



1563

COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO

CFP

16 per gli Ingegneri
16 per gli Architetti

QUANDO

7, 14, 21 e 28 ottobre 2020
dalle 14:00 alle 18:00

DOVE

EVENTO FAD

**ISCRIZIONI
ONLINE**



www.ciam1563.it

INVESTIMENTO (IVA inclusa)

Standard: 330,00 euro
Soci CIAM, iscritti
all'Ordine degli Architetti
di Milano e iscritti
all'Ordine degli Ingegneri
di Milano: 280,00 euro

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e
Architetti di Milano

02/76003509

info@collegioingegneriarchitettimi1563.it

<http://ciam1563.it>

PROGETTARE LA LUCE IN ARCHITETTURA – CORSO PRATICO

Sviluppo pratico di un progetto illuminotecnico con analisi di schede tecniche

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 un 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 - 7 ottobre

- La natura della Luce e le sue caratteristiche fisiche: Lumen, Lux, Candele, Gradi Kelvin, 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.

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.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- 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.
- Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano.
- Ai fini del riconoscimento dei crediti formativi, la frequenza non dovrà essere inferiore al 80% di quella prevista e la prova finale dovrà essere superata.
- 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.



1563

COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO

CFP

16 per gli Ingegneri

16 per gli Architetti

QUANDO

7, 14, 21 e 28 ottobre 2020

dalle 9:00 alle 18:00



DOVE

EVENTO FAD

**ISCRIZIONI
ONLINE**



www.ciam1563.it

INVESTIMENTO (IVA inclusa)

Standard: 330,00 euro

Soci CIAM, iscritti all'Ordine degli Architetti di Milano e iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Milano: 280,00 euro

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e
Architetti di Milano



02/76003509



info@collegioingegneriarchitettimi1563.it



<http://ciam1563.it>

LEZIONE 2 - 14 OTTOBRE

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

LEZIONE 3 - 21 OTTOBRE

- La luce nel mondo del retail 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.

LEZIONE 4 - 28 OTTOBRE

- L'evoluzione dell'impiego della luce negli esterni, sia nell'illuminazione delle architetture che nell'illuminazione del verde. L'illuminazione "architettonica, 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.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- 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.
- Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano.
- Ai fini del riconoscimento dei crediti formativi, la frequenza non dovrà essere inferiore al 80% di quella prevista e la prova finale dovrà essere superata.
- 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.