



**MLD**  
master lighting design

In collaborazione con:

**SOVRAINTENDENZA AI BENI CULTURALI DEL COMUNE DI ROMA**  
**SSML SCUOLA SUPERIORE MEDIATORI LINGUISTICI GREGORIO VII**

Patrocini:

**AIDI ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ILLUMINAZIONE**  
**APIL ASSOCIAZIONE PROFESSIONISTI DI ILLUMINAZIONE**  
**ASSIL ASSOCIAZIONE PRODUTTORI DI ILLUMINAZIONE**  
**ASSODEL ASSOCIAZIONE NAZIONALE FORNITORI ELETTRONICA**

Sponsor:

**AEC - ARTEMIDE – ELETTROLAZIO -- iGUZZINI - LINEA LIGHT GROUP - SLAMP**

Sponsor tecnico:

**ART & EVENT - GEPA - HUGE GROUP - ILM LIGHTING**

# **SOFTWARE PER IL CALCOLO ILLUMINOTECNICO ED IL RENDERING**

## **SOFTWARE PER LA RICOSTRUZIONE TRIDIMENSIONALE DI MANUFATTI TRAMITE FOTOGRAMMETRIA, ANCHE CON AUSILIO DEL DRONE**

**Dal 12 al 16 Maggio 2025**

**In presenza presso la Facoltà di Architettura Via Gianturco 2, aula G22**

**Lunedì 12** 9.30 -12.30 / 13.30 – 17:30

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer. Responsabile tirocini Master MLD

- Introduzione ai Software illuminotecnici
- Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico di interni ed esterni (interfaccia del software, comandi principali, modellazione del 3d, inserimento delle fotometriche, gestione delle scene di luce, utilizzo delle superfici di calcolo, esportazione dei rendering e configurazione del output)
- 1° esercitazione

**Martedì 13** 9.30-12.30 / 13.30 – 17.30

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer. Responsabile tirocini Master MLD

- Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico di interni ed esterni (Costruzione e gestione di una scena esterna, di un monumento e di una piazza o parco urbano con gli elementi semplificati del software e con l'importazione di un modello 3d esterno)
- 2° esercitazione
- Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico illuminazione urbana e stradale (Normativa di riferimento, costruzione e illuminazione di una rotatoria, modulo per l'illuminazione stradale)
- 3° esercitazione

**Mercoledì 14** 9.30-12.30 / 13.30 – 16.30

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer. Responsabile tirocini Master MLD

- Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico di interni ed esterni (Simulazione e gestione della luce naturale, illuminazione di emergenza, consumi di energia e calcolo del LENI)
- 4° esercitazione
- Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico di interni ed esterni (Progettazione semplificata e progettazione di interni semplice)
- 5° esercitazione

**ONLINE**

**Giovedì 15** 9.30 -12.30 / 13.30 – 17.30

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer. Responsabile tirocini Master MLD

- Workshop finale

**Venerdì 16** 9:30 – 12:30

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer. Responsabile tirocini Master MLD

- Workshop finale

**Venerdì 16** 13.30 – 16.30

**Alessandro GRASSIA** Architetto e lighting Designer

- Simulazione 3D con Dialux Evo - Software per la ricostruzione tridimensionale di manufatti tramite fotogrammetria, anche con ausilio del drone