

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in cooperazione con **VORTICE ELETTROSOCIALI SPA** organizza il **SEMINARIO**:

## VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

### Recupero calore e risparmio energetico "Stato dell'arte e normative"

UDINE, 03 MAGGIO 2017 – ore 14.30/18.30

**OBIETTIVI:** Gli ultimi anni hanno visto crescere la consapevolezza dell'importanza di adottare soluzioni abitative intelligenti e abitudini rispettose dei parametri che garantiscono un'elevata qualità della vita tanto nell'immediato quanto in prospettiva futura. Con questo seminario ci proponiamo di fornire una serie di indicazioni tecnico-pratiche tese a dirimere quanto di nebuloso attualmente caratterizza il panorama di ventilazione residenziale e del terziario del nostro Paese. Vedremo come è possibile legare la ventilazione al risparmio energetico attraverso il recupero di calore per raggiungere obiettivi irrinunciabili di equilibrio tra comfort e ambiente, tra qualità dell'aria e ritorno economico, tra benessere e consapevolezza di rispettare il pianeta.

#### PROGRAMMA

- Ore 14.30** Registrazione partecipanti e consegna della documentazione
- Ore 15.00** **Relatore Ing. Roberto Perego** - Application Engineer  
La qualità dell'aria e la contaminazione batteriche negli ambienti indoor: problematiche e possibili soluzioni.
- Ore 15.45** **Relatore Ing. Pierluigi Ferrario** - Certificazioni Standard Manager  
Recupero del calore e risparmio energetico, panorama legislativo e normativo:  
- Stato dell'arte in Italia  
- Direttive Europee e linee di tendenza
- Ore 16.30** Pausa
- Ore 16.45** **Relatore Ing. Roberto Perego** - Application Engineer  
Ricambio d'aria, comfort ambientale e recupero energetico nei sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC):  
- Tipologie di Impianto e applicazioni  
- Aspirazione Centralizzata  
- Doppio flusso con recupero calore
- Ore 18.00** **Dibattito**
- Ore 18.30** **Chiusura Lavori - Apericena e Tour Dacia Arena**

**SEDE** Il Seminario si terrà presso la DACIA ARENA - Piazzale Repubblica Argentina, 3, 33100 - Udine UD

**ISCRIZIONI** E' prevista l'assegnazione di n. 3 CFP per gli Ingegneri in base alla normativa vigente. Obbligo di presenza: 100% del monte ore. Saranno raccolte le firme in entrata ed in uscita. La partecipazione al Seminario è a titolo **gratuito**.

**Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link: <http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro il 27.04.2017. I partecipanti al termine del seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.**