

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA " LA SAPIENZA "

Dipartimento ITACA Industrial Design Tecnologia nell'Architettura e Cultura dell'Ambiente

In collaborazione con:

SOVRAINTENDENZA AI BENI CULTURALI DEL COMUNE DI ROMA

Sponsor:

ANTROX – ARTEMIDE - IGUZZINI – MARTIN - PHILIPS - THORN

Software partner:

RELUX

Patrocini:

MiBAC MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI – **AIDI** ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ILLUMINAZIONE

APIL ASSOCIAZIONE PROFESSIONISTI DI ILLUMINAZIONE - **ASSIL** ASSOCIAZIONE PRODUTTORI DI ILLUMINAZIONE

workshop LUCE NATURALE

Dal 23 al 28 ottobre 2006:

teoria ed esercitazioni (orario 9.00 – 13.00 / 14.00 – 17.00)

La luce naturale riveste un ruolo centrale nella percezione dello spazio ed è elemento primario per l'ottenimento delle condizioni di benessere e comfort visivo.

Il benessere psico-fisiologico in uno spazio chiuso è assicurato anche, tra gli altri fattori, dalla variazione temporale della luce, che è meccanismo regolatore dei cicli biologici.

Un corretto utilizzo della luce naturale e dei diversi sistemi di schermatura, la conoscenza di sistemi innovativi come il trasporto della luce in ambienti privi di aperture, consentono nuove prospettive di utilizzo degli spazi e aprono una vasta gamma di possibilità espressive e compositive.

Destinatari del Workshop

Operatori del settore, architetti, ingegneri, installatori e promotori tecnici. E' indispensabile una conoscenza base dei fondamenti di fisica tecnica e delle nozioni fondamentali d'illuminotecnica. Per quanti desiderano integrare le proprie conoscenze sui fondamentali è previsto un corso opzionale sabato mattina 21 ottobre.

Programma

Lunedì 23 ottobre 9.00-17.00

Valerio LO VERSO Architetto. Ricercatore presso il Politecnico di Torino

“Sorgenti di luce naturale, obiettivi di progetto, parametri normativi, comfort visivo, risparmi energetici , integrazione luce-edificio: sidelighting, toplighting, corelighting”

Martedì 24 ottobre 9.00-17.00

Valerio LO VERSO Architetto. Ricercatore presso il Politecnico di Torino

“Tecnologie e sistemi di illuminazione naturale: elementi trasparenti - sistemi di schermatura - sistemi di conduzione della luce ”

Mercoledì 25 ottobre 9.00-17.00

Valerio LO VERSO Architetto. Ricercatore presso il Politecnico di Torino
“Strumenti di progetto: metodi manuali - simulazione numerica (software) - simulazione fisica con modelli in scala e cieli artificiali ”

Giovedì 26 ottobre 9.00-17.00

Valerio LO VERSO Architetto. Ricercatore presso il Politecnico di Torino
“Integrazione luce naturale luce artificiale”

Venerdì 27 ottobre 9.00-13.00

Valerio LO VERSO Architetto. Ricercatore presso il Politecnico di Torino
“Integrazione luce naturale luce artificiale”

Venerdì 27 ottobre 14.00-17.00

Maurizio VARRATTA Architetto.
“Luce naturale e architettura”

Sabato 28 ottobre 9.00-13.00

Valerio LO VERSO Architetto. Ricercatore presso il Politecnico di Torino
“Luce naturale e architettura - esempi di edifici, casi-studio”

Sabato 28 ottobre 14.00-17.00

SOLAR PROJECT Azienda di settore
Gennaro BRACALE Amministratore unico Energo Project srl e Solar Project srl
“**Lucernario tubolare SOLARSPOT:** Una nuova tecnologia per guidare la luce diurna nell'ambiente costruito.”

Modalità di svolgimento

svolgimento dei lavori: 6 giornate per un totale di 42 ore

date: **dal 23 al 28 ottobre 2006**

orario : 9.00 – 13.00 / 14.00 – 17.00

Quota di iscrizione: € 900,00 per laureati e professionisti

€ 500,00 per studenti

(IVA esclusa) da versare all'atto dell'iscrizione

Sono previste agevolazioni per coloro che volessero frequentare più workshop, come schematizzato nel seguente prospetto:

1 1 workshop	€ 900 + IVA
3 3 workshop	€ 2.300 + IVA
6 6 workshop	€ 4.000 + IVA
9 9 workshop	€ 5.200 + IVA

Tutti coloro che acquisteranno il pacchetto da 9 unità potranno completare il ciclo formativo gratuitamente.

Ogni workshop (escluso il primo) può essere acquistato singolarmente, al di fuori dei cicli indicati in tabella, al costo di € 700 + IVA per professionisti ed € 400 + IVA per studenti.

Sono previste soluzioni personalizzate (sia a livello economico che di contenuti formativi) per le aziende che intendano iscrivere più persone ai workshop.

L'iscrizione dovrà effettuarsi entro il 21 ottobre 2006.

Si prega di comunicare mediante e-mail se si è interessati anche alla giornata opzionale.

Il modulo di iscrizione al Workshop, unitamente alle indicazioni sul bonifico bancario, verrà fornito su richiesta degli interessati.

Al termine del Workshop sarà rilasciato un **attestato di frequenza** ai partecipanti che avranno frequentato almeno l'85% delle lezioni e delle esercitazioni.

Contatti:

e-mail: info@masterlighting.it

Tel. 339.2007187

Direttore

Prof. Arch. Corrado Terzi

Professore ordinario di Disegno Industriale

Prima Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni"

Università degli Studi "La Sapienza" - Roma

Coordinamento Organizzativo

Arch. Floriana Cannatelli

Coordinamento della Didattica

Ing. Marco Frascarolo

Tutors

Arch. Floriana Cannatelli

Ing. Marco Frascarolo

Assistenza all'organizzazione e alla didattica

Arch. Antonella Briganti

Segreteria Amministrativa

Dipartimento ITACA Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tel. 06. 4991. 9019