Domotica KNX

preparazione per la certificazione KNX partner

Il corso si rivolge a impiantisti elettrici e termotecnici, progettisti, tecnici della filiera dell'edilizia e a tutti gli artigiani e loro collaboratori interessati ad entrare nel **settore della domotica**, in particolare seguendo un percorso orientato a conoscere le opportunità offerte dai sistemi e dalle tecnologie di automazione HBES con lo standard internazionale KNX.
Si tratta di un percorso tecnico-teorico e pratico per acquisire le competenze essenziali sulla realizzazione, configurazione, installazione, collaudo e manutenzione di impianti domotici con lo standard KNX. **Il corso prepara i partecipanti per sostenere l'esame di certificazione KNX partner**.

Cosa Imparerai?

I contenuti che verranno affrontati nel corso sono:

- Introduzione agli impianti a bus, allo standard KNX e ai dispositivi Bus KNX TP1 (pulsanti bus, moduli di uscita, attuatori dimmer, attuatori tapparelle, ecc.) e le relative modalità di accoppiamento (BCU, BTM);
- La topologia di rete, le comunicazioni, gli indirizzamenti e i telegrammi TP1;
- Elementi di progettazione e scelta dei dispositivi e delle soluzioni;
- L'installazione, la configurazione e il collaudo degli impianti;
- La programmazione e l'utilizzo del software ETS6 (progetto base, programmazione dei dispositivi, messa in servizio, diagnostica).

La formazione avrà carattere tecnico e pratico: i concetti teorici verranno sperimentati e immediatamente applicati durante esercitazioni e studio di casi, consentendo ai partecipanti di tradurre quanto appreso a livello teorico in impianti e soluzioni concrete e reali. **Per la partecipazione al corso è richiesto di portare un proprio PC portatile.**

Alla fine del corso verrà svolta una simulazione d'esame.
Vi è la possibilità, in collaborazione con docenti e training center KNX autorizzati, di sostenere **l'esame per poter ottenere la certificazione KNX partner**, riconosciuta a livello internazionale e l'iscrizione nell'elenco dei partner KNX sul sito knx.org. ***Il costo dell'esame e del rilascio della relativa certificazione è a carico del partecipante.***

A chi è rivolto?

Il corso si rivolge ad impiantisti elettrici, termotecnici, progettisti, tecnici della filiera dell'edilizia e a tutti gli artigiani interessati ad entrare e ad approfondire le competenze nel settore della domotica.

Quando e dove?

Il corso, della durata di **40 ore**, si svolgerà presso l'Associazione Artigiani a Trento, in Via Brennero 182, o in sedi limitrofe, nelle seguenti date:

- giovedì 22/05/2025 dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 13:00 alle 17:00
- venerdì 23/05/2025 dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 13:00 alle 17:00
- giovedì 29/05/2025 dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 13:00 alle 17:00
- venerdì 30/05/2025 dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 13:00 alle 17:00

- venerdì 06/06/2025 dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 13:00 alle 17:00

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

Docente

La docenza sarà tenuta da tecnici qualificati con una consolidata esperienza di settore nella progettazione, programmazione e nella realizzazione di cantiere di impianti domotici e in possesso delle certificazioni necessarie per la certificazione del corso da parte di KNX.

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 che aderiscono a Fondartigianato. Per poter usufruire del finanziamento che rende il corso gratuito, è necessario compilare e consegnare la documentazione richiesta e i partecipanti **devono garantire almeno 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 l' **11 aprile!**

Invia la tua segnalazione di interesse per la partecipazione ai corsi **CLICCANDO QUI**

Sei interessato a partecipare? Vuoi avere maggiori informazioni?

Contatta **l'Ufficio Formazione di EBAT:**
Tel: **0461 420681**
email: **formazione.gest@ebat.tn.it**