

# Energie alternative: cogenerazione, pompe di calore e fotovoltaico a confronto

## SEMINARIO GRATUITO

**28 NOVEMBRE**  
dalle ore 14,30 alle ore 18,45

Presso  
**Etruscan Chocohotel**  
via Campo di Marte, 134 Perugia

**CREDITI FORMATIVI:**  
**ARCHITETTI 4 CFP**  
**INGEGNERI 4 CFP**  
**GEOMETRI 2 CFP**  
**PERITI 3 CFP**

*Evento accreditato dal Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Perugia saranno riconosciuti 3 (tre) C.F.P. a coloro che risulteranno dal registro delle presenze. Il registro delle presenze sarà disponibile unicamente dalle ore 14.15 alle ore 14.30 (per l'entrata) e dalle ore 18.40 (per l'uscita).*

**MODALITA' D'ISCRIZIONE:**  
<https://www.h25.it/viessmann-centro>

**Iscrizioni Architetti:**  
[im@teria](mailto:im@teria)

**Per informazioni:**  
info@h25.it  
telefono 3388580597

## PROGRAMMA

**14.15 Registrazione dei partecipanti**

**14.30 Inizio lavori**

### **Il quadro normativo europeo e nazionale**

Obiettivi Europa: soluzioni sostenibili per le generazioni future

Gli strumenti economici: incentivi e agevolazioni

Energie alternative: efficienza e impatto ambientale

*Relatore: p.i. Mauro Braga*

### **La cogenerazione**

Principi fondamentali

Sistemi cogenerativi, anche di piccola potenza, negli edifici residenziali, del terziario e produttivi

Esempi di una corretta applicazione

*Relatore: p.i. Mauro Braga*

### **Le pompe di calore**

Il sistema con gas refrigeranti nella climatizzazione

Soluzioni progettuali per la riqualificazione energetica e per il nuovo

Suggerimenti per la scelta e per la corretta applicazione

*Relatore: ing. Giovanni Finarelli*

### **Il solare fotovoltaico**

Una tecnologia matura

Errori comuni e leggerezze progettuali

Il corretto impiego: ottimizzare le potenzialità dell'impianto

*Relatore: ing. Francesco Zaramella*

**18.30 Dibattito e conclusioni**