

# **Ventilazione Meccanica Controllata: la nuova normativa UNI dedicata al residenziale.**

**21 Aprile 2017**

Dalle ore 14.00 alle ore 18h30

Presso

**Sala Congressi della Camera di Commercio di Massa Carrara**

**Piazza 2 Giugno, 16**

**54033 Massa Carrara**



**Evento organizzato dall'Ordine degli  
Ingegneri di Massa Carrara**



**Evento realizzato con il  
contributo incondizionato di  
Aldes S.r.l. e Thesan S.p.A.**

Il seminario ha l'obiettivo di illustrare l'importanza della qualità dell'aria: vivere in un ambiente sano e senza la presenza di inquinanti migliora la qualità della vita.

Gli argomenti trattati evidenziano l'evoluzione dei sistemi di purificazione dell'aria alla luce delle nuove tecnologie.

## **Programma**

### **14h15 Prima parte**

- Comfort abitativo e ventilazione degli ambienti: quali sono le norme di riferimento e come vanno utilizzate
- Calcolo delle portate di ventilazione per il dimensionamento degli impianti di ventilazione meccanica (UNI 10339, UNI EN 15251 e sviluppi futuri con il prEN 16798-1)
- Tecniche di ventilazione meccanica nell'edilizia residenziale. Sistemi a flusso semplice e a flusso bilanciato. Sistemi canalizzati e non canalizzati.

### **16h15 Pausa**

### **16h30 Seconda parte**

- Ventilazione meccanica nel piccolo terziario: soluzioni impiantistiche e normativa di riferimento
- Nuove caratteristiche delle centrali di ventilazione alla luce della Direttiva "Ecodesign" - ErP in vigore dal 1 gennaio 2016
- Implicazioni "energetiche" delle tecniche di ricambio dell'aria. Conviene di più l'aerazione o la ventilazione meccanica?
- Ventilazione meccanica e sgravi fiscali: quali opportunità?

**Relatore:** Arch. Valentina Raisa (Sistene E.S.C.O. S.r.l.)

La partecipazione alla totalità del seminario comporterà il rilascio di 4 CFP