



L'ordine degli ingegneri  
della provincia di Macerata  
e la Commissione Impianti  
in collaborazione con:



organizza il seguente SEMINARIO TECNICO

**“ Soluzioni impiantistiche per il raffrescamento e riscaldamento con l'applicazione dei BACS: normative, opportunità finanziarie dei sistemi in pompa di calore ”**

**Mercoledì 14 giugno 2017 - ORE 15:45 - 19:00**

**SEDE**

**ANTICO ULIVETO**

Via Palazzo Rosso, 1 - 62018 - Porto Potenza Picena (MC)

**PROGRAMMA**

**15:45-16:00:** Registrazione evento

**16:00-17:00:** (prof. C.Di Perna) Livello di automazione dell'edificio decreto requisiti minimi. Criteri ambientali minimi per le pubbliche amministrazioni (CAM). Protocollo ITACA. Metodo dei BACS (UNI15232)

**17:00 - 17:45:** (T.Andruccioli) Applicazione della UNI 15232 nei sistemi ad espansione diretta in ambito terziario; aspetti pratici ed accorgimenti, proposte innovative per i nuovi impianti ed opportunità tecnico/economiche

**17:45 - 18:00:** Coffee Break

**18:00 - 19:00:** (F.Occhipinti) Novità sulle nuove Tariffe Elettriche 2017, il futuro dell'edificio elettrico con le soluzioni pompa di calore autonome, semi-autonome e centralizzate con le relative soluzioni impiantistiche. I sistemi ibridi o pompe di calore ad alta temperatura, esempi pratici di consumi e COP delle pompe di calore installate, agevolazioni fiscali, conto termico 2.

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

**ISCRIZIONI**

I partecipanti non iscritti all'Ordine della provincia di Macerata dovranno inviare la **comunicazione di partecipazione** a [info@ecosolutionsrl.it](mailto:info@ecosolutionsrl.it) mentre gli Ingegneri iscritti all'Ordine di Macerata seguiranno la procedura ON LINE indicata dall'ordine. **Attenzione:** i posti disponibili sono limitati.

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

---