

SEMINARIO TECNICO

GIOVEDÌ **5 NOVEMBRE 2026** dalle 8:45 alle 12:15

Modalità: evento in presenza

Sala formazione: SEDE ORDINE DEGLI INGEGNERI
Viale Umberto 112, Sassari (SS)

EVOLUZIONE DEI SISTEMI A POMPA DI CALORE E SOLUZIONI HVAC INTEGRATE PER IL BENESSERE E L'EFFICIENZA ENERGETICA

PROGRAMMA

8:45 - 9:00

Registrazione partecipanti

9:00 - 9:15

Saluti e introduzione al seminario
Ing. Massimiliano Sanna - Presidente dell'Ordine Ingegneri
Rappresentanti o delegati dei soggetti Partner

9:15 - 10:00

Soluzioni verdi per gestire il condizionamento negli edifici

Relatori: **Ing. Stanislao Spezziga**

10:00 - 10:45

Quadro Normativo ed Evoluzione dei gas refrigeranti

Regolamento F-Gas e direttive europee sulla prestazione energetica nell'edilizia (EPBD)
Caratteristiche e vantaggi operativi dei refrigeranti ecologici (R290, R32)
Soluzioni Impiantistiche e Pompe di Calore Elettriche Sistemi idronici monoblocco e split: criteri di scelta per nuove costruzioni e ristrutturazioni
Produzione integrata di Acqua Calda Sanitaria (ACS) ed efficienza stagionale (SCOP/SEER)

Relatori: **Ing. Andrea Roberto Scurati**

11:15 - 12:00

Qualità dell'Aria e Sistemi evoluti di gestione degli impianti

Sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) e trattamento dell'aria indoor
Integrazione domotica e sistemi di gestione energetica

Relatori: **Ing. Andrea Roberto Scurati**

12:00 - 12:15

Sessione finale: confronto tecnico

DIRITTO DI RECESSO

Le rinunce non segnalate saranno sanzionate con il rifiuto dell'iscrizione a due successivi eventi gratuiti organizzati. La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date degli eventi, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, o di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti. A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare agli eventi in calendario.

ORGANIZZATORE



PARTNER



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
PER LE PROVINCE DI SASSARI E OLBIA - TEMPIO



OBIETTIVI:

Il seminario analizza il ruolo chiave delle pompe di calore ad alta efficienza e dei sistemi HVAC integrati nella transizione energetica dell'edificio residenziale e terziario. Con richiamo alle normative europee e nazionali sulla decarbonizzazione, si esaminano le tecnologie dei refrigeranti, i criteri di dimensionamento delle unità e le strategie di regolazione e controllo evoluto, nonché il raggiungimento dei massimi standard di comfort termoisolometrico e qualità dell'aria.

CREDITI FORMATIVI:

L'evento riconosce **3 CFP**

COSTI:

La quota di partecipazione è gratuita



formazione@sassari.ordineingegneri.it



sassari.ordineingegneri.it

SPONSOR:

