

Corso di Formazione per l'ottenimento della Certificazione KNX Partner (Cod. CLK1)

(International KNX Basic Course)

In collaborazione con **ITEDO Srl**



ed il patrocinio di **CNA Toscana**



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa
CNA Toscana

GEWISS Professional è la scuola di formazione di GEWISS Spa e propone corsi e strumenti per la crescita professionale di installatori e progettisti elettrici e strumenti per l'insegnamento nelle scuole tecniche ed università.

GEWISS Professional è **TRAINING CENTER KNX** Certificato a livello internazionale e organizza il seguente corso:



Programma del corso

Il corso si suddivide in quattro parti:

CLD1 – Le 3P della domotica: proporre, progettare e preventivare un impianto domotico

Contenuti teorici

- Le differenze di un impianto domotico rispetto ad un impianto tradizionale.
- KNX come tecnologia per la domotica e la building automation: caratteristiche e vantaggi.
- Conoscenza dei prodotti Chorus per la domotica.
- Conoscenza delle principali funzioni domotiche realizzabili.
- Come proporre al cliente e saper vendere la domotica.
- Come preventivare la domotica: saper proporre al cliente una lista completa ed **esaustiva di prodotti**.
- Come progettare la domotica dalla commissione all'installazione dei dispositivi.

Contenuti pratici

- Esercitazione pratica sulla "proposta" della domotica.
- Esercitazione di preventivazione.
- Esercitazione di progettazione domotica.

CLD2-I – Installare e configurare un impianto domotico con KNX Easy

Contenuti teorici

- Conoscenza approfondite delle caratteristiche di KNX a livello di sistema e di impianto.
- Regole da adottare in fase di installazione di un impianto domotico.

Contenuti pratici

- Esercitazioni pratiche per realizzare le più importanti funzioni domotiche per l'illuminazione, le automazioni, il controllo del clima, la remotizzazione dei comandi, l'utilizzo di un pannello di comando e controllo e la creazione degli scenari.

CLK1 Prima parte – Teoria KNX - durata 2 giorni

Contenuti teorici

Introduzione ai sistemi HBES.
Caratteristiche elettriche ed elettroniche dei dispositivi bus.
Topologia di una rete KNX, telegrammi di comunicazione e tipi di dato.
Aspetti installativi e di protezione di una rete KNX.

Contenuti pratici

Esercitazioni pratiche in aula su:
analisi e progettazione di una rete KNX, con indirizzamento dei dispositivi
scelta degli spazi installativi
tipi di dato KNX
analisi di telegrammi e riconoscimento del tipo di messaggio.

CLK1 Seconda parte – Partica KNX – durata 3 giorni

Contenuti teorici

Avvio e configurazione di base del software ETS.
Indirizzamento del dispositivo, creazione di indirizzi di gruppo, configurazione di parametri funzionali.
Analisi della rete e dei messaggi scambiati tra i dispositivi.

Contenuti pratici

Esercitazioni pratiche con Valigie domotiche funzionanti su:
creazione del progetto ETS
funzioni di illuminazione
funzioni di automazione
funzioni di climatizzazione
funzioni di comando tramite pannello di controllo
realizzazioni di scenari
funzioni di remotizzazione GSM
utilizzo dell'accoppiatore di rete.

Docenti

GEWISS Professional utilizza solo docenti esperti di domotica e professionisti del settore.

Materiale didattico utilizzato

Ai partecipanti viene consegnato il manuale del corso GEWISS Professional, il materiale ufficiale KNX In lingua inglese e vengono utilizzate valigette didattiche come questa:



Data e luogo svolgimento

I corsi si terranno presso ITEDO Srl, Via Matteotti 15 – Colle di Val D'Elsa (SI) nei giorni

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| • 24 e 25 Maggio 2016 | CLD1 |
| • 7 e 8 Giugno 2016 | CL2D-I |
| • 21 e 22 Giugno 2016 | CLK1 prima parte |
| • 5, 6 e 7 Luglio 2016 | CLK1 seconda parte + Esame Finale |

La frequenza al corso è obbligatoria: in caso di assenza prolungata purtroppo la registrazione non potrà essere effettuata.

Prezzo del corso:

1300€ + IVA, pagamento con bonifico bancario, carta di credito, Paypal, direttamente ONLINE.

Professionista Junior

Il progetto Professionista Junior ha l'obiettivo di accompagnare i giovani durante delicato ingresso nel mondo del lavoro, fornendo loro elevate competenze di natura sia tecnica che pratica.

Per poter partecipare al progetto "Professionista junior" è necessario essere **disoccupati ed avere un'età compresa **tra i 18 ed i 28 anni.****

Beneficio: Sconto del 50% su tutti i corsi e i percorsi formativi

Che cosa comprende l'iscrizione?

1. Lezioni teoriche e pratiche e tutto il materiale necessario
2. Pranzi e pause caffè
3. Licenza del software ETS5 lite (utilizzabile fino a 20 dispositivi per impianto) del valore di 200€
4. Chiavetta dongle per l'attivazione del software del valore di 70€

Al superamento dell'esame (teorico e pratico) si ottiene anche:

1. Iscrizione nel database degli installatori certificati KNX Partner
2. Utilizzo libero del marchio KNX Partner
3. Voucher sconto KNX di 185€ per l'acquisto della licenza software ETS5 Professional (*)

(*) Non venduta da GEWISS Spa, ma online sul sito www.knx.org

Modalità iscrizione online:

1. Clicca sul link <http://www.gewissprofessional.com/formazione/calendario-corsi/>
2. Seleziona la data di 21 Giugno 2016 per l'intero percorso
3. Procedi con iscrizione e pagamento.

Per maggiori info o per procedere all'iscrizione:

- www.gewissprofessional.com
- formazione@gewissprofessional.com
- **tel. 035-946111 chiedere di GEWISS Professional**

- www.itedo.it
- info@itedo.it - s.campanella@itedo.it
- **tel. 0577.1606614 chiedere di Ing. Alessio Vannuzzi**