CORSO HVAC

Automazione e programmazione KNX per sistemi HVAC (riscaldamento, raffrescamento, ventilazione e condizionamento)

L'automazione domotica 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 (sistemi HVAC**). Il corso propone l'approfondimento dell'interfacciamento e programmazione in KNX di tali sistemi, allo scopo di offrire un elevato comfort ambientale, mantenendo la massima efficienza energetica in tutte le situazioni.

COSA IMPARERAI?

Il corso, dopo un primo momento teorico dedicato alle conoscenze su concetti e grandezze fisiche, quadro legislativo e norme tecniche, tipologie di apparecchiature e impianti, affronta il tema della regolazione e del controllo in relazione ai sistemi HVAC, con cenni di calcolo e misurazione. Il corso approfondisce quindi l'interfacciamento e la programmazione dei dispositivi e degli scenari dei sistemi di riscaldamento, raffrescamento, ventilazione e condizionamento dell'aria negli edifici. Si svolgeranno esercizi teorici e pratici che riguardano casi applicativi e la programmazione e corretta impostazione con ETS dei parametri di funzionamento di sistemi e apparecchiature HVAC, mostrando come effettuare verifiche di funzionamento, collaudi e ricerca guasti.
A fine corso è prevista una valutazione di apprendimento con l'attestazione delle competenze raggiunte.

Prerequisiti per la partecipazione: Conoscenza dello standard KNX - Certificazione KNX Partner

A CHI È RIVOLTO?

Il corso si rivolge progettisti, installatori, tecnici di impianti (elettrici, termotecnici e domotici), system integrator e specialisti dell'automazione interessati a realizzare ed integrare in modo efficace i sistemi HVAC con l'automazione KNX, nonché a consulenti energetici e figure coinvolte nella progettazione di edifici intelligenti interessati al tema.

QUANDO E DOVE?

Il corso, della durata di **25** ore si svolgerà presso l'Associazione Artigiani a Trento, in Via Brennero 182, o in una sede limitrofa, nelle seguenti date e orari:

- venerdì 23/01/2026 dalle 08.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 18.00
- giovedì 29/01/2026 dalle 08.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 18.00
- venerdì 30/01/2026 dalle 08.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 17.30

Ci si riserva il diritto di comunicare modifiche di data e/o di spostare le lezioni in base ad eventuali necessità o emergenze.

DOCENTE

La docenza sarà tenuta da **TECNICI QUALIFICATI** con una consolidata conoscenza dei sistemi HVAC, esperienza pratica nell'integrazione di impianti HVAC con sistemi KNX, e familiarità con protocolli e dispositivi di comunicazione.

REQUISITI DI ACCESSO

L’azienda deve essere **iscritta a Fondartigianato**: verifica con il tuo consulente paghe se nel cassetto previdenziale compare la **sigla FART**.

… e se non ho i requisiti?
Invia comunque la segnalazione di interesse. Faremo il possibile per accogliere anche la tua richiesta.

COSTO

Il **corso è gratuito** per i dipendenti e i titolari/soci/collaboratori familiari di aziende artigiane associate che aderiscono a Fondartigianato.
Per poter usufruire del finanziamento che rende il corso gratuito, è necessario **dedicare del tempo alla compilazione dei moduli** e i partecipanti devono **garantire il 70% di frequenza**.

RITIRO / MANCATA FREQUENZA

Il mancato raggiungimento delle ore di frequenza o il ritiro di un partecipante una volta firmata la dichiarazione di impegno comportano per EBAT un taglio di budget non recuperabile, che verrà addebitato all’azienda.
Effettuate l’iscrizione solo se siete certi di poter garantire la frequenza al corso.

POSTI DISPONIBILI

Il corso potrà essere confermato al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti e fino ad un massimo di 15 partecipanti. Le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico.

ISCRIZIONE

LE ISCRIZIONI VANNO EFFETTUATE ENTRO E NON OLTRE IL **25 LUGLIO 2025**!
Invia la tua segnalazione di interesse per la partecipazione ai corsi **CLICCANDO QUI**

Vuoi avere maggiori informazioni? Contatta l’Ufficio Formazione di EBAT:
tel: **0461 420681** - e-mail: **formazione.gest@ebat.tn.it**