

POLITECNICO DI MILANO



Decreto Rep. n° 2978 Prot. n° 26130
Data 28.10.2008
Titolo III Classe V
UOR Post Laurea - Master

VISTO lo Statuto del Politecnico di Milano;

VISTO il D.M. 3.11.1999, n.509;

VISTO il D.M. 22.10.2004, n. 270;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;

VISTO il Regolamento dei Master universitari del Politecnico di Milano emanato con D.R. n. 19/AD-ID del 28.04.2004;

ACQUISITO il parere favorevole del Senato accademico nella seduta del 20.10.2008, in merito all'istituzione ed attivazione di proposte di Master universitari, tra i quali il Master universitario di I livello "Lighting Design - Design e Tecnologie della Luce"

DECRETA

È istituito e attivato per l'anno 2009/2010 il Master universitario di I livello "Lighting Design - Design e Tecnologie della Luce".

ART. 1

Caratteristiche del Master

Presso la Facoltà del Design è istituito e attivato il Master universitario di I livello "Lighting Design - Design e Tecnologie della Luce".

La sede amministrativa del Master universitario è presso il Dipartimento INDACO.

Il Direttore del Master universitario è il prof. Alberto Seassaro, Vice Direttore è il prof. Maurizio Rossi.

La Commissione del corso di Master universitario è composta dai professori del Politecnico di Milano: Alberto Seassaro, Maurizio Rossi, Giovanna Piccinno, Gianni Forcolini, Enrico Tironi .

ART. 2

Obiettivo formativo e sbocchi occupazionali

Il Master Universitario in Lighting Design - Design e Tecnologie della Luce, giunto alla sesta edizione, 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, volgendo l'attenzione all'analisi e sintesi dei processi metodologici di ideazione, organizzazione e realizzazione del progetto di illuminazione, in relazione con le produzioni e innovazioni tecnologiche del settore e con una particolare attenzione agli aspetti socio culturali fruitivi della illuminazione artificiale. 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 nuova professione e una adeguata metodologia di progetto che viene trattata nel master. Il master ha il patrocinio di AIDI, ASSIL, ASSISTAL, e UNI e la partecipazione di molte aziende del settore, tra cui: 3M, AEM, Artemide, Disano, Cavazzoni, Comiluce, Elettroservice, Erco, Grechi, iGuzzini, IltiLuce, Ing. Castaldi, Luceplan, Martin, Metis, Osram, Oxytech, Philips, Pollice, Relco Leuci, Spotlight, Targetti, Trilux, Viabizzuno.

Il master, si terrà presso il Laboratorio Luce & Colore del dip. Indaco - Politecnico di Milano, campus Bovisa. Nel laboratorio, operativo dal 2002, è possibile realizzare sperimentazioni progettuali e verifiche nel campo della progettazione della illuminazione, del colore e degli apparecchi di illuminazione, accessibili fino ad oggi solo nelle maggiori aziende europee del settore.

Il risultato del master è una figura professionale innovativa con competenze avanzate che riguardano le principali attività di progettazione dell'illuminazione negli interni residenziali 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.

ART. 3 **Contenuti e organizzazione della didattica**

Il Master universitario inizierà a ottobre 2009 e terminerà a ottobre 2010.

Il percorso formativo si articola in 9 moduli tematici più il tirocinio. I primi 4 moduli didattici sviluppano le competenze fondamentali nell'ambito delle teorie, metodi e strumenti per il Design dell'illuminazione, dai fondamenti tecnici, metodologici e culturali al CAD:

- 1- Teoria e tecnologie della luce
- 2- Metodi e strumenti del progetto illuminotecnico
- 3- CAD per l'illuminazione
- 4- Cultura della luce e pratica del lighting Design

I 4 moduli didattici seguenti sviluppano le competenze avanzate nell'ambito della pratica del Design della luce:

- 5- Workshop di tecnica del progetto: la luce nello spettacolo
- 6- Workshop di esperienza della luce: la luce nel prodotto
- 7- Laboratorio di progettazione dell'illuminazione in esterni
- 8- Laboratorio di progettazione dell'illuminazione in interni

Il modulo didattico di Empowerment sviluppa le competenze per l'inserimento nel mondo del lavoro aziendale e professionale in vista del tirocinio.

