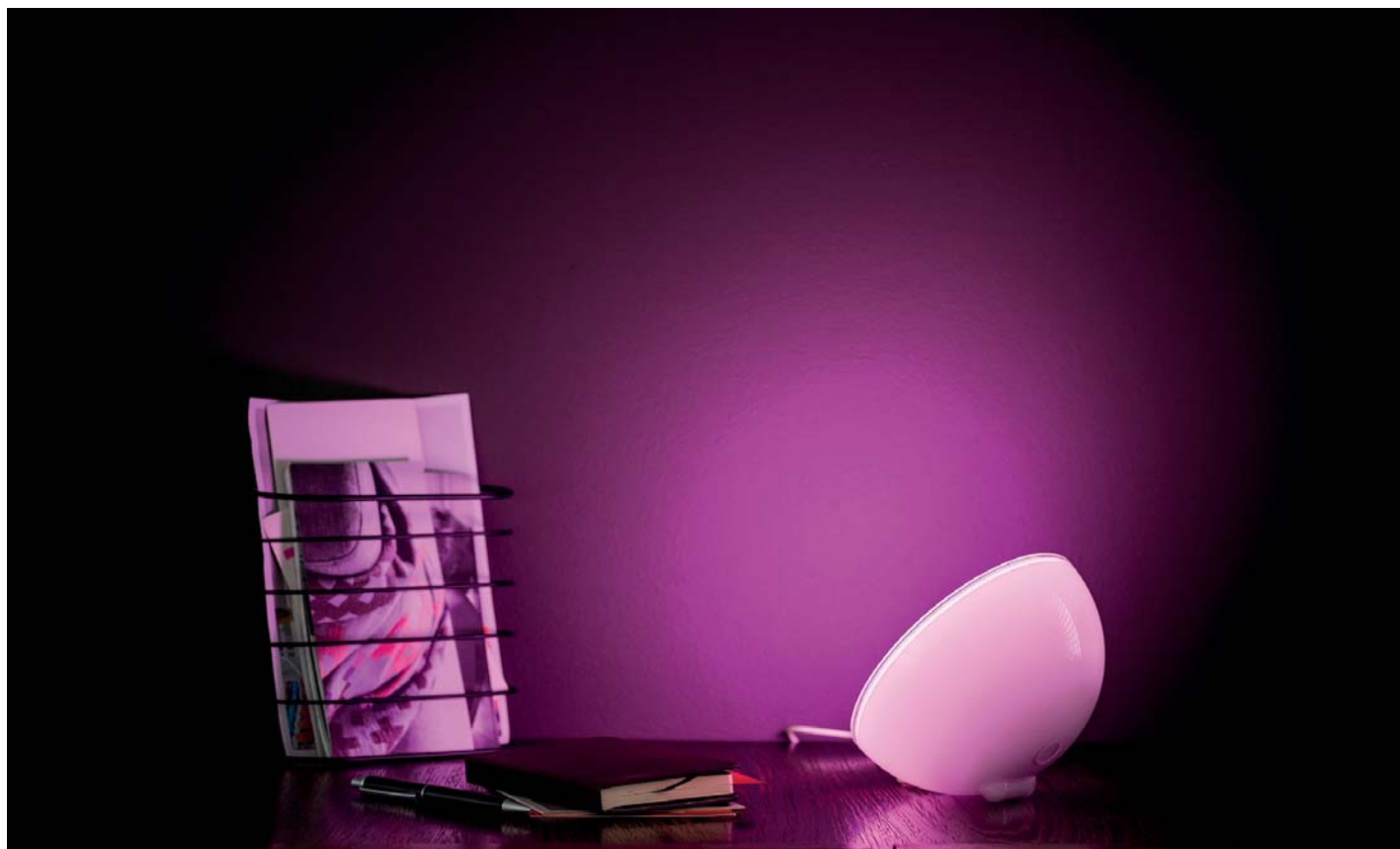


CORSO LED LIGHTING DESIGN

X EDIZIONE



ENTE EROGATORE

Laboratorio LUCE
Dipartimento di Design
Politecnico di Milano
tel +39 02 2399 5696
lab.luce@polimi.it

ENTE GESTORE

Poli.Design consorzio del
Politecnico di Milano
formazione@polidesign.net

DURATA DEL CORSO

8 ore

DATA E ORA

15 Novembre 2016,
dalle ore 09.00 alle 18.30

SITO WEB

www.luce.polimi.it

DOCENTI DEL CORSO

Maurizio Rossi
Politecnico di Milano
Diego Quadrio
Studio Quantis
Paola Bertolotti
Philips

DESTINATARI

Il corso è rivolto a studenti, professionisti laureati e non laureati, che vogliono conoscere i principi di funzionamento della illuminazione allo stato solido tramite LED.

QUOTA DI ISCRIZIONE

Costo complessivo del corso è 180 € IVA esclusa. Per maggiori informazioni contattare la segreteria del corso. Sconto del 10% ai soci AIDI, APIL, ASSIL, ASSODEL e ASSOLUCE.

LINGUA

Il corso si terrà in Italiano con possibilità di traduzione in Inglese.

CONTENUTI DEL CORSO

Obiettivo del corso è fornire la conoscenza dei fondamenti di Design dell'illuminazione con i LED e delle applicazioni illuminotecniche nelle quali l'utilizzo dei LED consente

di aggiungere valore al progetto.

Il corso parte da una introduzione alla fotometria e colorimetria di base per le sorgenti LED a cui segue una conoscenza sempre più specifica della tecnologia LED.

Verranno presentate: strutture e principi di funzionamento, luce bianca e tipologie di LED in commercio.

Successivamente verranno trattate tematiche relative alla scelta consapevole del prodotto: colore e indice di resa cromatica, flusso ed efficienza, alimentazione e durata del LED.

Durante il corso vengono mostrati diversi esempi di applicazioni.

Nello specifico: luce dinamica (luce bianca e colorata), smart lighting, Power Over Ethernet, Indoor positioning, green parking e Connected Light home.

CON IL CONTRIBUTO DI

PHILIPS



CON IL PATROCINIO DI

