



## CORSO PREPARATORIO BASE ONLINE 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.

Saranno infine trattati nel corso: la struttura e l'analisi **dell'accoppiamento di linee, il sistema RF e il software ETS.**

I 3 giorni saranno svolti Online attraverso la piattaforma digitale messa a disposizione dal Training Center.

Al link breve video

<https://www.youtube.com/watch?v=BTCl1i-IJDU>

### CORSO ONLINE – VIA GO TO TRAINING

#### DURATA

3 giorni in modalità online

#### 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

**700€ + IVA**

La quota di partecipazione comprende:  
- Manuale Teoria digitale

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Centro di Formazione KNX Italia

[scuola@knx.it](mailto:scuola@knx.it)

Tel. 02/34533044



## CORSO PREPARATORIO BASE ONLINE KNX

### PROGRAMMA

#### 1° GIORNO – parte teorica Online

10:00-12:00

- ✓ Note introduttive allo svolgimento del corso
- ✓ Informazioni generali sul sistema KNX, su ETS5. Introduzione ai dispositivi Bus

12:00-14:00 Pausa pranzo

14:00-16:00

- ✓ 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

#### 2° GIORNO – parte teorica Online

10:00-12:00

- ✓ Verifiche dell'impianto
- ✓ Topologia KNX, concetto di Area, Linea, Dispositivo
- ✓ Concetto di indirizzo Fisico e indirizzo di gruppo

12:00-14:00 Pausa pranzo

14:00-16:00

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



## CORSO PREPARATORIO BASE ONLINE KNX

### PROGRAMMA

#### 3° GIORNO – parte teorica Online

10:00-12:00

- ✓ Accoppiamento di linee
- ✓ Power Line: informazioni generali sul sistema

12:00-14:00 Pausa pranzo

14:00-16:00

- ✓ ETS5: introduzione alle esercitazioni

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](mailto:segreteria@knx.it) - [www.knx.it](http://www.knx.it)