

CORSO RISPARMIO ENERGETICO NELL'ILLUMINAZIONE

V 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

18 marzo 2016

SITO WEB

www.luce.polimi.it

DOCENTI DEL CORSO

Simonetta Fumagalli
ENEA
Alessandro Speccher
Green Building Council Italia
Matteo Seraceni
Hera Luce
Paola Bertoletti
Philips
Daria Casciani,
Marco Merlo,
Fulvio Musante
Politecnico di Milano

QUOTA DI ISCRIZIONE

Costo complessivo del corso è 180 € IVA esclusa. Per le modalità di iscrizione e maggiori informazioni sui contenuti, 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 diretta in Inglese.

DESTINATARI

Il corso è aperto a studenti (diplomati, laureati o di master), progettisti professionisti laureati e non laureati, tecnici di laboratorio e di pubblica amministrazione, produttori di apparecchi di illuminazione, installatori, progettisti illuminotecnici, lighting designer interessati alle tematiche della sostenibilità e del risparmio energetico nell'illuminazione.

CONTENUTI DEL CORSO

Efficienza energetica e rispetto ambientale. Il risparmio energetico in relazione all'efficienza energetica, sistemi di gestione e controllo dell'illuminazione. Metodi di calcolo dei costi totali di impianto, analisi degli investimenti e ritorno economico. Sistema LEED e illuminazione: valutazione dell'impatto della luce sul bilancio energetico e ambientale degli edifici. Sorgenti di illuminazione allo stato solido e risparmio energetico e aspetti normativi. Risparmio energetico nell'illuminazione domestica; sorgenti, parametri e indici. Le reti elettriche e i servizi di regolazione. Rete di distribuzione e Smart Grid. Fattori di perdita di energia elettrica. I programmi di efficienza energetica in Europa e in Italia.

CON IL CONTRIBUTO DI

PHILIPS

IN COLLABORAZIONE CON

ENEA

Agencia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



GRUPPO
HERA

Hera Luce

CON IL PATROCINIO DI

AIDI
Associazione
Italiana
di Illuminazione

APIL

Assil
ASSOCIAZIONE NAZIONALE PRODUTTORI ILLUMINAZIONE

assodel

ASSOLUCE
ASSOCIAZIONE FEDERLEBINGARREDO
FLA