

**Helvar**



**APIL**  
Associazione Professionisti dell'illuminazione

# Formazione APIL 2023

## La nuova frontiera del controllo

*Milano 11 Ottobre-7 Novembre 2023*

*Parte 1 e 2*

Fabio Marcomin

*Helvar Head of Sales Southern-Europe*

---

Turning Everyday Places into Brighter Spaces



# Formazione APIL 2023 – La nuova frontiera del controllo

Helvar

Programma Parte 1 (in presenza e online)



Mercoledì 11 Ottobre 2023 (Apil Milano -> 10:00 – 13:00, 14:00- 16:00)

- Edifici del Futuro (*cosa sono, come sono cambiati i luoghi dove viviamo e lavoriamo, quanto l'illuminazione è fondamentale*)
- Norme e certificazioni EN12464-1, BREEAM, LEED, WELL (*requisiti, caratteristiche*)
- Il case-study “AL.L.O. Lisbona” (*specifiche, caratteristiche e controllo*)
- Emergenze DALI – EN50172 (*wireless, cablato, test e report*)
- Intelligenza Artificiale e manutenzione del sistema (*manutenzione predittiva e remota, Cloud data*)
- Q&A

# Formazione APIL 2023 – La nuova frontiera del controllo

Helvar

Programma Parte 2 – Laboratorio (in presenza)



*Martedì 7 Novembre 2023 (Apil Milano -> 10:00 – 13:00, 14:00- 16:00)*

- Sensori ambientali wireless e cablati (Sensing platform)
- Sistemi ibridi DALI2-wireless (AA Node Link, Imagine Router)
- Gestione e controllo emergenze wireless DALI – EN50172
- Cloud data IA, monitoraggio consumi e controllo (Insights)
- Q & A