1563
COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO

PROGETTARE LA LUCE IN ARCHITETTURA – CORSO PRATICO

Sviluppo pratico di un progetto illuminotecnico con analisi di schede tecniche

Il corso è organizzato dal Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano.

DOCENTE

Arch. Paolo De Lucchi: Ha collaborato per importanti aziende italiane e internazionali in progetti di architettura d'interni e design industriale. Docente in visiting e corsi di formazione sia di design industriale che di progettazione sul tema "la luce" presso università, istituti privati e Aziende.

CONTENUTI DEL CORSO

Un corso "pratico" finalizzato a far conoscere ai professionisti un argomento affascinante e spesso poco conosciuto che riguarda "la natura della luce artificiale" e le sue caratteristiche fisiche e tecniche per una corretto utilizzo in diversi ambiti. Cosa e come è cambiato il mondo della progettazione illuminotecnica con la scoperta del "Led" anche in relazione alle normative negli ambienti di lavoro.

PERCHÉ ISCRIVERSI

Il corso – di taglio prettamente pratico - si propone di fornire le nozioni chiave della progettazione con la luce, offrendo esempi applicativi in diversi contesti architettonici e modalità progettuali per saperla valorizzare.

LEZIONE 1 (22 marzo – ore 8)

(prima parte - ore 4)

- La natura della Luce e le sue caratteristiche fisiche: Lumen, Lux, Candele, Gradi Kalvin, Indici di Resa Cromatica;
- Quando la luce incontra i materiali: caratteristiche ed effetti luminosi;
- Le diverse tipologie di led esistenti sul mercato: caratteristiche e prestazioni;
- Introduzione al calcolo illuminotecnico: simulazione quantitativa e qualitativa della luce;
- Approcci alle verifiche illuminotecniche mediante i software.

CFP
16 per gli Ingegneri

QUANDO
22 e **29** marzo **2019**
dalle **9:00 alle 18:00**

DOVE
Milano Business Center
Via Mauro Macchi 8
20124 Milano
MM Stazione Centrale/
Caiazzo

ISCRIZIONI ONLINE
www.ciam1563.it

INVESTIMENTO (IVA inclusa)
Standard: 330,00 euro
Soci CIAM: 280,00 euro

CONTATTI
Collegio degli Ingegneri
e Architetti di Milano
02/76003509
info@ciam1563.it
http://ciam1563.it

I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il corso prevede un test di valutazione finale. Il superamento di tale test è obbligatorio per l'erogazione dei crediti formativi professionali (CFP) per gli ingegneri e architetti iscritti all'albo. I crediti formativi professionali erogati sono validi su tutto il territorio nazionale.
- Il riconoscimento di CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157

1563
COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO

CFP
16 per gli Ingegneri

QUANDO
22 e 29 marzo 2019
dalle 9:00 alle 18:00

DOVE
Milano Business Center
Via Mauro Macchi 8
20124 Milano
MM Stazione Centrale/
Caiazzo

ISCRIZIONI ONLINE

www.ciam1563.it

INVESTIMENTO (IVA inclusa)
Standard: 330,00 euro
Soci CIAM: 280,00 euro

CONTATTI
Collegio degli Ingegneri
e Architetti di Milano

02/76003509

info@ciam1563.it

http://ciam1563.it

(seconda parte - ore 4)

- L'evoluzione dell'impiego della luce "nel mondo residenziale" in questi ultimi venti anni. La suddivisione in lampade di design e lampade architetturali;
- Esercitazione pratica in sala (progetto illuminazione di un appartamento) mediante uso di cataloghi e schede tecniche di differenti prodotti.

SECONDA LEZIONE (29 marzo -- ore 8) (prima parte - ore 4)

- La luce nel mondo del rétail in questi ultimi venti anni; caratteristiche dei vari sistemi di illuminazione e differenti tipologie di illuminazione impiegate;
- Esercitazione pratica in sala (progetto illuminotecnico di un negozio abbigliamento e casalinghi) mediante uso di cataloghi e schede tecniche di differenti prodotti.

(seconda parte - ore 4)

- L'evoluzione dell'impiego della luce negli esterni, sia nell'illuminazione delle architetture che nell'illuminazione del verde. L' illuminazione "architetturale, Grafica e Trasfigurante";
- Luce naturale e luce artificiale: vantaggi e svantaggi a confronto.
- Esercitazione pratica in sala (progetto illuminotecnico di un giardino di una villetta) mediante uso di cataloghi e schede tecniche di differenti prodotti da esterno.

I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il corso prevede un test di valutazione finale. Il superamento di tale test è obbligatorio per l'erogazione dei crediti formativi professionali (CFP) per gli ingegneri e architetti iscritti all'albo. I crediti formativi professionali erogati sono validi su tutto il territorio nazionale.
- Il riconoscimento di CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157