DALI INTRODUZIONE

GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE, MANUTENZIONE E GESTIONE DI UN ECOSISTEMA DALI

A chi è rivolto	Il corso è rivolto a installatori e tecnici che desiderano acquisire le competenze per gestire e configurare una installazione con dispositivi DALI-DALI2 Particolare attenzione sarà dedicata all'integrazione DALI con KNX
Prerequisiti	Conoscenza anche in modo superficiale dei sistemi di comunicazione elettronica digitale. Metodologie di installazione di impianti elettrici
Durata	16 ore (due giornate) Comprende: Documentazione (formato elettronico) Pranzo
Relatore	Diego Zappa
Costo	€ 500,00+IVA (informati sulle promozioni)
Informazioni	corsi@defsrl.it – www.defsrl.com

Argomenti trattati

- Introduzione
- Cenni storici
- Trasmissione digitale
- Sistemi di numerazione
- DALI e normative
- Struttura dati e comandi
- Configurazione base
- Tools di test
- DALI e KNX
- Utilizzo di gateway KNX
- Utilizzo di server KNX
- Domande e conclusioni

Argomenti trattati

Il corso si propone di illustrare i principi di base della tecnologia DALI/DALI 2 con diversi esempi pratici e applicativi.
La trattazione sarà orientata in modo particolare all'interfacciamento tra DALI e KNX, dando allo stesso tempo le basi per approfondire autonomamente i molteplici argomenti legati al protocollo DALI.

Nella prima parte vengono esplorate le caratteristiche tecniche del protocollo approfondendo i concetti più importanti necessari per poter gestire un impianto DALI indipendente.
Si descriveranno alcuni tool per analizzare e comprendere il flusso dei dati e le procedure necessarie per l'avviamento e/o debug dell'impianto.

La seconda parte verte sull'interazione tra DALI e KNX. Verrà descritto nel dettaglio un Gateway KNX-DALI, la sua programmazione e gli aspetti legati alla risoluzione di malfunzionamenti e ricerca guasti.