



In collaborazione con:

SOVRINTENDENZA 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 - ZUMTOBEL

WORKSHOP

IMPIANTI ELETTRICI. SISTEMI DI AUTOMAZIONE E CONTROLLO.

Dall' 17 al 22 settembre 2018

I sistemi tecnologici per l'illuminazione artificiale sono costituiti dall'impianto di alimentazione, dagli utilizzatori, apparecchi, sorgenti ed ausiliari elettrici, e dai sistemi di regolazione e controllo. Negli impianti di grande complessità ci sono sistemi dedicati al monitoraggio in continuo del funzionamento dell'impianto e delle singole lampade per ottimizzare i tempi di intervento e minimizzare i disagi per gli utenti. La conoscenza di questi aspetti è indispensabile non solo per gli impiantisti elettrici ma anche per i lighting designer che devono effettuare scelte progettuali consapevoli non solo del risultato illuminotecnico, ma anche di tutte le altre implicazioni che vanno dall'impatto sulle opere murarie, agli aspetti energetici, gestionali e di sicurezza. Un particolare approfondimento verrà dedicato ai sistemi per la regolazione dei flussi luminosi sempre più richiesti sia per motivi energetici, che per motivi scenografici ed agli impianti di illuminazione di emergenza, obbligatori per molte destinazioni d'uso e spesso dimenticati in fase di progettazione.

Destinatari del Workshop

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

Per quanti desiderano integrare le proprie conoscenze sui fondamentali è prevista, su richiesta, una lezione opzionale sabato mattina 15 settembre

Programma

presso la sede della Facoltà di Architettura piazza Borghese

Lunedì 17 10.00-13.00

Luigi MARTIRANO Ingegnere. Professore Associato Facoltà di Ingegneria, Sapienza Università di Roma

"Impianti di illuminazione elettrica. Componenti e sistemi di illuminazione."

Lunedì 17 14.00-17.00

Luigi MARTIRANO Ingegnere. Professore Associato Facoltà di Ingegneria, Sapienza Università di Roma

“Introduzione agli impianti elettrici per l’illuminazione. Componenti e sistemi per l’alimentazione elettrica.”

Martedì 18 10.00-13.00

Luigi MARTIRANO Ingegnere. Professore Associato Facoltà di Ingegneria, Sapienza Università di Roma

“Costituzione e dimensionamento degli impianti elettrici BT.”

Martedì 18 14.00-17.00

Giuseppe PARISE Ingegnere. Professore Ordinario, Facoltà di Ingegneria, Sapienza Università di Roma
“Sicurezza elettrica”

Mercoledì 19 10.00-13.00

Luigi MARTIRANO Ingegnere. Professore Associato Facoltà di Ingegneria, Sapienza Università di Roma

“Sistemi di automazione e controllo. Impianti elettrici speciali. Elementi di progettazione degli impianti elettrici e di controllo per l’illuminazione”

Mercoledì 19 14.00-17.00

Luigi MARTIRANO Ingegnere. Professore Associato Facoltà di Ingegneria, Sapienza Università di Roma

Workshop: “Sviluppo di un progetto di un impianto di illuminazione. “

Giovedì 20 10.00-13.00

INFORMA SISTEMI Azienda nel settore dell’illuminazione

Andrea CARACCIOLO

Giovedì 20 14.00-17.30

Ferdinando MASSARELLA Ingegnere. Libero professionista.

“Case histories. Esempi di realizzazioni di impianti “

Venerdì 21 10.00-13.00

Andrea TAMAGNINI Ingegnere. Lighting Designer.

“Logiche di regolazione e controllo di luci e motorizzazioni nel progetto d'illuminazione. Case histories. Esempi di realizzazioni di impianti “

Venerdì 21 14.00- 17.00

DUEMMEGI Azienda nel settore dell'illuminazione

Sergio ARIENTI Ingegnere

Workshop: “Sistemi di automazione e controllo. Case histories. Esempi di realizzazioni di impianti

Sabato 22 10.00-13.00

Giorgio CECCHINI System Integrator ABB

Workshop: “Progetto e programmazione degli impianti di controllo di un sistema di illuminazione”

Modalità di svolgimento

Sede

Facoltà di Architettura,
Piazza Borghese, 9

svolgimento dei lavori:

6 giornate

date:

dall'17 al 22 settembre 2018:

orario :

10.00 – 13.00 / 14.00 – 17.00 – 18.30

Quota di iscrizione 1 workshop:	€. 500
--	---------------

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

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

***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 il 15 settembre 2018. 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: info@masterlighting.it

Tel. +39.339.2007187

Direttore

Prof. Stefano Catucci

Professore associato di Estetica

"Sapienza" Università di Roma

Coordinamento Scientifico

Prof. Arch. Corrado Terzi

Coordinamento della Tutorship

Ing. Marco Frascarolo

Coordinamento Organizzativo

Arch. Floriana Cannatelli

Segreteria Amministrativa

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

Via Flaminia 359, 00196

Contatti:

e-mail: info@masterlighting.it

Tel. +39.339.2007187

Direttore

Prof. Stefano Catucci

Professore associato di Estetica

"Sapienza" Università di Roma

Coordinamento Scientifico

Prof. Arch. Corrado Terzi

Coordinamento della Tutorship

Ing. Marco Frascarolo

Coordinamento Organizzativo

Arch. Floriana Cannatelli

Segreteria Amministrativa

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

Via Flaminia 359, 00196 Roma



WORKSHOP

IMPIANTI ELETTRICI. SISTEMI DI AUTOMAZIONE E CONTROLLO.

Dall' 17 al 22 settembre 2018

teoria ed esercitazioni (orario 10.00 – 13.00 / 14.00 – 17.00 – 18.30)

Domanda di iscrizione workshop

(da inviare via fax ad entrambe i seguenti numeri: 06-32101250 e 06-7821554 e via email a florianacannatelli@masterlighting.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
presso Banca di Roma – Tesoreria Università La Sapienza – Ag. 153
intestato a: 8027 DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E PROGETTO
IBAN: IT7110200805227000400014148
CAUSALE: ISCRIZIONE WORKSHOP

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