

Seminario

## IL SISTEMA KNX

### L'impianto elettronico dell'edificio, norme CEI collegate

presso sede dell'Ordine degli Ingegneri di  
Trieste

via Genova, 14 – Trieste

Giovedì 16 maggio 2019 dalle 16:00 alle 18:00

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:

2 CFP per ingegneri

## OBIETTIVI FORMATIVI

Dopo una panoramica dei sistemi di automazione e trattamento delle informazioni previsti dal D.P.R. 328 del 2001 dall'art.46 comma 1 lettera c e comma 3 lettera c, per l'attività professionale dell'ingegnere dell'informazione, l'incontro si propone di introdurre gli avanzamenti tecnici nell'ambito dei Sistemi Elettronici per la Casa e l'Edificio (HBES) previsti dalle norme CEI EN 50090.

Verranno presentati i sistemi di automazione e trattamento delle informazioni indicando alcune possibili criticità.

## RELATORE

ing. Alessandro Marussi

ingegnere dell'Informazione

membro di IEEE, Computer Society, Cacert

## PROGRAMMA

- La Norma CEI EN 50090
- Il modello OSI e lo stack del sistema di comunicazione e trattamento delle informazioni
- I mezzi di comunicazione fisica del sistema elettronico di trattamento delle informazioni e di automazione: Internet Protocol (KNXnet/IP), Twisted pair wiring, Power-line networking, Radio.
- Il modello informatico Client- Server
- I sensori elettronici e gli attuatori elettronici
- Il sistema software per la programmazione dei dispositivi elettronici
- L'interfacciamento del computer con il sistema elettronico
- Il collegamento del sistema elettronico KNX con le automazioni previste da HBES

## ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente** on-line

<http://ordineingegneri.ts.it/knx/>

Numero massimo iscritti: 25 persone

Quota di iscrizione: gratuito