



In collaborazione con:

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

Patrocini:

**MiBAC** MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI  
**AIDI** ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ILLUMINAZIONE  
**APIL** ASSOCIAZIONE PROFESSIONISTI DI ILLUMINAZIONE  
**ASSIL** ASSOCIAZIONE PRODUTTORI DI ILLUMINAZIONE  
**ASSODEL** ASSOCIAZIONE NAZIONALE FORNITORI ELETTRONICA

Sponsor:

**A.A.G. STUCCHI - CLAY PAKY – EXENIA – LINEA LIGHT**

Sponsor tecnico:

**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 10 al 14 luglio 2023**

**Sede: Facoltà di Architettura Via Flaminia 70, aula F6**

**Lunedì 10** 9:30 -13:30 / 14:30 – 17:30

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer

- 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 11** 9:00-13:30 / 14:30 – 18:00

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer

- 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

**Mercoledì 12** 9:00-13:30 / 14:30 – 18:00

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer

- Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico illuminazione urbana e stradale (Normativa di riferimento, costruzione e illuminazione di una rotonda, modulo per l'illuminazione stradale)
- 3° esercitazione

**Giovedì 13** 9:00-13:30 / 14:30 – 18:00

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer

- 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

**Venerdì 14** 9:00 -13:00

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer

- Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico di interni ed esterni (Progettazione semplificata e progettazione di interni semplice)
- 5° esercitazione

**Venerdì 14** 14:00 – 17:00

**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