ELECTRONIC'STIME®
Più competenza, più soluzioni.

Sede centrale
Via Madonna Piccola, 32/Q-R
74015, Martina Franca (TA)
T. +39 080 4802711
F. +39 080 4802700
info@electronicstime.it

Domotica & Building Automation

Corso di Certificazione Teorico e Pratico "KNX Partner Basic"

dal 11 al 15 gennaio 2027 (5 gg)

Corso a numero chiuso, max 10 corsisti

Percorso formativo della durata di 5 giorni dedicato al conseguimento della certificazione *KNX Base*, volto ad approfondire la tecnologia bus KNX dalle sue funzionalità e potenzialità applicative fino agli aspetti pratici di installazione, programmazione e messa in servizio degli impianti. Il corso fornisce le competenze necessarie per operare nel settore della domotica e della building automation, aprendo nuove opportunità professionali e di mercato.

PROGRAMMA

Tutor KNX
Ernesto Patti, abilitato da KNX Belgium a svolgere docenza per corsi di certificazione KNX.

Luogo
Sala Corsi della sede di Electronic's Time in Martina Franca, azienda qualificata Training Center KNX riconosciuta da KNX Belgium.

Date e durata
Settimana da **lunedì 11 gennaio** a **venerdì 15 gennaio 2027**, dalle 8.30 alle 17.00 full time con coffee break e pranzo a ns. cura.

Dotazioni fornite e richieste
Ogni corsista avrà a disposizione materiale didattico, una valigia certificata dotata di apparecchiature KNX che condividerà con un solo altro corsista. Il corsista dovrà usare il proprio PC con una licenza provvisoria di ETS6 fornita dall'organizzazione.

Costo e Pagamenti
Totale € 1.200,00 + IVA. Sono compresi 2 coffee break e un pasto per ogni giorno. **Nel costo del corso non è compresa la licenza ETS6.**

Sede centrale
Via Madonna Piccola, 32/Q-R
74015, Martina Franca (TA)
T. +39 080 4802711
F. +39 080 4802700
info@electronicstime.it

Pre-Iscrizione

Il corso è a numero chiuso, i posti sono limitati e si esauriscono presto, per garantirsi l'accesso al corso è necessario **prenotare subito** versando € 200,00 + IVA con bonifico bancario.

Iscrizione

Versamento di € 1.000,00 + IVA da pagare **entro il 31 dicembre 2026** con bonifico bancario.

Coordinate c/c banca per i bonifici

ELECTRONIC'S TIME S.r.l. - Banca Monte dei Paschi di Siena - iban IT74R0103078931000061114918

Agevolazioni di KNX Belgium

L'iscrizione al corso dà subito diritto all'uso del software ETS6 Lite (progetti fino a 20 dispositivi) per una durata prova di 20 giorni. Inoltre il superamento dell'esame dà diritto all'acquisto del software ETS6 Professional (progetti per illimitati dispositivi) al costo di €.600,00 +IVA, quindi con un vantaggio Risparmio di € 400,00.

Agevolazioni fiscali

I corsi KNX sono riconosciuti come investimento in formazione e sono agevolati dallo Stato italiano sotto forma di tasse detraibili fino al 100%. Per maggiori dettagli consultare il proprio commercialista.

Agevolazioni per pluri partecipanti

Gli ulteriori iscritti oltre il primo appartenenti alla stessa Ditta pagano il corso 1.000,00€ anziché 1.200,00€

Aper chi viene da fuori

Coloro che troveranno comodo pernottare in loco a Martina Franca potranno avvalersi delle tariffe agevolate che Electronic's Time ha già trattato con le principali strutture ricettive. Per info chiedere alla segreteria.

Diritti riconosciuti da KNX Belgium

L'ultimo giorno venerdì sarà dedicato agli esami di pratica e teoria. Il superamento dell'esame darà diritto a:

1. iscrizione nell'elenco ufficiale dei "KNX Partner" consultabile sul sito knx.org;
2. uso del marchio "KNX Partner" per carta intesta, biglietti da visita, vetrofanie, furgoni, etc;
3. sconto di 400,00€ (come spiegato prima) sull'acquisto del software ETS6 Professional.

Promozioni commerciali di Electronic's Time

1) Il corso ve lo paghiamo noi ! Ad ogni Ditta iscritta Electronic's Time riconoscerà per i 12 mesi successivi uno sconto extra del 10% su tutti i prodotti a base KNX fino a pareggio del valore del corso, cioè 1.200,00€+IVA

2) Ad ogni ditta partecipante verrà proposto un kit didattico di alcuni dispositivi KNX in offerta speciale.

NOTE

Si ribadisce che il corsista dovrà essere dotato di proprio PC con SO Windows.

Riferimenti dei coordinatori del corso in Electronic's Time

Elena Lafornara	Assistenza Clienti	080.480.27.10	elena@electronicstime.it
Vito Pignatelli	Area Supporto Tecnico	080.480.27.38	vito@electronicstime.it

Sede centrale
Via Madonna Piccola, 32/Q-R
74015, Martina Franca (TA)
T. +39 080 4802711
F. +39 080 4802700
info@electronicstime.it

PROGRAMMA DETTAGLIATO

distribuito sui 5 giorni

- Note introduttive allo svolgimento del corso
- Informazioni generali sul sistema KNX, su ETS6
- Concetto di indirizzo Fisico e indirizzo di gruppo
- Comunicazione: il concetto di indirizzo di gruppo ed oggetti di comunicazione
- I dispositivi Bus KNX TP1: Pulsanti bus, moduli di uscita, attuatori dimmer, attuatori tapparelle
- Esercitazioni pratiche
- Familiarità / pianificazione degli attuatori e sensori presenti nella valigia
- Funzionalità principali di ETS6 Professional
- Pianificazione e creazione di un progetto con ETS6
- Configurazione della porta di comunicazione (USB)
- Controllo illuminazione (on /off, dimmer, tapparelle, modifica parametri, ecc)
- BCU: tipologie ed informazioni generali
- Note installative del bus KNX TP1
- Predisposizione degli impianti
- Tipologie e caratteristiche dei cavi, lunghezze massime ammesse
- Topologia KNX, concetto di Area, Linea, Dispositivo
- Tipologia Data Point KNX
- Esercitazioni pratiche
- Funzionalità principali di ETS6 Professional
- Pianificazione e creazione di un progetto con ETS6
- Gestione database: creazione, esportazione, importazione di dati
- Controllo illuminazione (on /off, dimmer, tapparelle, modifica parametri, ecc)
- Diagnostica
- Modalità di alimentazione del sistema KNX TP1
- Verifiche dell'impianto
- Telegramma KNX: struttura e analisi del telegramma
- Accoppiamento di linee
- KNX RF: informazioni generali sul sistema
- ETS6: introduzione alle esercitazioni
- Esercitazioni pratiche
- Pianificazione e creazione di un progetto in autonomia con ETS6
- Gestione delle modifiche, estensione di un progetto, diagnosi di un telegramma, tipologia data point
- Diagnostica
- Esame Test Teorico
- Esame Test Pratico
- Correzioni e conclusioni