



MINISTERO ISTRUZIONE UNIVERSITÀ E RICERCA  
Istituto Statale di Istruzione Superiore  
"Betty Ambiveri"

Via C. Berizzi, 1-24030 Presezzo (BG)



CIRCOLARE N. 363

Presezzo, 10/03/2016

A tutti i docenti
Ai collaboratori del DS
Al DSGA
Albo

Oggetto: Corso di aggiornamento "**Sistemi elettrici digitali**"

Si porta a conoscenza dei docenti dell'area elettrica che a partire da venerdì 1 Aprile avrà inizio un corso di aggiornamento sugli **Impianti Elettrici Domotici**. Il corso verrà tenuto dal prof. Gianluca D'Amico secondo il calendario di seguito riportato:

1 aprile 2016	dalle ore 14.30 alle ore 17.30
6 aprile 2016	
11 aprile 2016	
18 aprile 2016	
4 maggio 2016	

Argomenti del corso:

**1 Aprile 2016**

- Le 3P della domotica Proporre-Preventivare-Progettare
- Installare e configurare un impianto domotico con KNX EASY
- Struttura di un sistema elettrico realizzato con BUS-KNX

#### **6 Aprile 2016**

- Configurazione di parti di impianto con KNX EASY:
  1. Gestione luci
  2. Gestione Attuazioni -Sicurezza- Carichi

#### **11 Aprile 2016**

- Configurazione di parti di impianto con KNX EASY:
  1. Gestione Clima con termostati e Cronotermostati
  2. Gestione Scenari
- Messa in servizio e Diagnostica di Impianto

#### **18 Aprile 2016**

- Topologia di un impianto configurato con ETS5: Dorsale-Aree-Linee
- Indirizzamento Fisico e Indirizzamento di Gruppo
- Instradamento dei Telegrammi di impianto: gli Accoppiatori
- Creazione di un Progetto con ETS5

#### **4 Maggio 2016**

- Gestione illuminazione ON/OFF-illuminazione e dimmeraggio
- Gestione avvolgibili motorizzati
- Configurazione degli Scenari
- Messa in servizio e diagnostica

Il corso avrà la durata di 15 ore, con la possibilità di aggiunta di altri incontri se necessario a completare il corso con ulteriori argomenti.

Si rinnova a tutti i docenti interessati l'invito ad usufruire dell'opportunità di aggiornamento offerta.

I docenti interessati sono invitati ad iscriversi nell'allegato foglio.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Rosarita Rota

**“Sistemi elettrici domotici”**

<b>Cognome Nome</b>	<b>Firma</b>
1. Cimini Marco	
2. Bergamaschi Luca	
3. Nardone Giuseppe	
4. Rossano Giacomo	
5. Rombola' Rosa	
6. Brembilla Giancarlo	
7. Montagno Giuseppe	
8. Sana Luigi	
9. Spoto Maurizio	