ART. 4
Requisiti di ammissione

Il Master universitario è riservato a candidati in possesso di Diploma universitario o Laurea V.O. o Laurea o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Architettura, Design, Ingegneria, o titoli equivalenti. Per i candidati stranieri saranno considerati titoli di studio equivalenti nei rispettivi ordinamenti degli studi.

Il numero di allievi ammessi è 30, la selezione sarà a cura della Commissione.

ART. 5
Adempimenti formali

La **domanda di ammissione** dovrà essere presentata a decorrere dal giorno successivo alla data del presente Decreto ed **entro il 23 settembre 2009**:

*** Cittadini italiani/stranieri con titolo di studio conseguito in Italia**

Domanda di ammissione al Master universitario in carta libera contenente le autocertificazioni relative a:

- Identità personale (cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza).
- Titolo accademico conseguito con indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto.
- Breve curriculum in cui riportare il titolo della tesi di laurea e il nominativo del relatore, i titoli di eventuali pubblicazioni scientifiche, con indicazione del nominativo degli eventuali coautori
- Lettera motivazionale
- copia del documento di identità

*** Cittadini italiani/U.E. con titolo conseguito all'estero**

Domanda di ammissione al Master universitario in carta libera contenente:

- Autocertificazione relativa all'identità personale (cognome e nome, data e luogo di nascita, nazionalità e residenza)
- Fotocopia del titolo accademico conseguito oltre ad un certificato da cui risultino le votazioni riportate nei singoli esami di profitto (all'atto dell'immatricolazione dovrà essere consegnato il titolo originale corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana all'estero competente per territorio)
- Breve curriculum in cui riportare il titolo della tesi di laurea e il nominativo del relatore, i titoli di eventuali pubblicazioni scientifiche, con indicazione del nominativo degli eventuali coautori
- Lettera motivazionale
- copia del documento di identità

La domanda di ammissione dovrà riportare la dichiarazione. "Autorizzo il Politecnico di Milano al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30.6.2003".

La domanda di ammissione è reperibile sul sito <http://www.luce.polimi.it> o contattando il Dipartimento INDACO al numero +39/02/23995966 , o via e-mail: masterfse.indaco@polimi.it

La documentazione dovrà essere inviata a:

Dott. Angelo Sabbioni
Dipartimento InDACo
Via Durando 38/A
20158 Milano

Ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000, qualora l'Amministrazione riscontri, sulla base di idonei controlli, la non veridicità del contenuto di dichiarazioni rese dal candidato, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

*** Cittadini extra U.E. residenti all'estero**

I cittadini stranieri non comunitari residenti all'estero dovranno presentare **alla Rappresentanza Diplomatica Italiana competente per il territorio**

- **domanda di ammissione al Master universitario in carta libera**
- **titolo di studio posseduto in originale**
- Curriculum vitae e documentazione attestante attività di studio, professionali e di ricerca nel settore dell'architettura del paesaggio

la Rappresentanza trasmetterà tutta la documentazione a

Politecnico di Milano
Ufficio Master e Corsi di perfezionamento
P.zza Leonardo da Vinci 32 . Padiglione Nord
20133 Milano
Fax 02/23992565

entro i termini di chiusura del presente bando, secondo quanto disposto dalla nota del MUR n.1173 del 12.07.2007, relativa alla Circolare Ministeriale n. 658 del 21 marzo 2005.

Tutti i documenti presentati devono essere accompagnati da una traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione da parte delle autorità competenti.

L'ufficio Master e Corsi di perfezionamento, ricevuta la richiesta di adesione degli studenti suddetti alle prove di accesso, ne verificherà l'effettiva partecipazione, comunicandone l'avvenuto esito alle Rappresentanze competenti per il successivo perfezionamento della documentazione necessaria per l'iscrizione al Master, che avverrà solo nel caso in cui i candidati superino le citate procedure di ammissione e per il rilascio del necessario visto nazionale di lungo soggiorno.

