



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

ORGANIZZA

Mercoledì 29 Ottobre 2025 – ore 14:30-19:30

presso la SALA EVENTI dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Via Famiglia Palmieri, 26 - 62100 Macerata (MC)

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

sul tema:

LE POMPE DI CALORE TRA EFFICIENZA, SICUREZZA E STRUMENTI INCENTIVANTI

Relatori:	ing. i. Francesco SAGRIPANTI	<i>Tecnico-Commerciale – CRM S.p.A.</i>
	Ing. Luca PAPILI	<i>Responsabile Tecnico ARIA 4 S.r.l.</i>
	sig. Massimo SALMASO	<i>Education & Training Specialist– Mitsubishi Electric B.V. Europe</i>

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

EVENTO GRATUITO CON RIMBORSO DI 2€

Al momento dell'iscrizione verranno decurtati 2€ in tessera cultura che verranno rimborsati agli iscritti a seguito della comprovata partecipazione all'evento.

Iscrizione obbligatoria sul Portale della Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Macerata: [CLICCA QUI](#)

L'ISCRIZIONE NON CONFERMATA CON LA PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO COMPORTERA' UN ADDEBITO PARI A 2€ IN TESSERA CULTURA SALVO PREVENTIVA COMUNICAZIONE ALLA SEGRETERIA.

Per la partecipazione sono previsti n. **4 C.F.P.**, l'erogazione dei C.F.P. in presenza è destinata a tutti gli Ingegneri della Provincia di Macerata e di altre Province ed è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

OBIETTIVO E CONTENUTI

Il seminario è rivolto ai professionisti che operano nella progettazione civile ed industriale. Tra gli interventi saranno approfondite tematiche legate ai sistemi in pompa di calore, passando dai temi di efficienza all'ambito della sicurezza legato ai nuovi gas refrigeranti, fino all'inquadramento delle forme incentivanti per l'efficientamento energetico e l'uso delle energie rinnovabili.

In questo settore le direttive europee e le normative nazionali ed internazionali sono in costante e continua evoluzione, portando i produttori delle tecnologie a sviluppare sempre nuove soluzioni tecniche che nel corso del seminario potremo affrontare e conoscere con il contributo e la presenza di Mitsubishi Electric.

PROGRAMMA

Ore 14:30
<ul style="list-style-type: none">➤ Registrazione partecipanti➤ Saluti istituzionali - Ing. Paolo Micucci➤ Saluto delle istituzioni presenti
Ore 15:00 - Relatore: ing. Francesco SAGRIPANTI - <i>Tecnico-Commerciale CRM S.p.a.</i>
<ul style="list-style-type: none">➤ Introduzione➤ Le Marche, territorio che innova e decarbonizza i consumi termici – FOCUS ricostruzione post sisma 2016
Ore 15:30 - Relatore: ing. Luca PAPILI - <i>Responsabile Tecnico ARIA 4 S.r.l.</i>
<ul style="list-style-type: none">➤ Direttiva Case Green - EPBD - Quadro incentivi e detrazioni
Ore 16:00 - Relatore: sig. Massimo SALMASO - <i>Mitsubishi Electric</i>
<ul style="list-style-type: none">➤ Direttiva F-Gas e UNI EN 378
Ore 17:00 – Pausa
<ul style="list-style-type: none">➤ Coffee break
Ore 17:15 - Relatore: sig. Massimo SALMASO - <i>Mitsubishi Electric</i>
<ul style="list-style-type: none">➤ Sistema HVRF, il connubio tra espansione diretta e idronico
Ore 18.15 - Relatore: ing. Luca PAPILI - <i>Responsabile Tecnico ARIA 4 S.r.l.</i>
<ul style="list-style-type: none">➤ Detrazioni e incentivi, lo stato dell'arte del Conto Termico 3.0
Ore 19.15
<ul style="list-style-type: none">➤ Dibattito: domande e conclusioni

SPONSOR

