

## Corso certificazione KNX.



<b>Finalità - Obiettivi</b>	Fornire tutte le informazioni necessarie al dimensionamento, installazione, configurazione e messa in servizio di sistemi di controllo degli edifici che utilizzano la tecnologia bus KNX con il software ETS. Al termine del corso è previsto un test teorico-pratico finalizzato alla verifica delle competenze acquisite ed al conseguente rilascio del certificato di "Partner KNX".
<b>Requisiti minimi</b>	Nozioni fondamentali e basi di apparecchiature elettriche KNX. Capacità di utilizzare un PC in ambiente Windows. Aver partecipato a un corso domotica KNX.
<b>Durata del corso</b>	4 + 1 giornate consecutive, dalle 08:00 alle 17:30 - ultimo giorno esame finale teoria 70% - pratica 30%
<b>Giorni di scuola</b>	da lunedì a venerdì, settimana intera, corso diurno
<b>Studio autonomo</b>	10 ore
<b>Luogo</b>	Sede FPCE Gordola
<b>Relatori</b>	Salvino Zocco, Tutor KNX certificato da KNX Association Bruxelles, consulente esterno Schneider-Electric Italia.
<b>Lingua</b>	Italiano
<b>Numero partecipanti</b>	Massimo 10
<b>Termine d'iscrizione</b>	aperte o a raggiungimento del numero massimo.
<b>Svolgimento corso</b>	<b>2018, data da definire</b>
<b>Quota del corso</b>	<b>CHF 1'490.00 (compreso pause caffè e pranzi)</b>
<b>Termine di pagamento</b>	Vedi fattura e condizioni generali
<b>Esami</b>	esame finale tecnico pratico
<b>Attestato</b>	<b>Certificato di "partner KNX"</b> Attestato di frequenza della FPCE*
<b>Documentazione</b>	Consegnata al corso: Manuale KNX ufficiale in formato cartaceo; Manuale esercitazioni di configurazione KNX in formato cartaceo.

\* L'attestato di frequenza sarà rilasciato a coloro che avranno partecipato al corso e saldato la fattura.

## Corso certificazione KNX.

---



### Contenuto del corso

- Conoscenza di base sulla tecnica dei processi.
  - Tecnica bus del sistema KNX.
  - Istruzioni per il cablaggio e montaggio degli apparecchi KNX.
  - Panoramica sui dispositivi Schneider Electric.
  - Struttura e funzionalità del software ETS.
  - Progettazione, installazione, messa in servizio e successive modifiche di un impianto.
  - Funzionalità contemplate:
    - Illuminazione
    - Tapparelle
    - Riscaldamento
    - Raffreddamento
    - Funzioni centralizzate
  - Applicazioni con accoppiatori KNX – IP.
  - Test finale di certificazione.
-