I cittadini **extra U.E. residenti in Italia** possono provvedere personalmente alla consegna dei documenti sopra elencati.

MODALITA' DI IMMATRICOLAZIONE:

TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO IN ITALIA

Gli allievi ammessi al Master devono presentare domanda di immatricolazione sul modulo appositamente predisposto, completo di marca da bollo. Il conseguimento del titolo accademico in Italia può essere autocertificato compilando l'apposito spazio sulla domanda di immatricolazione.

I cittadini extra U.E., oltre alla documentazione di cui sopra, **devono consegnare copia del permesso di soggiorno.**

TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO

Gli allievi ammessi al Master devono presentare domanda di immatricolazione sul modulo appositamente predisposto, completo di marca da bollo.

Il conseguimento del titolo accademico deve essere documentato presentando:

- **dichiarazione di valore in loco** rilasciata dalla Rappresentanza Italiana all'estero competente per territorio (Ambasciata Italiana o Consolato Italiano) su carta intestata completa di relativo timbro in originale;
- **traduzione** ufficiale del titolo accademico in lingua italiana e legalizzazione con timbro in originale rilasciato dalla Rappresentanza Italiana all'estero competente per territorio (Ambasciata Italiana o Consolato Italiano);
- **titolo accademico in originale** o copia conforme dello stesso; qualora lo studente non sia in possesso del titolo suddetto allegare il certificato di laurea in originale che sostituisce a tutti gli effetti il titolo accademico.

I cittadini extra U.E., oltre alla documentazione di cui sopra **dovranno presentare il certificato di identità personale** rilasciato a cura della Rappresentanza Italiana all'estero competente per territorio (Ambasciata Italiana o Consolato Italiano) e **copia del permesso di soggiorno**.

Ogni studente nato in un Paese Extra UE ma che dichiara, sulla domanda di immatricolazione, il possesso di cittadinanza in un paese UE, deve allegare copia di un documento di identità dal quale si evince la cittadinanza dichiarata. La mancata presentazione di copia del documento di identità comporta l'obbligo di consegna di copia del permesso di soggiorno.

Gli allievi, per ottenere l'ammissione all'esame finale del Master, debbono presentare – entro 30 giorni prima della data dell'esame - apposita istanza su carta legale al Politecnico di Milano.

ART. 6

Titolo e riconoscimenti

CERTIFICAZIONE RILASCIATA

Al termine del corso, al superamento dell'esame finale verrà rilasciato il titolo di Master universitario di I livello in "Lighting Design - Design e Tecnologie della Luce".

OBBLIGHI DEGLI ALLIEVI

La frequenza alle attività previste dal Master è obbligatoria per almeno il 75% delle attività del corso.

La rinuncia al corso deve essere manifestata in forma scritta. Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo.

MODALITA' DI VERIFICA

Sono previste prove di verifica intermedie e un esame finale. L'esame finale consisterà nella dissertazione degli elaborati prodotti nei moduli di pratica del progetto e pratica professionale.

ART. 7
Tasse e contributi

Il costo totale del corso è pari a 5,900.00.

Il costo del corso è suddiviso in

- Tassa di iscrizione al Politecnico di Milano € 50000 per allievo
- Quota di partecipazione al Master, pari a € 5.400,00 per allievo

Tassa e quota di iscrizione possono essere versate con le seguenti scadenze:

I rata: € 3.200,00, da versare entro il 23/09/2009

II rata: € 2.700,00, da versare entro il 09/11/2009

Tassa e quota di iscrizione possono essere versate sul conto corrente numero: 1750X50, Intestato a Dip. Indaco, CIN M, ABI 05696, CAB 01620, presso la Banca Popolare di Sondrio, agenzia 21 – via Bonardi 4 – 20133 Milano.

PER CHIARIMENTI E INFORMAZIONI RIVOLGERSI A:

dott. Angelo Sabbioni
Laboratorio Luce
Dipartimento INDACO
Via Durando, 10
20158 Milano (MI)
Tel.: +39 02 2399 5696

E-mail: lab.luce@polimi.it

Milano, 28.10.2008

Il Rettore
(prof. Giulio Ballio)
f.to Giulio Ballio