

SPECIALIZING MASTER IN
**LIGHTING DESIGN
& TECHNOLOGY**

XXII EDITION - NOVEMBRE 2023

CORSO

Il progetto dell'illuminazione deve essere inteso come un servizio atto a favorire il benessere, le attività personali, sociali, produttive, relazionali e comunicative in tutta la sfera dei settori di attività umane. L'illuminazione artificiale è infatti un bene primario delle società moderne e uno dei fattori che hanno contribuito allo sviluppo economico, commerciale e sociale delle nazioni più avanzate della terra. L'impiego di tutto il potenziale energetico ed espressivo costituito dalla luce richiede la definizione di una professionalità e una metodologia di progetto che viene trattata nel master.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master si pone come obiettivo la formazione di figure professionali in grado di seguire l'iter progettuale e produttivo dell'illuminazione, nell'architettura degli interni, negli esterni urbani, nell'allestimento museale e temporaneo e negli ambiti dell'accoglienza, volgendo l'attenzione all'analisi e sintesi dei nuovi processi metodologici di ideazione, organizzazione e realizzazione del progetto di illuminazione nel BIM, in relazione con le innovazioni tecnologiche del settore e con una particolare attenzione alla home e building automation nell'IoT.

PIANO DIDATTICO

Il Master sarà tenuto in inglese. Qualsiasi lezione in altre lingue sarà tradotta simultaneamente. Il Master ha una durata di un anno e rilascia 60 crediti, equivalenti a 60 ECTS.

MODULI DIDATTICI

L'attività didattica sarà erogata in presenza. Il percorso formativo si articola in 10 moduli tematici più un 11mo modulo che è il tirocinio. Il piano didattico prevede insegnamenti in lingua inglese o con traduzione simultanea.

I primi 4 moduli didattici sviluppano le competenze fondamentali nell'ambito delle teorie, metodi e strumenti per il Lighting Design; dai fondamentali teorici a quelli metodologici, dalla cultura del progetto all'innovazione permanente nel settore:

- Teoria dell'illuminazione.
 - Illuminotecnica
 - Illuminazione connessa.
 - Introduzione al Lighting Design.
- I 5 moduli didattici seguenti sviluppano le competenze avanzate nell'ambito della pratica del Lighting Design:
- Project work: il lighting design con CAD e BIM.
 - Project work: la luce negli spazi dell'accoglienza.
 - Project work: l'illuminazione negli esterni.
 - Project work: l'illuminazione per i beni culturali.
 - Project work: l'illuminazione negli interni commerciali.

Il decimo modulo didattico di Empowerment rafforza le competenze per l'inserimento nel mondo del lavoro aziendale e professionale.

TITOLO RILASCIATO

Al termine del corso, al superamento dell'esame finale verrà rilasciato il diploma di Master universitario di I livello in "Lighting Design and Technology" del Politecnico di Milano.

30
studenti

1500
ore

12
mesi

€11.990
costo

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

—

Il risultato del percorso formativo del master è una figura professionale innovativa con competenze avanzate che riguardano le principali attività di progettazione dell'illuminazione negli interni dell'accoglienza e commerciali, negli esterni urbani, negli allestimenti museali e temporanei. Questa figura professionale potrà inserirsi sia nelle aziende del settore illuminotecnico che negli studi professionali e anche nell'ambito degli uffici tecnici della pubblica amministrazione. Nelle aziende del settore illuminotecnico, sarà inserito negli studi di progettazione, realizzazione e controllo degli impianti di illuminazione. Negli studi professionali di architettura, di disegno industriale e progettazione illuminotecnica, sarà di supporto alla progettazione architettonica di edifici residenziali, commerciali, pubblici, ricreativi, sportivi, museali ed exhibit design, con funzioni di coordinamento e supporto alla progettazione della illuminazione artificiale. Negli enti locali e aziende pubbliche e private nel campo della fornitura di servizi di illuminazione pubblica, sarà inseribile negli uffici di progettazione, installazione, collaudo e gestione dell'illuminazione pubblica e privata, con funzioni di direzione lavori e verifiche in relazione alle problematiche derivanti dalle norme e legislazione di riferimento per l'illuminazione pubblica e privata. Il Master ha un posizionamento di oltre il 90% dei partecipanti che potrebbero inserirsi in studi di design e aziende leader entro un anno dal completamento degli studi.

FACULTY

—

Direttore Scientifico

Maurizio Rossi

Vice Direttore

Andrea Siniscalco

REQUISITI

—

Sono ammessi candidati in possesso di Laurea o Laurea Specialistica/Magistrale in Architettura, Design, Ingegneria, o titoli equivalenti, qualora la formazione del master dovesse risultare un valido completamento per le esperienze maturate dal candidato stesso. Titoli di studio differenti saranno presi in considerazione in fase di selezione dei candidati. Le selezioni avverranno in ordine cronologico rispetto alla data di ricezione della domanda, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

SCADENZE

—

Per partecipare alle selezioni è necessario compilare online la domanda di selezione entro le seguenti scadenze:

- Cittadini italiani/stranieri con titolo di studio conseguito in Italia entro il 21 ottobre 2023,
- Cittadini extra U.E. con titolo conseguito all'estero entro il 21 settembre 2023.

COSTO

—

Il costo complessivo del master è di € 11.990 ESENTE IVA ART. 10 DPR 633/72. € 500 sono per la tassa di iscrizione presso il Politecnico di Milano e € 11.490 per la quota di partecipazione al Master.



INSPIRARE E
UNA PERSONA,
UN CAFFÈ,
UN QUARTIERE ALLA VOLTA.

ASIAPACIFICO
Molti dei nostri
MAGINATI PREFERITI
SONO CAFFÈ CHE NASCONO
PROFONDI, CON SENTORI
SPEZIATI, ALLE ERBE
E UN GUSTO TENACE.

DEDICATO A MILANO
LA CITTÀ CHE HA ISPIRATO I NOSTRI SOGNI,
OGNI CAFFÈ CHE ABBIAMO SERVITO
CI HA PORTATO QUI.

R

CONTACTS

POLL.design

Politecnico di Milano / Campus Bovisa
Via Don Giovanni Verità 25
20158 - Milano

tel. +39 02 2399 7297

e-mail: hello@polidesign.net

<https://www.polidesign.net/it/formazione/interior-design-and-architecture/master-lighting-design-technology/>