



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI SONDARIO



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Sondrio



Ordine degli Architetti
Pianificatori Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Sondrio



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Sondrio

Seminario:

SOLUZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE DELLE POMPE DI CALORE “CASI PRATICI ED ESAME DELLE CRITICITA’ IMPIANTISTICHE ED ACUSTICHE”

MERCOLEDÌ 19 NOVEMBRE 2025 ore 14.00 – 18.00

c/o Aula Corsi Confartigianato Imprese Sondrio
Largo Artigianato 1 – 23100 Sondrio (SO)

PROGRAMMA:

ore 13:45: Registrazione partecipanti

ore 14:00 - Prima parte: ANDREA BONFANTI – Tecnico competente nel campo dell’acustica ambientale
Inquadramento normativo;

I requisiti acustici passivi:

- Cenni degli aspetti normativi
- Rumorosità degli impianti ciclo continuo e non

Impatto acustico:

- Il limite di “zona”
- Il criterio differenziale

Il mancato rispetto dei limiti:

- Criterio pubblicistico
- Criterio privatistico

La necessità della progettazione acustica:

- Esempi di rilievi e casi pratici

Ore 17: 00 - Seconda parte: EMILIANO PAGANELLI - Responsabile Ufficio Tecnico **weishaupt** –

- Pompe di calore con gas refrigerante R290 (propano)
- Soluzioni Weishaupt per sistemi ibridi
- Pompe di calore geotermiche con campo sonde “chiavi in mano”

ore 18:00 – Dibattito – conclusion dei lavori

Ai partecipanti saranno attribuiti crediti Formativi Professionali come da rispettivi regolamenti