



CORSO CONDENSATO HVAC KNX

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.

Per affrontare queste esigenze crescenti in modo tecnicamente qualificato, KNX Italia offre il **Corso HVAC per specialisti KNX**. Il corso comprende un ripasso della **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 pratici** che riguardano casi applicativi e consentono di impostare correttamente con ETS i parametri degli apparecchi KNX.

Tutto ciò ha l'obiettivo di far comprendere come il sistema KNX sia essenziale per cogliere i due obiettivi fondamentali delle applicazioni HVAC negli edifici contemporanei: offrire un **elevato comfort ambientale**, mantenendo la **massima efficienza energetica** in tutte le situazioni.

Il corso prevede la parte pratica ed un **breve esame di teoria** al superamento del quale i partecipanti conseguono l'**attestato KNX**.

Prerequisiti per la partecipazione:

- **Partecipazione a corso preparatorio HVAC di KNX ITALIA**
- Corso Certificato Base KNX e certificazione KNX Partner
- Utile, ma non necessario: Corso Certificato Avanzato KNX

SEDE DEL CORSO

KNX ITALIA
VIALE LANCETTI, 43
MILANO

DURATA

1 giorno in presenza

DOCENTI

- **Diego Pastore**
- **Fabio Rusconi**

Professionisti nel campo degli impianti elettrici a tecnologia KNX, sono **KNX Tutor** abilitati a svolgere docenze per corsi certificati KNX Partner.

COSTO 400€ + IVA

La quota di partecipazione comprende:
- Manuale Esercitazioni (formato elettronico)
- Pranzo

L'aula è attrezzata con valigie didattiche per le esercitazioni.

N.B.: Gli studenti devono portare il proprio PC.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Centro di Formazione KNX Italia
scuola@knx.it
Tel. 02/34533044

FATTURAZIONE ELETTRONICA

La fattura per la quota di partecipazione verrà inviata dopo lo svolgimento del corso.

Associazione KNX Italia

Viale Lancetti, 43 - 20158 MILANO - C.F. e P.I. 11324740155
Tel. 02/34533044 - segreteria@knx.it - www.knx.it



CORSO CONDENSATO HVAC KNX

PROGRAMMA

Parte pratica ed esame

N.B.: Ad ogni studente è richiesto di presentarsi con il proprio PC con il software ETS5 aggiornato all'ultima versione disponibile.

09.00-12.30

- ✓ Ripasso parte teorica corso preparatorio HVAC online
- ✓ Esercitazioni pratiche

12.30-13.30 Pausa pranzo

14.30-16.00

- ✓ Esercitazioni pratiche

16.00-16.30

- ✓ **Esame**

Terminato l'esame ci sarà la correzione.

Il programma potrà subire variazioni in funzione di esigenze didattiche.

Associazione KNX Italia

Viale Lancetti, 43 - 20158 MILANO - C.F. e P.I. 11324740155
Tel. 02/34533044 - segreteria@knx.it - www.knx.it