

CORSO INTRODUTTIVO KNX

Il corso si propone di **illustrare nel dettaglio i principi di base della tecnologia KNX** con diversi esempi **pratici e applicativi**.

Durante il corso verranno trattati i temi dei **dispositivi Bus KNX TP1** (pulsanti bus, moduli di uscita, attuatori dimmer, attuatori tapparelle, ecc..) e le relative modalità di accoppiamento (BCU, BTM, ecc). Inoltre verranno fornite alcune **note installative del bus KNX TP1**: dalla predisposizione degli impianti alle verifiche degli stessi. Verranno approfonditi i concetti di Area, Linea, Dispositivo, indirizzo Fisico e indirizzo di gruppo e oggetti di comunicazione.

Il corso verrà dedicato principalmente alle **esercitazioni pratiche con strumenti aggiornati** messi a disposizione dal nostro Centro di Formazione che permetteranno di **sperimentare concretamente quanto appreso a livello teorico con la supervisione di docenti qualificati**.

IL CORSO SARA' SVOLTO PRESSO

Electric Service srl
Via Fleming n.13
40024 Castel San Pietro Terme (BO)

DURATA CORSO

2 giorni - full time

DOCENTE

• Giordano Olmi

Professionista nel campo degli impianti elettrici a tecnologia KNX, Tutor abilitato a svolgere docenze per corsi certificati KNX.

COSTO 300,00 € + IVA

La quota di partecipazione comprende:

- Manuale Teoria (formato elettronico)
- Manuale Esercitazioni (formato cartaceo)
- Pranzo
- Aula attrezzata con valigie didattiche per le esercitazioni.

PER INFORMAZIONI CONTATTARE

ELECTRIC SERVICE srl Centro di Formazione KNX
scuola@electricsservice.it
Tel. 347-3357001

PROGRAMMA

1° GIORNO - parte teorica

09:00 - 12:30

- ✓ Note introduttive allo svolgimento del corso
- ✓ Informazioni generali sul sistema KNX, su ETS6.

12:30 - 13:00 Pausa

13:00 - 17:00

- ✓ I dispositivi Bus KNX TP1: Pulsanti bus, moduli di uscita, attuatori dimmer, attuatori tapparelle, ecc.
- ✓ BCU: tipologie ed informazioni generali
- ✓ Note installative del bus KNX TP1
- ✓ Predisposizione degli impianti
- ✓ Tipologie e caratteristiche dei cavi, lunghezze massime ammesse
- ✓ Modalità di alimentazione del sistema KNX TP1
- ✓ Verifiche dell'impianto
- ✓ Topologia KNX, concetto di Area, Linea, Dispositivo

2° GIORNO - parte teorica

09:00 - 12:30

- ✓ Concetto di indirizzo Fisico e indirizzo di gruppo
- ✓ Comunicazione: il concetto di indirizzo di gruppo ed oggetti di comunicazione
- ✓ Tipologia Data Point KNX

12:30 - 13:00 Pausa

13:00 - 17:00

- ✓ Telegramma KNX: struttura e analisi del telegramma
- ✓ Accoppiamento di linee
- ✓ Power Line: informazioni generali sul sistema
- ✓ ETS6: introduzione alle esercitazioni

NOTE

Il corsista dovrà essere dotato di proprio PC con Software in versione originale ETS6.
Se sprovvisti di software ETS6 sarà ns. cura fornirvene una copia demo in versione originale.

