

11.04.2018

ore 15.00-18.30

Formedil CPT

Via Napoli Km 3,8

FOGGIA

WORKSHOP

Illuminazione e domotica: trend, tendenze e prospettive applicative

lucifero's ARCHI-TECH LIGHTING

Light emitting diode LED

- ✓ Breve panoramica dei LED commerciali più utilizzati
- ✓ Pro e contro nell'uso del LED rispetto alle sorgenti tradizionali
- ✓ Principali caratteristiche del led:
 - il flusso
 - CRI-indice di resa cromatica
 - temperatura di colore: i gradi Kelvin
 - rischio fotobiologico secondo la normativa EN 62471:2008
- ✓ Scelta del Led:
 - il led giusto per ciascun tipo di lampada
 - il led giusto per la giusta luce
 - il led giusto per ciascun ambiente
- ✓ Focus sul Led per le lampade lineari per l'illuminazione generale:
 - tipologie di gestione: on/off, dimmerabile Dali
 - tipologie di schermi, opal o microprismatizzato (UGR)
 - rilevanza della dissipazione nella gestione del sistema LED

eelectron®

Building automation e Domotica: differenze e applicazioni

- ✓ Lo standard KNX
- ✓ KNX e la luce: applicazioni e vantaggi
- ✓ Scenari luminosi e controllo dei consumi tramite APP per smartphone e tablet
- ✓ Panoramica sul mondo IoT (Internet of Things)