



**VERIFICA PRELIMINARE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE
n. 1M_2018**

- Vista la richiesta del Prof. Stefano Catucci, Direttore del Master in LIGHTING DESIGN
- Visto l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12.08.2008, rettificato con D.D. n.888 del 24.09.2008 e D.D. 586 del 6/7/2009

si rende noto che il Dipartimento di Architettura e Progetto intende conferire i seguenti incarichi di docenza del master per l'anno accademico 2017-2018 per lo svolgimento della seguente attività:

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

MODULO FONDAMENTI DI ILLUMINOTECNICA:

- n° 1 incarico per lezione su tematiche inerenti l'architettura della luce
periodo di attività ore: da 3 a 6
- n° 1 incarico per lezione su tematiche inerenti l'ergonomia del colore
periodo di attività ore: da 3 a 6
- n° 1 incarico per lezione su tematiche inerenti luce, arte e comunicazione visiva
periodo di attività ore: da 2 a 6
- n° 1 incarico per lezione su tematiche inerenti le grandezze fotometriche
periodo di attività ore: da 3 a 6
- n° 1 incarico per lezione su tematiche inerenti luce, colore e percezione visiva
periodo di attività ore: da 3 a 6
- n° 1 incarico per lezione su tematiche inerenti i metodi di calcolo
periodo di attività ore: da 3 a 8
- n° 1 incarico per lezione inerente la nuova progettazione della luce per il Colosseo
periodo di attività ore: da 1 a 2 ore

MODULO LUCE NATURALE:

- n° 1 incarico per lezione su tematiche introduttive alla luce naturale
periodo di attività ore: da 3 a 6
- n° 1 incarico per lezioni su tematiche di approfondimento teorico-pratico (lezioni frontali e workshop) inerenti la luce naturale
periodo di attività ore: minimo 20 ore massimo 40 ore

MODULO SORGENTI DI LUCE E COMPONENTI:

- n° 1 incarico per lezione su lo stato dell'arte delle tecnologie led
periodo di attività ore: da 3 a 6



- n° 1 incarico per verifiche di laboratorio ed esercitazioni
periodo di attività ore: minimo 3 ore massimo 7 ore

- n° 1 incarico per lezione su l'apparecchio, le ottiche e il controllo della luce
periodo di attività ore: da 3 a 6

MODULO APPARECCHI E SISTEMI:

- n° 1 incarico per lezioni ed esercitazioni inerenti la classificazione degli apparecchi, le tecnologie e le prestazioni
periodo di attività ore: minimo 5 massimo 15

- n° 1 incarico per lezione sul design dei pezzi speciali
periodo di attività ore: da 3 a 6

- n° 1 incarico per lezione inerente il progetto dell'apparecchio di illuminazione
periodo di attività ore: da 3 a 6

- n° 1 incarico per workshop progettuale inerente l'apparecchio di illuminazione
periodo di attività ore: minimo 5 massimo 20

MODULO METODI DI CALCOLO E RAPPRESENTAZIONE:

- n° 2 incarichi per lezioni ed esercitazioni inerenti il software di calcolo illuminotecnico, e software per la rappresentazione
periodo di attività ore: minimo 6 massimo 30 ore cad

- n° 1 incarico per lezione inerente il software per il calcolo dei consumi, costi di energia e di gestione e del tempo di rientro dell'investimento
periodo di attività ore: da 3 a 6

MODULO IMPIANTI ELETTRICI:

- n° 1 incarico per lezione inerente le logiche di regolazione e controllo di luci e motorizzazioni nel progetto d'illuminazione, ed esempi di realizzazioni di impianti
periodo di attività ore: da 3 a 6

- n° 1 incarico per lezione inerente il progetto e la programmazione degli impianti di controllo di un sistema di illuminazione
periodo di attività ore: da 3 a 6

MODULO EVOLUZIONI DEL MERCATO DEL LAVORO:

- n° 1 incarico per svolgimento di tematiche inerenti la partecipazione a gare pubbliche e definizione di un project financing
periodo di attività ore: da 3 a 6

