



CORSO TUTOR KNX

Il corso è rivolto a chi ha **già partecipato ai corsi base e avanzato** e ha **conseguito la certificazione KNX Partner**. L'ottenimento della **Certificazione di KNX Tutor** costituisce **requisito fondamentale per l'insegnamento della tecnologia KNX**.

La certificazione KNX Tutor attesta **il massimo grado di competenza** nella progettazione e realizzazione di un impianto KNX.

Durante il corso saranno approfondite le conoscenze e le competenze apprese nel corso base e avanzato trattando gli aspetti più complessi della realizzazione del sistema KNX.

Il corso terminerà con un esame che permetterà di ottenere **l'abilitazione di KNX Tutor**.

SEDE

KNX Italia
Viale Lancetti, 43 – Milano
Area Meeting - Piano Terra – Palazzo A

DURATA

3 giorni - full time

DOCENTE

• Enrico Patriarca

Professionista nel comparto elettronico ed elettrotecnico, in particolare in tema di domotica ed automazione degli edifici. E' Tutor certificato da KNX Association Bruxelles abilitato a svolgere docenze per corsi KNX.

COSTO 1.800€ + IVA

La quota di partecipazione comprende:

- Manuale didattico (formato elettronico)
- Pranzo

N.B.: Gli studenti devono portare il proprio PC.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Centro di Formazione KNX Italia
scuola@knx.it
Tel. 02-34533044

FATTURAZIONE ELETTRONICA

La fattura per la quota di partecipazione verrà inviata dopo lo svolgimento del corso.

Associazione KNX Italia

Viale Lancetti, 43 - 20158 MILANO - C.F. e P.I. 11324740155
Tel. 02/34533044 - segreteria@knx.it - www.knx.it

PROGRAMMA

1° GIORNO

09:00 – Registrazione e introduzione al corso Tutor KNX
09.30 – Requisiti richiesti per la formazione KNX
11.15 – Storia dei sistemi bus – panoramica dei principali sistemi HBES

12.30 Pausa pranzo

14.30 – Struttura e scopo KNX Association
15.15 – Strumenti software KNX
16.00 – Trasmissione seriale dati e protocollo KNX – prima parte

17.00 Fine Primo giorno

2° GIORNO

09:00 – Trasmissione seriale dati e protocollo KNX – seconda parte
10:00 – Esercitazioni Telegramma
11:15 – Microcontrollori

12.30 Pausa pranzo

14:30 – Il programma applicativo
15.30 – Interoperabilità KNX – Esercitazioni DPTs
16:15 – La certificazione dei prodotti KNX
17:00 – Conclusione argomenti teorici e modalità d'esame

3° GIORNO

09:00 – 12:30

ESAME TEORICO

12.30 Pausa pranzo

14:30 - Conclusione corso

Il programma potrà subire variazioni in funzione di esigenze didattiche.