- Normativa UNI 10339 relativa agli impianti aeraulici
- Unità di trattamento aria
- Le tipologie di scambiatori ed efficienza energetica
- Esempi di applicazione e soluzioni di ventilazioni

18.30 Dibattito e fine lavori