



## CERTIFICAZIONE KNX ADVANCE CORSO CCK2

### STRUTTURA DEL CORSO

| ORE | DESCRIZIONE                             |
|-----|---|
| 28  | corso                                   |
| 2   | Esame per la certificazione knx advance |

### CONTENUTI TEORICI

| STRUTTURA  | N.° | ARGOMENTI TRATTATI          | TOTALE ORE |
|------------|-----|-----------------------------|------------|
| ARGOMENTI  | 1   | Fail-safe planning          | 28         |
|            | 2   | Flags                       |            |
|            | 3   | HVAC control with KNX       |            |
|            | 4   | Integrated application      |            |
|            | 5   | Interworking                |            |
|            | 6   | Couplers                    |            |
|            | 7   | Lighting control            |            |
|            | 8   | Security technology         |            |
|            | 9   | Logic operations            |            |
|            | 10  | Visualisation System        |            |
|            | 11  | ETS Apps                    |            |
|            | 12  | KNX and Multimedia          |            |
|            | 13  | KNX and Metering/Smart Grid |            |
| ESAME      | 14  | Practical Exam              | 2          |
| TOTALE ORE |     |                             | 30         |

### DETTAGLI DEL CORSO

Alla fine del corso avanzato KNX vi è un esame pratico, al fine di verificare la conoscenza avanzata KNX del partecipante al corso.

- Prerequisito per seguire il corso: il superamento dell'esame di base KNX
- Durata del corso: 30 ore
- documentazione Formazione: standardizzato
- Note per il passare l'esame: il 50% di risposte esatte
- Frequenza di partecipazione : il 75% delle ore didattiche
- Corso dato da: KNX certificato Tutor

### STRUTTURA DELL'ESAME

Esame teorico: durata 1 ora . con domande vero/falso;

Esame pratico: durata 1ora. progettazione, messa in servizio e la diagnostica di un progetto KNX predeterminato.

La certificazione è considerata superata al raggiungimento del 50% delle risposte giuste, sia per la parte teorica che per la parte pratica.

A fine corso verrà rilasciato se l'esito dell' esame risulterà positivo:

La **certificazione KNX advance**



### NUMERO PARTECIPANTI

Numero partecipanti: min 6 max 10

### DURATA DEL CORSO

| GIORNATA | SVOLGIMENTO     | ORARIO DELLE LEZIONI |             | DURATA    |
|----------|-----------------|----------------------|-------------|-----------|
|          |                 | MATTINO              | POMERIGGIO  |           |
| 1        | TEORIA          | 9.30-12.00           | 13.00-17.00 | 1h =60min |
| 2        | TEORIA          | 9.30-12.00           | 13.00-17.00 |           |
| 3        | TEORIA /PRATICA | 9.30-12.00           | 13.00-17.00 |           |
| 4        | PRATICA         | 9.30-12.00           | 13.00-17.00 |           |
| 5        | PRATICA / ESAME | 9.30-12.00           | 13.00-17.00 |           |

### COSTO DEL CORSO: 1200,00 +IVA

| CODICE SCONTO | DESCRIZIONE SCONTO  | IMPORTI       |
|---------------|---|---------------|
| K01           | QUOTA ISCRIZIONE A CORSO ENTRAMBI CORSI PF1 - CCK1 IN SUCCESSIONE | €1100,00 +IVA |
| K02           | QUOTA ISCRIZIONE PORTA UN AMICO RIFERITO A PERSONA                | €1000,00 +IVA |
| K03           | QUOTA ISCRIZIONE PORTA DUE AMICI RIFERITO A PEPRSONA              | €900,00 +IVA  |

### DOCUMENTAZIONE

Manuale per il corso knx advance versione in lingua Inglese.

Postazione con il materiale pratico per il corso knx advance.

Per la frequenza regolare all'evento si assegnano crediti formativi professionali (CFP) in conformità ai regolamenti degli ordini e collegi accreditanti.

### REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Il partecipante deve essere knx partner (di aver superato precedentemente il corso basic)

### MODALITA' DI ISCRIZIONE

Il partecipante dovrà **inviare modulo** di iscrizione con la copia dell'avvenuto pagamento tramite bonifico (vedi MODULO ISCRIZIONE )

Il corso si svolge a **numero chiuso** i partecipanti dovranno far pervenire le **iscrizioni entro 15gg prima** dell'evento.

Il partecipante dovrà presentarsi munito del proprio **notebook** per l'installazione del software di configurazione ETS5 demo.

Eventuali **disdette** dovranno pervenire **entro 10 giorni** prima della data **dell'evento**, ogni tipo di **ritardo** nell'avvenuta **comunicazione** comporterà una **trattenuta sulla nota di accredito pari al 50%** dell'importo.

Elettrica Srl