



## 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 alla gestione integrata del riscaldamento, dell'illuminazione, della climatizzazione, delle protezioni solari e del comfort, al fine di ottenere il massimo risparmio energetico. Gestione della sicurezza, delle 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.**

Il superamento dell'esame finale, consentirà al partecipante di ottenere:

- **buono** (voucher) **per l'acquisto dell'aggiornamento da ETS6 Lite a ETS6 Professional.**

### 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](mailto: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](mailto:segreteria@knx.it) - [www.knx.it](http://www.knx.it)



## 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

#### Associazione KNX Italia

Viale Lancetti, 43 - 20158 MILANO - C.F. e P.I. 11324740155  
Tel. 02/34533044 - [segreteria@knx.it](mailto:segreteria@knx.it) - [www.knx.it](http://www.knx.it)



## 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

#### Associazione KNX Italia

Viale Lancetti, 43 - 20158 MILANO - C.F. e P.I. 11324740155  
Tel. 02/34533044 - [segreteria@knx.it](mailto:segreteria@knx.it) - [www.knx.it](http://www.knx.it)