

Corso Desigo Room Automation/ABT Pro (SI-DES-ABTPRO)

Breve descrizione

L'attività illustra la progettazione, la configurazione, la programmazione e l'attività di ricerca guasti con i controllori dedicati per l'automazione di Edificio ed il controllo della climatizzazione ambienti con i controllori della linea DESIGO DXR2, PXC3 e tutte le tecnologie a loro disposizione

Obiettivi

- Conoscere i componenti tipici di un sistema di automazione di stanza
- Conoscenza dalla progettazione alla programmazione e la messa in servizio dei controllori della linea Desigo Room Automation DXR2 /PXC3

Gruppo target

- Personale coinvolto in progetti di Building Automation

Contenuti del corso

- Panoramica architettura sistema e controllori disponibili
- Richiamo tecnologie e bus di stanza (KNX PL-Link, I/O)
- Studio e gestione tecnologia DALI, messa in servizio con applicazione ABT Go illustrazione metodi di debug
- Teoria ed illustrazione blocchi di programmazione di libreria
- Creazione progetto con regolatore DXR2 e PXC3
- Gestione e programmazione "Funzioni Centrali"
- Creazione progetto con applicazioni programmabili. (ABTPro)
- Integrazione KNX-SMode.
- Gestione, implementazioni piccole modifiche sulle applicazioni.
- Interazione con DESIGO PXC Classic e PXC4/5/7

Prerequisiti partecipante

- Conoscenza software ABT Site e partecipazione al corso "Desigo Room Automation – ABT Site, Room Programming"
- Conoscenza software ETS e programmazione KNX
- Ultima versione installata (ABT Site)

Tipologia

Corso in aula

Durata

3 giorni

Lingua

it