

DIPARTIMENTO  
DI ARCHITETTURA E PROGETTO



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

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:

**TARGETTI - A.A.G. STUCCHI – ZUMTOBEL GROUP**

Partner tecnico:

**ILM**

# **SORGENTI DI LUCE E COMPONENTI. APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE**

Dal 22 al 26 marzo 2021

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

**Le lezioni si svolgeranno online**

## **Programma**

**Lunedì 22** 9.30-12.30

**Marco FRASCAROLO** Ingegnere. Ricercatore e Docente di Fisica Tecnica, Facoltà di Architettura.  
Università Roma Tre. Lighting designer.

“Richiami di fondamentali e metodi di calcolo finalizzati alla scelta delle lampade”

**Lunedì 22** 14.00 – 15.30

**BRIDGELUX** Azienda del settore

**Ettore FICI** Country Manager South and Eastern Europe Bridgelux inc.

“Bridgelux , l'evoluzione dei sistemi Solid State Lighting dal CRI , TM-30 le nuove frontiere Human Centric Lighting e nuova metrica Average Spectrum Difference.”

**Lunedì 22** 15.45 – 17.15

**MELCHIONI** Azienda del settore

**Giuliano SALA** Lighting Product Manager

“Cooledge: La luce led “flessibile” in forma e funzionalità”

**Martedì 23** 10.00 -12.00

**Giovanni ORGANTINI** Professore Associato di Fisica sperimentale Università Sapienza

“La fisica della luce”

**Martedì 23** 14.00 – 17.00

**Nicoletta ROSSI** Architetto e Lighting Designer

“L'apparecchio e il controllo della luce”

**Mercoledì 24** 9.30-13.00 / 14.00 – 17.30

**Marco FRASCAROLO** Ingegnere. Ricercatore e Docente di Fisica Tecnica, Facoltà di Architettura.  
Università Roma Tre. Lighting designer.

“Dalla sorgente di luce al sistema di illuminazione: un passaggio fluido nell'era del digital lighting”

“Tecnologie e metodi di progetto per il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale”

**Giovedì 25** 10.00 – 13.00 /14.00 -17.00

**ILM Lighting** Azienda del settore

**Federico Ognibene** Coordinatore tecnico sviluppo prodotti

“L'incidenza dell'elettronica sulla modalità di gestione della luce, dalle lampade ad incandescenza ai led”

**Venerdì 26** 9.30-12.30

**Marco FRASCAROLO** Ingegnere. Ricercatore e Docente di Fisica Tecnica, Facoltà di Architettura.  
Università Roma Tre. Lighting designer.

“Integrazione di luce naturale e artificiale”

**Venerdì 26** 14.30 – 17.30

**INFORMA SISTEMI** Azienda del settore

**Andrea CARACCILO** General Manager

“Fondamenti di tecniche sensoriali”