

Destinatari

Il corso è rivolto ai professionisti, laureati e non laureati, che vogliono conoscere i principi di funzionamento della illuminazione allo stato solido tramite LED e conoscere le ultime novità in questo settore.

Contenuti del corso

Saranno trattati i fondamenti di Design della illuminazione con i LED e le applicazioni illuminotecniche nelle quali l'utilizzo dei LED consente di aggiungere valore al progetto. Gli argomenti trattati durante il corso saranno:

Introduzione alla fotometria e colorimetria di base per le sorgenti LED.

Tecnologia LED: principio di funzionamento, caratteristiche ottiche.

Problematiche di dissipazione termica e di alimentazione elettrica.

Le ottiche per i LED: lenti secondarie e riflettori.

LED ad elevata emissione.

LED e temperatura di funzionamento.

Nuove sorgenti LED ad alta potenza.

Luce bianca con i LED: tecniche per la realizzazione della luce bianca.

Sistemi di controllo RGB e AWB per l'impiego con i LED.

Cenni alle normative per i dispositivi di illuminazione che utilizzano i LED.

Soluzioni lineari rigide e flessibili, modulari e componibili.

Applicazione dei LED per l'illuminamento e la luminanza.

Soluzioni con LED: sorgenti LED e semilavorati.

Fondamenti di lighting Design con i LED in interni ed esterni.

Esempi ed applicazioni in interni, esterni ed elementi architettonici.

PERIODO DI SVOLGIMENTO

Gennaio 2009.

Dal 26.1.2009 al 27.1.2009

Totale ore 16

Modalità di svolgimento

Orario:

Mattino 9.15-13.15

Pomeriggio 14.15-18.15

Presso:

Lab. Luce & Colore

Politecnico di Milano

Via Durando, 10 Milano

Campus Bovisa – Edificio LM

Docenti

Ing. Paolo Ceccherini

Philips Lighting Academy

Prof. Arch. Gianni Forcolini

Politecnico di Milano

Prof. Maurizio Rossi

Politecnico di Milano

Ing. Christopher Schutte

Philips Lighting Academy

TITOLO

Scheda di iscrizione

Da consegnare o spedire ENTRO una settimana dall'avvio del corso alla segreteria del corso.

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali.

Autorizzo inoltre, a trattare i miei dati per l'invio di comunicazioni sui corsi di formazione permanente e per l'elaborazione di tipo statistico.

In ogni momento, a norma del D.Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

SI NO

Nome _____

Cognome _____

Data e luogo di nascita _____

C.F. / IVA _____

Residenza Indirizzo _____

CAP _____

Città _____

Tel. ufficio / fax _____

Tel. abitazione _____

E - mail _____

Data _____

Firma _____

LA FATTURA VA INTESTA AL SOTTOSCRITTO SI NO

LA FATTURA VA INTESTATA ALLA SOCIETA' SI NO

Ragione sociale _____

Indirizzo _____

P:IVA _____

Recapito telefonico _____

Struttura Erogatrice
Politecnico di Milano
Facoltà del Design
Dipartimento INDACO

Direttore del corso
Prof. Maurizio Rossi
Co-Direttore prof. Gianni Forcolini

Durata del corso
16 ore

Sede del corso
Lab. Luce & Colore
Politecnico di Milano
Via Durando, 10 Milano
Campus Bovisa – Edificio LM

Quota di iscrizione €
€ 360 per l'iscrizione al corso.
Sconto del 15% ai soci AIDI.
(La quota è esente IVA ai sensi dell'art. 10 DPR 633/26.10.72 e successive modificazioni).
Per le modalità di pagamento contattare la segreteria del corso.
Sarà rilasciato attestato di partecipazione.

Il pagamento della quota si effettuerà con bonifico bancario che vi verrà comunicato dalla segreteria del corso dopo aver ricevuto al vostra scheda di iscrizione e dopo aver raggiunto il numero minimo per attivare il corso

Informazioni ed iscrizione
Segreteria del corso

Dr. Angelo Sabbioni
Tel 02. 2399.5966
Fax 02. 2399.7230
Cell. +39 3280431822
Email: master.indaco@polimi.it

Link alla pagina del sito: www.luce.polimi.it

Allegato 2

Corso di formazione permanente
LED Lighting Design
2^a Edizione a.a. 2009

POLITECNICO DI MILANO



Struttura Erogatrice
Dipartimento INDACO

Con il contributo di:
Philips e Khatod
Con il patrocinio di:
AIDI