



### **CONVEGNO** **Sistema Impianto Efficiente**

### **IL RUOLO** **DELL'IMPIANTO RADIANTE**

**MONZA** - Via Lario, 15  
**Ellepi MB srl** - Sala Conferenze

**14 dicembre 2016**  
dalle ore 16.30 alle ore 19.30

ordine degli architetti  
pianificatori, paesaggisti  
e conservatori della provincia  
di monza e della brianza

#### Aziende e Professionisti:

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

Il convegno *Aziende e Professionisti* è aperto a tutti i professionisti ed alle persone interessate. E' previsto un numero massimo di 200 partecipanti.

L'iscrizione è obbligatoria e dovrà avvenire *on line* attraverso il portale dell'Ordine Architetti Monza Brianza, [www.ordinearchitetti.mb.it](http://www.ordinearchitetti.mb.it).

Termine delle iscrizioni: **12 Dicembre 2016.**

Crediti formativi attribuibili: **3 CFP.**  
Frequenza richiesta: 100%

#### Segreteria organizzativa:

FONDAZIONE ORDINE ARCHITETTI MONZA BRIANZA  
Via B. Zucchi 25 – 20900 Monza, MB  
tel. 039 2307447  
[ordine@ordinearchitetti.mb.it](mailto:ordine@ordinearchitetti.mb.it)  
[www.ordinearchitetti.mb.it](http://www.ordinearchitetti.mb.it)

**Ore 16.30 - 19.30**

#### Sistema impianto efficiente: il ruolo dell'Impianto Radiante

- I SISTEMI RADIANTI
- L'IMPIANTISTICA PER IL RISANAMENTO
- RISPARMIO E COMFORT ABITATIVO
- I SISTEMI PER LE RISTRUTTURAZIONI
- Casi studio:
  - appartamento IPES – Bolzano;
  - Rhome for denCity, il progetto vincitore del Solar Decathlon 2014.
- IL SISTEMA RADIANTE A SOFFITTO E LA REGOLAZIONE EFFICIENTE:
  - I vantaggi del soffitto radiante
  - Sistema Leonardo, Acustico e soffitto metallico
  - Prestazione termica: cosa influisce sulla resa del soffitto radiante.
- PIANO DI LAVORO:
  - consigli per la corretta installazione del sistema radiante, verifica di cantiere.

#### Dibattito e conclusione dei lavori

**Relatori:** Ing. Roberta Tomasi, Arch. Giuseppe Scarpinato, Massimo Luigi Pagani

#### Presentazione Convegno

Il Convegno sviluppa il tema dell'Impiantistica ad alta Efficienza Energetica e Comfort nell'ambito dell'Edilizia NZEB, specificando l'importanza dei sistemi radianti a minima inerzia e della Regolazione Comfort per ottenere l'impianto ideale per ogni tipo di involucro.

#### Presentazione Azienda

Eurotherm, tra le prime imprese in Europa a credere nelle potenzialità del settore, ha da sempre puntato sulla qualità di prodotti e servizi, e sulla continua innovazione di tecnologie e materiali, con il risultato di offrire una gamma molto ampia di sistemi e regolazioni all'avanguardia che rendono "attive" tutte le superfici: pavimento, ma anche soffitto e pareti diventano così invisibili e silenziosi strumenti di comfort indoor. Al centro della filosofia Eurotherm è il concetto di comfort a 360°, che mira a soddisfare ogni esigenza con soluzioni su misura di grande versatilità d'applicazione, capaci di operare sia in riscaldamento sia in raffrescamento, senza interruzioni per 365 giorni all'anno.

Da oltre 30 anni nel settore dei sistemi radianti, l'azienda può vantare migliaia di impianti realizzati, tra cui prestigiose referenze in Italia e all'estero. L'attiva partecipazione in associazioni di categoria italiane ed europee, nonché la collaborazione con le principali università tra cui quella di Padova, ha portato ad uno sviluppo della tecnologia radiante capace di far crescere il mercato fino ai livelli attuali, e di farne acquisire sempre maggiore importanza all'interno del settore degli edifici a basso consumo energetico.