

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

**AEIT** "Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni" ed  
**Eelectron S.p.A.**

organizza il seminario tecnico

## **"Seminario Tecnico KNX"**

Il seminario tecnico formativo ha come finalità l'aggiornamento delle competenze professionali degli ingegneri che operano nell'ambito della progettazione di impianti tecnologici. L'incontro ha l'obiettivo di fornire le conoscenze base che si rendono necessarie per progettare e installare impianti di *Home & Building Automation* basati sul protocollo standard mondiale KNX.

### *Riferimenti Normativi*

EN 50491-5-1 (2010); EN 50491-5-2 (2010); EN 55022 (2006); EN 50491-3 (2009)  
Low Voltage Directive 2006/95/CE and following amendments.  
EMC Directive 2004/108/CE and following amendments.

### **DATA DEL SEMINARIO**

**Palermo 12/11/2015**

**Aula Savagnone** - Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici  
Università degli Studi di Palermo – Viale delle Scienze.

### **PROGRAMMA**

14:15 - Registrazione dei partecipanti

14:45 - Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori

- Ing. Francesco De Rosa - *Gruppo Formazione Ordine degli Ingegneri di Palermo*
- Ing. Vincenzo Di Dio - *Presidente AEIT sezione Palermo*

15:00/16:00 - **"Il Protocollo KNX"**

- Cos'è il protocollo KNX
- Interoperabilità di KNX

Relatore: Ing. Nadia Baldone - *ingegnere elettronico*

16:00/19:00 - **" Il Protocollo KNX"**

- Funzionamento base: concetti di indirizzo individuale e di gruppo, oggetto del gruppo
- Topologia di un impianto KNX: concetti di Area, Linea; Numero di dispositivo
- KNX - interfacce verso altri sistemi
- Dispositivi Bus

Relatore: Paolo Segu' - *tutor KNX Eelectron S.p.A.*

Responsabile scientifico del corso: Ing. Francesco De Rosa

NB: il numero di crediti formativi professionali coinciderà con il numero di ore di effettiva docenza