



CORSO KNX ADVANCE!



👉 **OBIETTIVI:**

Al termine del corso i partecipanti avranno acquisito:

- Conoscenze più approfondite sulle funzionalità di ETS.
- Tecniche di programmazione di dispositivi KNX con funzioni avanzate.
- Programmare sistemi di Building Automation KNX complessi.
- Effettuare una corretta diagnostica sui suddetti impianti.
- Aumentare l'affidabilità degli impianti KNX progettati.
- Tecniche di programmazione di dispositivi KNX con funzioni avanzate.
- Capacità di proporre soluzioni per l'impianto integrato.
- Proporre funzioni ad alto livello di integrazioni.
- Creare impianti con integrazione su illuminazione, termoregolazione, sicurezza, antifurto e supervision.

👉 **CONTENUTI TEORICI:**

- Interoperabilità tra i dispositivi: tipologie dei datapoint standard KNX.
- Approfondimenti sulla corretta configurazione dei flags nei datapoint.
- Operazioni logiche: configurazione e diverse applicazioni.
- Accorgimenti hardware e software per una progettazione sicura con ETS.
- Accoppiatori e Router.
- Funzioni di progettazione e diagnostica avanzate in ETS.
- Strumenti supplementari (ETS Apps).
- Introduzione alla supervisione degli impianti
- Controllo dell'illuminazione e interfacciamento con protocollo DALI.
- Controllo di diversi sistemi di riscaldamento e condizionamento.
- Sicurezza sulle reti KNX (KNX Secure)
- Supervisione di impianto e sistemi di visualizzazione.
- Accoppiatori e reti strutturate.
- Basi di comunicazioni su rete IP

