

# **CORSO CERTIFICATO AVANZATO KNX**

Il corso è dedicato a chi ha già partecipato al corso Base e ha conseguito la certificazione KNX.

Il programma prevede l'approfondimento di tutti i temi trattati nel corso Base con particolare riguardo gestione integrata alla del riscaldamento, dell'illuminazione, della climatizzazione, delle protezioni solari e del comfort, al fine di ottenere il massimo risparmio energetico. Gestione della sicurezza, operazioni logiche e dei sistemi di supervisione. Verranno inoltre approfonditi gli strumenti di progettazione avanzata del software ETS.

Alla fine del corso saranno sostenuti gli **esami, teorico e pratico, per testare le conoscenze acquisite.** 

#### SEDE

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

### **DURATA**

5 giorni suddivisi in due sessioni - full time

#### **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**

### 1.500 euro + IVA

La quota di partecipazione comprende:

- Manuale Teoria (formato elettronico)
- Manuale Esercitazioni (formato elettronico)
- Pranzo

L'aula è attrezzata con valigie didattiche per le esercitazioni.

**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.



## CORSO CERTIFICATO AVANZATO KNX

# **PROGRAMMA**

## 1° GIORNO – parte teorica

09:00 - 12:30

- ✓ Note introduttive allo svolgimento del corso
- ✓ Logiche Teoria + esercizi
- 12:30 13:30 Pausa pranzo
- 13:30 17:30
  - ✓ Controllo facciate
  - ✓ Applicazioni Integrate
  - ✓ Interworking

## 2° GIORNO - parte teorica

09:00 - 12:30

✓ Illuminazione – Teoria + esercizi

12:30 - 13:30 Pausa pranzo

13:30 - 17:30

- ✓ Fail Safe planning
- ✓ Telegramma KNX: struttura e analisi del telegramma

## 3° GIORNO – parte pratica

09:00 - 12:30

✓ Termoregolazione – Teoria + esercizi

12:30 - 13:30 Pausa pranzo

13:30 - 17:30

- ✓ KNX e Smart Metering
- ✓ KNX Secure



# **CORSO CERTIFICATO AVANZATO KNX**

## **PROGRAMMA**

## 4° GIORNO – parte pratica

09:00 - 12:30

- ✓ App ETS
- ✓ Accoppiatori di linea a router Teoria + esercizi
- 12:30 13:30 Pausa pranzo
- 13:30 17:30
  - ✓ KNX e multimedia Security Technology
  - √ Visualizzazione

## 5° GIORNO – esame

09:00 - 12:30

✓ Test Teorico

12:30 - 13:30 Pausa pranzo

13:30 - 17:30

- ✓ Test Pratico
- ✓ Correzioni e conclusioni

Il programma potrà subire variazioni in funzione di esigenze didattiche