



## GRUPPO TERMOTECNICI

DEL COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI DELLE PROVINCE DI MILANO E LODI

incontro tecnico

# I PONTI TERMICI

**MARTEDÌ 23 OTTOBRE 2018 | 14.30 - 18.00**

**Fondazione Collegio Università Milanese | via San Vigilio 10 - Milano**

### Data

Martedì 23 ottobre 2018

### Luogo

Fondazione Collegio  
Università Milanese  
Via San Vigilio 10 - Milano

### Orario

dalle ore 14.30 alle ore 18.00

### Iscrizione tramite

Form on line sul sito  
[www.peritiindustriali.mi.it](http://www.peritiindustriali.mi.it)

Il presente incontro tecnico ha lo scopo di approfondire la natura e le problematiche connesse alla trattazione dei ponti termici nell'edilizia: trattasi di porzioni dell'involucro edilizio dove la resistenza termica cambia in modo significativo per effetto della presenza di materiali disomogenei, ciò determina perdite di calore e, in determinate condizioni, muffe e condense.

Peraltro l'incidenza dei ponti termici è diventata particolarmente significativa nel momento in cui il dettato normativo ha giustamente iniziato a pretendere elevate prestazioni dell'involucro edilizio, aumentando in modo significativo il grado d'isolamento termico.

Tutto quanto sopra sarà trattato nel presente incontro tecnico, evidenziando la natura dei ponti termici, i metodi per calcolarli, la loro incidenza e altri aspetti significativi.

Durante il pomeriggio sarà comunque riservato uno spazio alle comunicazioni di eventuali novità d'interesse comuni o di stretta attualità, riferiti all'ambito termotecnico.

### PROGRAMMA

#### 14.30 Introduzione ai lavori

**Per. Ind. Fabio Bonalumi** | Coordinatore Gruppo specialistico Termotecnici

#### 15.15 I ponti termici:

- Che cosa sono
- Le normative
- I metodi di calcolo
- Quanto incidono negli edifici esistenti e in quelli di nuova costruzione
- Casi pratici ed esempi di calcolo.

**Ingegn. Antonio Cammi** | Docente presso il Politecnico di Milano

#### 18.00 Chiusura lavori

### CFP | Crediti Formativi Professionali

Ai Periti Industriali, iscritti ai Collegi provinciali, la partecipazione all'incontro dà diritto a **3 crediti formativi professionali** sulla base del Regolamento per la formazione continua in vigore dal 1° gennaio 2017.

### Iscrizione

La **partecipazione** all'incontro è **gratuita** ma è limitata a **100 posti**. Le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico. Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza registrandosi sull'apposito form on line pubblicato sul sito [www.peritiindustriali.mi.it](http://www.peritiindustriali.mi.it).