



**Nel corso del 2019, il seguente programma verrà esteso a 3 giornate formative.**

## **Corso HVAC per Specialisti KNX**

### **Premessa**

L'automazione di case ed edifici basata su KNX comprende sempre più spesso la regolazione di parti dell'impianto di riscaldamento, raffrescamento, ventilazione e condizionamento dell'aria; in altre situazioni è necessario interfacciare KNX con altri prodotti, sistemi o protocolli di comunicazione utilizzati in questi impianti. In questi casi diviene indispensabile un dialogo tra gli specialisti di KNX e i principali attori del settore HVAC quali progettisti, installatori e costruttori.

### **Il corso**

Per affrontare queste esigenze crescenti in modo tecnicamente qualificato, KNX Italia offre il Corso HVAC per specialisti KNX. Il corso comprende una parte teorica, che fornisce una serie di conoscenze di base – indipendenti da KNX – per familiarizzare con le grandezze fisiche, i concetti e le tipologie impiantistiche del settore HVAC, e una serie di esercizi teorici e pratici che riguardano casi applicativi e consentono di impostare correttamente con ETS i parametri degli apparecchi KNX. Il corso è concluso da un breve esame di teoria al superamento del quale i partecipanti conseguono il certificato KNX ufficiale.

### **I principali argomenti trattati**

- Competenze di base
- Impianti termici
- Generatori termici
- Acqua potabile
- Quadro legislativo
- Controllo e regolazione
- Regolazione per singolo ambiente
- Sensori climatici e ambientali
- Interfacce / gateway per generatori termici

### **Prerequisiti per la partecipazione**

- Corso Certificato Base KNX completato con la certificazione KNX Partner
- Utile, ma non necessario: Corso Certificato Avanzato KNX completato

### **Docenti e sede di svolgimento**

I corsi sono tenuti da Tutor KNX, abilitati a svolgere docenze per corsi certificati KNX Partner, e si svolgono presso la sede KNX Italia a Milano, in Viale Lancetti 43 con il seguente orario giornaliero: 9.30/12.30 - 13.30/17.30.

### **Durata**

2 giorni