

SEMINARIO

**IL CONTRIBUTO AL RISPARMIO ENERGETICO DELLA
VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA CON RECUPERO DI CALORE**

Udine, 23 ottobre 2017

Il ricambio dell'aria è una necessità di tutti gli ambienti residenziali e lavorativi e con la Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) questo viene garantito in maniera continuativa, con portate controllate in relazione all'effettivo fabbisogno.

Secondo una stima dell'Organizzazione Mondiale della Sanità un terzo degli edifici di nuova costruzione o ristrutturati potrebbe contenere aria inquinata per varie cause, e quasi nel 50% dei casi la causa può essere fatta risalire ai limiti dell'impianto di ventilazione (es. mancanza d'aria esterna, impropria distribuzione dell'aria, temperatura e umidità relativa al di fuori dei valori standard di benessere e agenti contaminanti presenti nell'impianto).

La **ventilazione meccanica controllata** degli ambienti con aria esterna rappresenta il sistema più efficace per controllare le condizioni dell'aria interna in edifici ben coibentati e a basso consumo energetico.

In un edificio con un buon isolamento termico e climatizzato con impianti a basso consumo, la continua estrazione dell'aria calda (o fredda) dall'ambiente interno determina un aumento dei consumi della climatizzazione.

Il **recupero del calore** permette di sfruttare di tutti i vantaggi della ventilazione, garantendo i bassi consumi energetici dell'edificio. In caso di restauro tale soluzione permetterebbe di ridurre i consumi e di aumentare la classificazione energetica dell'edificio.

PROGRAMMA

ore 17:15 Registrazione partecipanti

ore 17:30 Relazione:

- Direttiva ErP (Ecodesign) e Direttiva ELD (Ecolabel): il mercato si evolve
- Ventilazione Meccanica Controllata
 - * Tecnica della ventilazione
 - * Componenti di un impianto VMC e loro funzioni
 - * Sistemi di distribuzione dell'aria
 - * Installazione e messa in servizio degli impianti
 - * Programmazione e regolazione degli impianti

Ore 19.30 Dibattito e chiusura lavori

DOCENTE

Marco Di Edoardo - Responsabile Ufficio Tecnico Wolf Italia srl

DATA E SEDE

Il seminario si svolgerà lunedì **23 ottobre 2017** nella sala riunioni "Beppino della Mora" al 1° piano della sede di Confartigianato-Imprese Udine in via del Pozzo 8 a Udine

ADESIONI

Entro il **20 ottobre 2017**. Il seminario è gratuito.

Iscrizioni direttamente on-line dal sito www.confartigianatoudine.com sezione Servizi>Formazione>Area Categorie oppure con il modulo sul retro.

PER INFORMAZIONI:

Oliviero Pevere
Ufficio Categorie
tel. 0432 516796
e-mail opevere@uaf.it
skype [opevere](https://www.skype.com/people/opevere)

Seminario

**IL CONTRIBUTO AL RISPARMIO ENERGETICO DELLA
VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA CON RECUPERO DI CALORE**

email opevere@uaf.it fax 0432 509127

Denominazione dell'azienda

Indirizzo (via, n° civico, ecc.)

Comune

Tel.

Fax

e-mail

Cellulare

Nominativo dei partecipanti

nome cognome

luogo di nascita

data di nascita

nome cognome

luogo di nascita

data di nascita

Azienda associata a Confartigianato

Azienda non associata

Timbro e/o Firma

In riferimento al D.Lgs 196/2003 sulla tutela dei dati e per quanto attiene ai dati forniti in occasione dell'attività formativa oggetto della presente, Vi comunichiamo che:

* i dati da Voi forniti verranno utilizzati al fine di registrare la Vostra partecipazione al corso

* i dati vengono richiesti ai fini della corretta regolarizzazione della Vostra iscrizione

* i dati da Voi forniti saranno comunicati ai docenti del corso in oggetto.

Per i diritti a Voi riservati dal D.Lgs 196/03, si rimanda ai disposti di cui all'art.7 del provvedimento stesso.

Con la collaborazione di:

WOLF

Risparmio energetico e tutela ambientale di serie