

Il corso si rivolge a coloro che desiderano approcciarsi alla disciplina illuminotecnica, intesa come l'arte di illuminare gli ambienti interni e/o esterni, nel rispetto sia delle esigenze visive dell'occhio umano sia dell'architettura e del luogo. I temi trattati mirano a fornire i fondamenti della disciplina, ad esporre un'ampia panoramica della normativa attualmente vigente, ad approfondire i concetti dello Human Centric Lighting, cioè la progettazione centrata sulle esigenze fisiche e visive dell'uomo.

PATROCINI



CONTATTI

Associazione Assform

Corso Giovanni XIII, 131, 47900 Rimini

P.IVA - C.F. 03585270402

CCIAA Rimini REA 299442

T. +39 0541 1796402

info@assform.it

www.assform.it

Architectural Lighting e Illuminazione Naturale

MARZO 2025

CORSO DI FORMAZIONE

Codice: AB002.4

*Per maggiori informazioni, contattare la segreteria
del corso: 0541-1796402*

Architectural Lighting e Illuminazione Naturale

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso vuole offrire le basi della progettazione dell'illuminazione funzionale ed architettonica negli ambienti interni ed esterni, che sappia garantire sia comfort e benessere per l'uomo sia efficienza energetica ed affidabilità. L'impostazione degli incontri segue un approccio estremamente pratico, suggerisce delle metodologie di lavoro ed illustra - con una serie di casi studio - lo sviluppo del progetto della luce su differenti scale. I temi inseriti sono quelli che più frequentemente possono capitare ad un progettista nel suo percorso lavorativo. Gli incontri intendono sensibilizzare i partecipanti alla conoscenza ed al controllo del fenomeno luminoso, non solo secondo i parametri fisico-tecnici ma anche secondo le valenze linguistiche che esso è in grado di esprimere, sottolineando come la qualità percettiva dell'ambiente costruito sia strettamente condizionata dalla qualità della luce progettata; una qualità che deve essere conseguita nel rispetto del risparmio energetico, del contenimento dei costi di manutenzione e gestione dell'impianto oltre che delle normative di settore.

CONTENUTI

Concetti basilari dell'illuminotecnica, definizioni termini e correlazioni tra grandezze fotometriche ed illuminotecniche; sensibilizzazione ed orientamento della progettazione architettonica all'integrazione con la luce, quindi a vedere la luce come 'materiale da costruzione' e componente capace di esaltare e valorizzare l'architettura; principi di visione umana e rapporto tra luce e uomo; gli apparecchi di illuminazione e le sorgenti luminose; normativa e processo di progettazione illuminotecnica. Il corso alterna contenuti prettamente teorici con esempi pratici e casi reali per dimostrare l'applicazione delle nozioni ricevute. Si espongono passo passo le fasi di lavoro di un progetto illuminotecnico: dal concept alla simulazione di verifica tramite software specifici, in particolare si illustrano le funzioni di base del programma di calcolo illuminotecnico Dialux Evo.

DESTINATARI

Architetti Ingegneri Designer e Progettisti che vogliano conoscere le interazioni tra luce uomo e superfici.

CALENDARIO

MERCOLEDÌ 05 MARZO 2025

Ing. Pedrotti Elena (14:00-18:00)

Presentazione del corso - Human Centric Lighting

VENERDÌ 07 MARZO 2025

Ing. Pedrotti Elena (14:00-18:00)

Progetto illuminotecnico

MERCOLEDÌ 12 MARZO 2025

Ing. Pedrotti Elena (14:00-18:00)

Sorgenti luminose e LED

VENERDÌ 14 MARZO 2025

Ing. Pedrotti Elena (14:00-18:00)

Apparecchi illuminanti

MERCOLEDÌ 19 MARZO 2025

Ing. Pedrotti Elena (14:00-18:00)

Fondamenti di illuminotecnica

VENERDÌ 21 MARZO 2025

Ing. Pedrotti Elena (14:00-18:00)

Software di simulazione illuminotecnica

MERCOLEDÌ 26 MARZO 2025

Ing. Pedrotti Elena (14:00-18:00)

Software di simulazione illuminotecnica

VENERDÌ 28 MARZO 2025

Ing. Pedrotti Elena (14:00-18:00)

Illuminazione Architettonica - Approfondimento



PROGRAMMA

ORE DI FORMAZIONE: 32

ATTESTAZIONI

Attestato di partecipazione

MATERIALE DIDATTICO

Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web.

MODALITA' DI EROGAZIONE

Videoconferenza sincrona, software "Zoom", il collegamento verrà inserito nella propria area utente.

CREDITI FORMATIVI

Previsti per Architetti (Ril. Ord. Arch. PI), Periti Industriali (Ril. Ord. P.I. BO/FE), Ingegneri (Ril. CNI), Geometri (Ril. Coll. Geom FC).

ISCRIZIONI

Visitare il sito: www.assform.it