



FONDAZIONE ARCHITETTI TREVISO

incontro azienda e professionisti



**CONVEGNO**  
la climatizzazione negli edifici  
a basso consumo ed il  
trattamento dell'aria  
nel rispetto del decoro  
architettonico



Sala Convegni  
Hotel Cà del Galletto  
Via Santa Bona Vecchia, n° 30  
31100 Treviso  
13 giugno 2013  
dalle ore 15.00 alle ore 18.30





## programma

Aziende e Professionisti. Spazi di comunicazione dedicati alle aziende produttrici di materiali e servizi per un confronto delle possibilità del mercato.

Il convegno azienda e professionisti è gratuito, aperto a tutti i professionisti ed alle persone interessate.  
E' previsto un numero massimo di 70 partecipanti.

**L'iscrizione è obbligatoria e dovrà avvenire on line attraverso il portale per l'aggiornamento professionale continuo accedendo al sito della Fondazione Architetti Treviso [www.fondazionearchitettitreviso.it](http://www.fondazionearchitettitreviso.it)**

Termine delle iscrizioni: **11 giugno 2013**

Segreteria organizzativa:  
FONDAZIONE ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI TREVISO  
Prato della Fiera, 21 31100 Treviso  
tel. 0422.580673 fax.0422.575118  
[www.fondazionearchitettitreviso.it](http://www.fondazionearchitettitreviso.it) - [segreteria@fatv.it](mailto:segreteria@fatv.it)

dal lunedì al venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,00

### ore 15.00 ÷ 15.15:

Registrazione dei partecipanti  
Presentazione Fondazione Architetti \_Arch. Gianfranco Pizzolato - Presidente  
Presentazione Maico Italia S.p.A.\_Ennio Merola – Direttore Commerciale  
Presentazione Tekno Point Italia\_Dott. Claudio De Gregorio - Responsabile Commerciale

### ore 15.15 ÷ 16.30:

Il contributo al risparmio energetico della Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) con recupero di calore:  
- Perché è importante la Ventilazione;  
- Il contributo fondamentale della VMC con recupero di calore nella progettazione di edifici a basso fabbisogno energetico (certificazione energetica): una scelta di "classe A";  
- Norma per la ventilazione degli edifici UNI-EN 5251:2008;  
- Recuperatori di calore residenziale  
- Regione Lombardia: D.g.r. 22 dicembre 2008 - n. 8/8745  
Determinazioni in merito alle disposizioni per l'efficienza energetica in edilizia e per la certificazione energetica degli edifici;  
- Esempio di dimensionamento dell'impianto di VMC.

*Relatore: Ing. Gabriele Crescini - Responsabile Sviluppo Progetti*

### ore 16.30 ÷ 16.45: Coffee break

### ore 16.45 ÷ 18.00:

I sistemi di climatizzazione in pompa di calore con unità moto-condensante a scomparsa:  
- I vincoli architettonici, le normative del c.c. e la climatizzazione degli edifici: le alternative possibili  
- La climatizzazione invisibile in pompa di calore ed il rispetto dell'Ambiente  
- Le unità a scomparsa ELFO: una gamma completa per il professionista  
- Esempi di installazione di macchine a scomparsa in ambito residenziale e commerciale

*Relatore: Ing. Stefano Talamo – Responsabile Ufficio Tecnico*

### ore 18.00 ÷ 18.30: dibattito

### Presentazione Convegno

Costruire edifici a basso consumo significa porre al centro dell'attività di progettazione l'efficienza energetica degli impianti inseriti nell'edificio. L'attenzione al consumo energetico deve essere però accompagnata da una crescente attenzione alla salubrità e al benessere abitativo degli spazi confinati. Dalle fondazioni fino alla copertura, un edificio deve soddisfare le condizioni termoisolometriche ideali e questi obiettivi si raggiungono ponendo particolare attenzione a diversi aspetti progettuali e in particolare all'integrazione tra aspetti architettonici, strutturali e impiantistici. Attraverso un'azione progettuale sinergica, involucro e impiantistica efficiente concorrono a formare edifici a basso consumo caratterizzati da alti livelli di benessere abitativo. Questo seminario metterà in luce alcune nuove tecnologie tra le quali quelle della Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) e dei sistemi di climatizzazione in pompa di calore con unità motocondensante a scomparsa (Elfo)

**Maico Italia S.p.A.**, Partner della multinazionale tedesca Maico Holding, con i marchi registrati Elicent e Dynair, è un polo industriale italiano di primaria importanza specializzato nella ventilazione civile, industriale e impiantistica. Negli ultimi anni l'Azienda si è concentrata sullo sviluppo di una gamma completa di unità di ventilazione ad alta efficienza con recupero di calore che sono il cuore dei sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) e che combinano design innovativo ed elevate prestazioni in termini di efficienza ed economicità. Presente sul mercato dal 1992, **Tekno Point** è una realtà affermata in Italia e all'estero nei settori della climatizzazione e del riscaldamento. Specialista del comfort climatico, produce e distribuisce climatizzatori e pompe di calore in grado di soddisfare le esigenze dell'edilizia civile, industriale e del terziario. Grazie al know-how maturato negli anni e in virtù del rispetto dello stile italiano e dell'estetica, **Tekno Point** ha affrontato e risolto, con la linea "INVISIBILI", il problema della climatizzazione negli edifici storici e di nuova progettazione.