



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 - TARGETTI**

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 13 al 17 giugno 2022**

Indispensabile per il lighting designer, ma anche per l'architetto e per l'ingegnere che operano alle scale dello spazio architettonico e dello spazio urbano, il calcolo illuminotecnico eseguito per mezzo dei software più evoluti oggi disponibili, garantisce l'autonomia del progettista dalle aziende produttrici e dai fornitori di materiale illuminotecnico consentendo di verificare e scegliere la soluzione più adatta alle proprie esigenze tecniche ed espressive.

### **Destinatari del Workshop**

Operatori del settore, architetti, ingegneri, installatori e promotori tecnici.

E' indispensabile una conoscenza base dei fondamenti di fisica tecnica e delle nozioni fondamentali d'illuminotecnica.

Per quanti desiderano integrare le proprie conoscenze sui fondamentali è prevista, su richiesta, una lezione opzionale sabato mattina 11 giugno

**Sede: Facoltà di Architettura Via Emanuele Gianturco 2, aula G44**

**Lunedì 13** 9.30-13.00 / 14.00 – 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

Modellazione 3d - parte prima

**Martedì 14** 9.30-13.00 / 14.00 – 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

Modellazione 3d - parte prima

**Mercoledì 15** 9.30-12.30 / 14.00 – 17.30

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer

Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico di interni ed esterni

Modellazione 3d - parte seconda

Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico di interni ed esterni

Esempi pratici di ambienti interni

- 1° esercitazione " CALCOLO ILLUMINOTECNICO IN INTERNI "

**Giovedì 16** 9.30-12.30 / 14.00 – 17.30

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer

Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico di interni ed esterni

Illuminazione Urbana e Stradale

- 2° esercitazione " VERIFICHE ILLUMINOTECNICHE IN AMBITO STRADALE "

Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico di interni ed esterni

Luce Naturale e Sistemi Schermanti

**Venerdì 17** 9.30-12.30

**Diana Verde** Architetto e lighting Designer

**Susanna Verde** Architetto e lighting Designer

Software Dialux evo per il calcolo illuminotecnico di interni ed esterni

Luce Naturale e Sistemi Schermanti

- 3° esercitazione SIMULAZIONI DI LUCE NATURALE E ARTIFICIALE IN INTERNI ED ESTERNI

**Venerdì 17** 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

### **Modalità di svolgimento**

date:

**Dal 13 al 17 giugno 2022**

<b>Quota di iscrizione 1 workshop:</b>	<b>€. 500</b>
--	---------------

**Sono previste agevolazioni per coloro che volessero frequentare più workshop, come schematizzato nel seguente prospetto:**

<b>n° workshop</b>	
<b>2 workshop</b>	<b>€ 900</b>
<b>3 workshop</b>	<b>€ 1200</b>
<b>4 workshop</b>	<b>€ 1700</b>
<b>5 workshop</b>	<b>€ 2100</b>
<b>6 workshop</b>	<b>€ 2500</b>
<b>7 workshop</b>	<b>€ 3000</b>
<b>8 workshop</b>	<b>€ 3500</b>
<b>9 workshop (+ 3 mesi gratis)*</b>	<b>€ 4200</b>

**\*Tutti coloro che acquisteranno il pacchetto da 9 unità potranno completare il ciclo formativo gratuitamente. Sono previste soluzioni personalizzate (sia a livello economico che di contenuti formativi) per le aziende che intendano iscrivere più persone ai workshop. E' previsto uno sconto, per i soci AIDI, pari alla quota di iscrizione annuale € 70 (socio individuale). L'iscrizione dovrà effettuarsi entro l'11 giugno 2022. Si prega di comunicare mediante e-mail se si è interessati anche alla giornata opzionale.**

Al termine del Workshop sarà rilasciato un **attestato di frequenza** ai partecipanti che avranno frequentato almeno l'85% delle lezioni e delle esercitazioni.

#### **Contatti:**

e-mail: [mastermld@uniroma1.it](mailto:mastermld@uniroma1.it)

Tel. +39.339.2007187

#### **Direttore**

Prof. Stefano Catucci

Professore associato di Estetica

"Sapienza" Università di Roma

#### **Coordinamento Didattico**

Prof. Marco Frascarolo

#### **Coordinamento Organizzativo**

Prof.ssa Floriana Cannatelli

#### **Segreteria Amministrativa**

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E PROGETTO - "Sapienza" Università di Roma

Via Flaminia 359, 00196 Roma

## SOFTWARE PER IL CALCOLO ILLUMINOTECNICO ED IL RENDERING

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

Dal 13 al 17 giugno 2022

teoria ed esercitazioni (orario 9.30-12.30 / 14.00 – 17.00)

### Domanda di iscrizione workshop

(da inviare email a [mastermld@uniroma1.it](mailto:mastermld@uniroma1.it) )

- NOME
  - COGNOME
  - CITTADINANZA
  - DATA DI NASCITA
  - LUOGO DI NASCITA
  - CODICE FISCALE
  - INDIRIZZO POSTALE
  - CITTA'
  - CODICE POSTALE
  - STATO
  - TELEFONO UFFICIO
  - CELLULARE
  - FAX
  - E-MAIL
  - LINGUA MADRE
  - LINGUA CONOSCIUTA
  - TITOLO DI STUDIO:
  - NUMERO DI MATRICOLA:
- 
- **Estremi del Bonifico bancario**
  - **UNICREDIT SPA – Tesoreria Università La Sapienza – Ag. 153**
  - **intestato a: Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Dipartimento di architettura e progetto (1331)**
  - **IBAN: IT42K0200805227000401386491**

Il Dipartimento, titolare del trattamento, La informa che i dati qui raccolti saranno oggetto di elaborazione informatica ai fini dell'invio di informazioni relative ai corsi o iniziative pubbliche da noi organizzati per i quali tali dati sono essenziali, naturalmente Le competono i diritti di cui all'art. 13 della legge 675/96

Il sottoscritto conferma la veridicità dei dati indicati ai sensi della legge 675/96 e dà il consenso al trattamento dei propri dati per le operazioni connesse con il workshop nonché per scopi pubblicitari della “Sapienza” Università di Roma.

DATA

FIRMA