



L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata  
in collaborazione con



organizza il seguente SEMINARIO TECNICO

## Lo sviluppo di soluzioni con nuovi gas refrigeranti “eco-compatibili” ed efficientamento dei sistemi in pompa di calore; tecnologie per il settore residenziale, commerciale e industriale, esempi ed applicazioni

**Giovedì 28 giugno 2018 - ORE 15:45 - 19:00**

**SEDE**

### **LIFE HOTEL**

Piazza delle Vele, 62017 Porto Recanati (Mc)

### **PROGRAMMA**

**15:50-16:00:** Registrazione evento

**16:00-17:00:** (Ing. T.Andruccioli) Quadro normativo sui sistemi a pompa di calore e gas refrigeranti: F-gas, Lot 21, Lot 06, Ecodesign, regolamento gas fluorati 517/2014. Risposta all'evoluzione normativa-legislativa con soluzioni ad alta efficienza. L'applicazione Hotel all'insegna dell'eco-sostenibilità, del comfort e del benessere degli occupanti.

**17:00 - 17:50:** (P.I. F.Occhipinti) Aggiornamenti normativi e nuova tariffazione elettrica: impatto sulle pompe di calore in ambito residenziale. La nuova generazione di pompe di calore con gas refrigerante R32 e temperature di mandata fino a 65° C. Le nuove soluzioni ibride per le nuove costruzioni e per le esistenti e soluzioni di incentivazione fiscale.

**17:50 - 18:00:** Coffee Break

**18:10 - 19:00:** (P.I. M.D'Andrea) L'evoluzione dei sistemi idronici alla luce delle recenti normative Ecodesign e F-Gas. Impatto sulle macchine di medie/grandi potenze. Soluzioni ad alta efficienza e recupero termico delle unità Polivalenti di ultima generazione.

Al termine dell'evento saremo lieti di invitarvi per un aperitivo con noi.

#### **MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI (AI SOLI INGEGNERI) L'ISCRIZIONE DOVRA' ESSERE PERFEZIONATA con le seguenti modalità :

- **PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DI MACERATA:** QUOTA 5 Euro, UTILIZZARE IL LINK PERSONALIZZATO, INVIATO PER POSTA ELETTRONICA A TUTTI GLI ISCRITTI;
- **PER GLI ISCRITTI AGLI ALTRI ORDINI :** contattare [info@ecosolutionsrl.it](mailto:info@ecosolutionsrl.it)

All'evento saranno riconosciuti **3 Crediti Formativi Professionali** secondo Regolamento Nazionale ordine degli Ingegneri

---