



# in collaborazione con:

Organizza il corso di aggiornamento tecnico dal titolo:

# IMPIANTI DI COGENERAZIONE, POMPE DI CALORE E SISTEMI IBRIDI

Palazzo delle Professioni di Prato - Sala del Teatro Via Pugliesi 26 – Prato Giovedì 16 giugno 2016 – Ore 14.30 ÷ 18.45

# **PRESENTAZIONE**

Nell'ambito delle analisi di fattibilità e delle valutazioni energetiche (che è bene oggi eseguire all'inizio di una progettazione impiantistica) è necessario conoscere e considerare le tante e diverse soluzioni impiantistiche attualmente disponibili sul mercato, allo scopo scegliere quella più conveniente al caso specifico. Nel corso vengono presentati i sistemi di cogenerazione, e poi a pompa di calore ed ibridi.

# PROGRAMMA DEI LAVORI:

- 14.00 Registrazione partecipanti.
- 14.30 Impianti di cogenerazione:
  - Concetti generali.
  - o Principi fondamentali PES e CAR
  - o Tipologie e tecnologie applicate alla micro, piccola e media cogenerazione
  - o Peculiarità di installazione e dimensionamento
- 16.30 Pausa caffè
- 16.45 Pompe di calore e sistemi ibridi
  - o Principi generali di dimensionamento
  - Valutazioni impiantistiche ed economiche
  - Contesto normativo e tariffario
  - o Soluzioni con sistemi ibridi
- 18,45 Dibattito e saluti

#### **DOCENTI:**

Ing. Mauro Braga – Accademia Viessmann

#### **CREDITI**

Crediti formativi professionali (CFP) a Ingegneri, Architetti, Periti, Geometri, secondo le disposizioni dei relativi Ordini/Collegi.

# **PARTECIPAZIONE GRATUITA**

La partecipazione è gratuita, ma è obbligatoria la preventiva iscrizione.

### **ISCRIZIONE:**

 $\label{link:https://docs.google.com/forms/d/1GX_wW17uvLg5wEXzfHjYmx5MmZ5-d_RF_DQVq85gUdU/viewform? $$c=0\&w=1$$