

Fotometria degli apparecchi di illuminazione: prove di laboratorio

DURATA
0,5 GIORNI

TECNOLOGIE
APPARECCHI DI
ILLUMINAZIONE
ILL FOTOMETRIA 2

Destinatari

- Professionisti/tecnici laureati e non laureati che operano nel settore della progettazione dell'illuminazione e nei laboratori di prova delle Aziende del settore illuminazione
- Personale tecnico/commerciale degli uffici tecnici e laboratori di enti locali, aziende per studi di settore, importatori di apparecchi di illuminazione e lampade

Obiettivi

Effettuare due misurazioni nel laboratorio fotometrico IMQ per aiutare a comprendere i concetti espressi con la teoria nel modulo I.

Contenuti

Sarà illustrato il processo di misura necessario per arrivare a definire un dato fotometrico affidabile con la misurazione nel laboratorio di prova IMQ.

Si proverà ad effettuare dei rilievi fotometrici su un apparecchio di illuminazione per meglio comprendere quanti fattori ambientali e non solo sono da considerare durante la misurazione, ma anche come possa cambiare un risultato se non si tiene conto di alcuni di questi parametri.

I principali contenuti trattati saranno:

- Effettuazione di un rilievo fotometrico nel laboratorio IMQ di un apparecchio di illuminazione con sorgente tradizionale
- Effettuazione di un rilievo fotometrico nel laboratorio IMQ di un apparecchio di illuminazione a LED secondo la nuova norma UNI 11356



Modalità didattiche

<input checked="" type="checkbox"/> Esposizione teorica	<input type="checkbox"/> Esercitazioni di gruppo	<input type="checkbox"/> Simulazioni	<input type="checkbox"/> Test autovalutazione
<input checked="" type="checkbox"/> Prove pratiche di laboratorio	<input type="checkbox"/> Riprese audio video	<input type="checkbox"/> Case study	<input type="checkbox"/> Esame finale