

Festa
dell'Architettura
di Roma

INDEX
URBIS



DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA DIAR

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



DIPSA
Dipartimento di
Progettazione e studio
dell'architettura

Giovedì 17 giugno 2010
dalle ore 15,00 alle ore 20:00
Casa dell'Architettura. Piazza Manfredo Fanti, 47 Roma

CONVEGNO

a cura di Marco Frascarolo

Il sistema "Luce" a livello locale e a livello globale

Interverrà: Piero Castiglioni

promosso da:

DIPSA Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura

Università degli Studi "Roma TRE"

in collaborazione con:

**Master di II livello in Lighting Design MLD del Dipartimento di Architettura DIAR "Sapienza"
Università di Roma**

DESCRIZIONE DELL'EVENTO

Il convegno si pone l'obiettivo di potenziare le sinergie - e comunicarle - tra le realtà che operano nel settore della luce, con particolare riferimento alla realtà di Roma, caratterizzata da grandissime potenzialità, ma anche molta dispersione delle risorse umane, che confluiscono da molteplici settori disciplinari: *Architettura, Tutela dei Beni Culturali, Gestione di Servizi ed Energia, Teatro, Cinema, Televisione, Fotografia, Arti Visive.*

Due le realtà che hanno contribuito in questi anni a far convergere queste forze: il **Master in Lighting Design del Dipartimento DiAR, "Sapienza" Università di Roma** e le attività di Ricerca del **Dipartimento DiPSA, Università RomaTre**, che hanno portato alla formazione di un gruppo di studiosi e professionisti impegnati nella Didattica del Master e all'elaborazione di un *Manuale di progettazione illuminotecnica* (edito da Mancosu, a cura di Marco Frascarolo e il contributo a livello nazionale ed internazionale di oltre 40 autori, disponibile in libreria a partire dal prossimo mese di Ottobre).



Il Convegno coinvolgerà alcuni tra i **docenti del Master** e gli autori del Manuale e si articolerà su **2 tavole rotonde**, a rappresentare le due "anime della luce", la prima, ingegneristica ed ambientale; la seconda, compositiva ed espressiva.

Piero Castiglioni, che rappresenta dagli anni '80 dello scorso secolo una delle voci più autorevoli tra i *lighting designer* italiani, conosciuto a livello mondiale per i suoi progetti di illuminazione per il *Beaubourg* e la *Gare d'Orsay* a Parigi, concluderà la giornata attraverso un percorso sui diversi linguaggi della luce in relazione al luogo ed alle sue potenzialità espressive.

PROGRAMMA

Ore 15.00 - 20.00

Introduce:

Marco Frascarolo.

Ingegnere. Ricercatore Dipsa – Università Roma Tre. Coordinatore Didattica MLD - "Sapienza" Università di Roma

Saluti Istituzionali:

Dott. Umberto Croppi. Assessore alle Politiche Culturali del Comune di Roma

Arch. Amedeo Schiattarella. Presidente dell'Ordine degli Architetti di Roma

Ing. Francesco Duilio Rossi. Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Roma

Prof. Arch. Francesco Cellini. Preside Facoltà di Architettura - Università RomaTRE

Prof. Ing. Livio De Santoli. Preside Facoltà di Architettura Valle Giulia - "Sapienza" Università di Roma

Prof. Andrea Vidotto. Direttore Dipsa - Dipartimento di Progettazione dell'architettura - Università RomaTRE

Ore 15.00 – 16.45

1^a tavola rotonda – L'Ingegneria della luce

Moderatore:

Prof. Ing. Livio De Santoli. Preside Facoltà di Architettura Valle Giulia - "Sapienza" Università di Roma

Relatori:

Andrea de Lieto Vollaro. Ingegnere. Professore Ordinario di Fisica Tecnica. "Sapienza" Università di Roma

Luce ed Energia

Gaetano Fasano. Architetto. ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo sostenibile

Luce e Sostenibilità Ambientale

Francesco Bianchi. Architetto. Professore Associato di Fisica Tecnica. Università RomaTRE

Luce e Comfort Visivo

Fabio Aramini. Architetto. ISCR (Istituto Superiore Per la Conservazione e il Restauro)

Luce e tutela dei Beni Culturali

Giovanni Vivarelli. Ingegnere. Direttore Illuminazione Pubblica ACEA

La gestione degli impianti di illuminazione

Floriana Cannatelli. Architetto. Responsabile Organizzativo e Docente MLD

Gli apparecchi di illuminazione: il ruolo della tecnologia nell'innovazione del prodotto



Abstract: *Le performances degli impianti di illuminazione si misurano in relazione agli aspetti energetici e di sostenibilità ambientale, ma anche rispetto agli obiettivi di comfort e sicurezza per le persone e per i beni da tutelare. Mantenere alte le prestazioni degli impianti nel tempo è compito di chi li gestisce, ma i risultati restano legati alla qualità del progetto ed alle caratteristiche costruttive dei componenti.*

Ore 16.45 – 17.00

Coffee break

Ore 17.00 – 18.45

2^a tavola rotonda – **Il linguaggio della luce**

Moderatore:

Piero Castiglioni. Lighting Designer

Relatori

Corrado Terzi. Professore Ordinario Facoltà di Architettura "L. Quaroni". "Sapienza" Università di Roma. Direttore MLD
La luce per la città

Alessandro Grassia. Architetto. Lighting designer
La luce per il patrimonio architettonico

Pietro Mari. Fotografo
La luce per la fotografia

Fabrizio Crisafulli. Regista teatrale ed artista visivo
La luce per la scenografia teatrale

Rita Marcotulli e Pasquale Minieri Musicisti
Luce e suono: due linguaggi convergenti

Marco Frascarolo. Ingegnere. Ricercatore Dipsa – Università Roma Tre. Coordinatore Didattica MLD - "Sapienza" Università di Roma

La luce come strumento di comunicazione

Abstract: *La luce costituisce un linguaggio espressivo, che viene utilizzato con modalità autonome ma spesso ricche di contaminazioni reciproche da professionisti formati in ambiti culturali e operativi estremamente diversificati. La convergenza di tali specificità rappresenta un'occasione da non perdere per una sempre maggiore espressività del linguaggio della luce.*

Ore 18.45 – 19.00

Aperitivo

Ore 19.00 - 20.00

Piero Castiglioni. Lighting designer

La materia parlante

Festa
dell'Architettura
di Roma

INDEX
URBIS



Organizzazione: Marco Frascarolo, Roberta D'Onofrio e Maria Fernanda Pellecer

Grafica: Marco Zanzarella

Fotografia: Michele Bruno

Comunicazione: Costruttori di Immagine di Valentina Piscitelli; Pocheparole Comunicazione

Ufficio Stampa: Valentina Piscitelli Cellulare: 3397636688 e-mail: valentina.piscitelli@gmail.com

Per scaricare il comunicato stampa e le immagini in alta risoluzione:

www.masterlighting.it www.fabertechnica.it

per saperne di più

www.indexurbis.it

Patrocinato da:



MiBAC Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Sovrintendenza ai Beni Culturali del Comune di Roma, AIDI Associazione Italiana di Illuminazione, LUCE Organo Ufficiale dell'Associazione Italiana di Illuminazione AIDI, APIL Associazione Professionisti di Illuminazione, ASSIL Associazione Produttori di Illuminazione, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Supporto tecnico e organizzativo:



Sponsor:



Partners:



ZUMTOBEL

Media Partners:

INSIDEART

