



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