

CORSO BASE DIALUX: PRINCIPI TECNICI E PRATICHE OPERATIVE PER LA PROGETTAZIONE DELLA LUCE

CORSO ONLINE

DATE

20 ottobre 2026

ORARIO

9.00-13.00

DURATA

4 ore complessive

COSTO

Associato

**250€ +iva
prima iscrizione
30% di sconto
dalla seconda**

Non associato

**300€ +iva
prima iscrizione
15% di sconto
dalla seconda**

DESTINATARI

**Grafici, Designer
Chi si occupa di
modellazione in
azienda**

OBIETTIVI

Il software indispensabile per la progettazione illuminotecnica contemporanea ti servirà per:

- Accelerare la progettazione illuminotecnica.
- Ridurre errori tecnici e tempi di revisione.
- Migliorare la qualità delle proposte verso clienti e partner.
- Integrare correttamente apparecchi, fotometrie e scenari di luce.
- Presentare soluzioni tecniche più solide e professionali.

ARGOMENTI

Introduzione a DIALux

- Cos'è DIALux e perché è lo standard internazionale della progettazione illuminotecnica.
- Ambiti applicativi: residenziale, commerciale, industriale, outdoor e stradale.
- Differenze tra DIALux 4 e DIALux EVO e perché oggi si utilizza quasi esclusivamente EVO.

Impostazione del progetto

- Creazione di un nuovo file.
- Importazione e gestione di planimetrie DWG, DXF o immagini.
- Impostazione delle scale e definizione delle unità di misura.
- Inserimento dei dati geografici per simulazioni di luce naturale.

Modellazione dello spazio

- Creazione di stanze, volumi e superfici.
- Gestione di porte, finestre e materiali.
- Inserimento di arredi ed elementi architettonici.
- Posizionamento singolo, su griglia o distribuito.
- Controllo di altezza, rotazione, inclinazione e ottiche.

ISCRIVITI QUI

Calcolo illuminotecnico

- Parametri fondamentali: illuminamento, uniformità, UGR, luminanza.
- Come interpretare i risultati.
- Analisi delle normative e verifica dei requisiti minimi.

Gestione della luce naturale

- Impostazione del daylight.
- Analisi delle aperture e dei materiali trasparenti.
- Calcolo semplificato della componente naturale.

Generazione del report professionale

- Creazione di report completi e tecnicamente solidi.
- Inserimento di viste 3D, planimetrie, tabelle e valori di calcolo.
- Esportazione in formato PDF.

DOCENTE: Nathalie Quadrio | [Linkedin](#)