MODULO LA LUCE PER L'HABITAT: LA RESIDENZA, L'ALBERGO, L'UFFICIO:

- n° 1 incarico per lezione su tematiche inerenti La luce nell'habitat



periodo di attività ore: 3

- n° 1 incarico per lezione inerente la luce come materia fisica per disegnare gli spazi
periodo di attività ore: da 3 a 6 ore

- n° 1 incarico per Workshop: "Luce per l'habitat"
periodo di attività ore: minimo 15 massimo 30 ore

- n° 1 incarico per lezione su tematiche inerenti "Habitat e sistema di controllo. Problematiche e aspettative degli utilizzatori, soluzioni e casi di studio"
periodo di attività ore: da 3 a 6 ore

- n. 1 incarico per lezione su tematiche inerenti Illuminazione in ambiente abitativo. Case histories.
periodo di attività ore: 2 ore

MODULO L'URBANISTICA DELLA LUCE:

- n° 1 incarico per lezione inerente Progettazione di illuminazione pubblica; aspetti urbanistici, normativi e tecnici.
Periodo di attività ore: da 1 a 3

- n.2 incarichi inerenti L'illuminazione urbana. Case Histories.
Periodo di attività ore: da 2 a 5 ore

- n° 1 incarico per lezione inerente L'urbanistica della luce
periodo di attività ore: da 2 a 4 ore

- n° 1 incarico per lezione inerente il progetto della luce negli spazi urbani. Esempi di progettazione esecutiva.
Periodo di attività ore: da 3 a 4 ore

- n. 1 incarico per lezione inerente il passaggio tra l'illuminazione pubblica tradizionale e i sistemi LED: il caso di Roma

- n° 1 incarico per lezione inerente Workshop progettuale su illuminazione urbana
periodo di attività ore: minimo 15 ore

MODULO ILLUMINAZIONE ARCHITETTONICA E DELLO SPAZIO PUBBLICO:

- n° 1 incarico per lezione inerente Luce e interpretazione nell'illuminazione dei beni culturali
periodo di attività ore: 3

- n° 1 incarico per lezione inerente Outdoor lighting. Dal progetto su scala urbana al progetto del singolo Bene Architettonico e Ambientale
periodo di attività ore: da 3 a 5 ore

- n° 1 incarico per lezione inerente l'illuminazione nelle chiese storiche monumentali, tra luce naturale e luce artificiale
periodo di attività ore: da 2 a 3 ore



- n° 1 incarico per lezione inerente Metodologia di progettazione illuminotecnica per beni di interesse storico artistico e culturale
periodo di attività ore: 3

- n° 2 incarichi per workshop progettuale su illuminazione monumentale
periodo di attività ore: minimo 10 per ogni incarico

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

I candidati dovranno essere in possesso delle seguenti competenze:

Laurea quadriennale o magistrale e/o risultino essere comprovati esperti del settore.

Tra i criteri per la valutazione comparativa rappresenta titolo preferenziale l'esperienza pluriennale di insegnamento in Master universitari

presentando nel curriculum vitae:

- a) I titoli di studio (anche eventuali specializzazioni, dottorati, Master, ecc.)
- b) Le esperienze tecnico professionali significative conseguite nel campo specifico
- c) Gli studi, le ricerche e i progetti redatti e/o in corso di elaborazione in ambito nazionale o internazionale.

DURATA E LUOGO:

Durata: come sopra specificato

Luogo di svolgimento delle attività: Roma Dipartimento DIAP

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito Web dell'Ateneo e su quello del Dipartimento di Architettura e Progetto dal 05 febbraio al 12 febbraio 2018.

Coloro i quali siano interessati al conferimento dell'incarico dovranno far pervenire entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione al Dipartimento di Architettura e Progetto, Via Flaminia, 359 - 00196

Roma, 05 febbraio 2018

Prot. 203 – Rep. 11/18

FIRMATO
IL DIRETTORE

Prof. Orazio Carpenzano