

*Propone il SEMINARIO*

# Energie alternative a confronto: VRF, pompa di calore e fotovoltaico

**4 DICEMBRE**  
dalle ore 14,30 alle ore 18,30

presso  
**Hotel Majesty**  
Via G. Gentile, 97/B  
70126 Bari BA

Per le Iscrizioni:  
[www.ordingbari.it](http://www.ordingbari.it)

La partecipazione all'intero evento  
prevede il riconoscimento di  
n. **4 CFP** agli ingegneri partecipanti

## PROGRAMMA

**14.15 Registrazione dei partecipanti**  
Saluti istituzionali OIBA

**14.30 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

**Contesto attuale impianti termici e potenziali applicazioni delle soluzioni a pompa di calore idronica**  
Principi, parametri fondamentali e loro incidenza sull'efficienza delle pompe di calore  
Valori di targa e reali di funzionamento  
Accorgimenti idronici per un corretto utilizzo  
Sistemi ibridi con pompa di calore idronica e loro gestione

*Relatore: p.i. Mauro Braga*

**ore 16.15 VRF Variable Refrigerant Flow - Flusso refrigerante variabile**

Principi fondamentali  
Sistemi e configurazioni VRF negli edifici residenziali, del terziario e produttivi  
Esempi di una corretta applicazione

**Il solare fotovoltaico**

Errori comuni e leggerezze progettuali  
Il corretto impiego: ottimizzare le potenzialità dell'impianto

*Relatore: ing. Fabio Minchio*

**18.30 Dibattito e conclusioni**