

# CORSO DI ILLUMINOTECNICA

## "AMBIENTANDO CON/LA LUCE"

Sala delle Assemblee  
Sede Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori  
di Napoli e Provincia  
P.tta Matilde Serao, 7  
Napoli



Il Corso, in svolgimento dal **5 al 21 novembre 2007**, è rivolto agli iscritti, tecnici e professionisti del settore interessati a conoscere le ultime novità nel campo dell'illuminotecnica;

- come si leggono le norme,
- come si progetta consultando il materiale tecnico fornito dalle ditte produttrici,
- quali sono i parametri da tenere in considerazione e i criteri di progettazione degli ambienti interni,
- le caratteristiche degli apparecchi illuminanti,
- le fonti luminose
- le nuove tecnologie.

Il Corso si propone di fornire tutti gli strumenti tecnici, pratici e gli elementi normativi in materia di progettazione ed installazione di sistemi illuminanti.

Ha una durata di **24 ore** suddivise in 6 moduli di 4 ore (dalle 15 alle 19) secondo il seguente calendario-programma:

## CALENDARIO – PROGRAMMA

### **Lunedì 5.11.2007**

Il meccanismo della visione e dei colori.  
Le interazioni tra luce e materia.  
Le caratteristiche ottiche dei materiali.  
Le grandezze fotometriche.

### **Mercoledì 7.11.2007**

Le sorgenti di luce naturale ed artificiale.  
I parametri che caratterizzano le sorgenti artificiali.  
Gli apparecchi illuminanti.

### **Lunedì 12.11.2007**

La normativa:

illuminazione degli ambienti interni:

L'illuminazione nelle scuole e negli ambienti di lavoro.

illuminazione degli ambienti esterni:

L'illuminazione delle strade e le norme contro la dispersione del flusso luminoso verso l'alto.

Criteri generali per una corretta illuminazione degli ambienti.  
Il comfort visivo.

### **Mercoledì 14.11.2007**

Le verifiche illuminotecniche:

metodi di calcolo

metodi di misura

Gli strumenti per la misura delle grandezze fotometriche.  
Esempi applicativi.

### **Lunedì 19.11.2007**

I metodi di calcolo degli illuminamenti e per il dimensionamento degli impianti.  
Utilizzo del codice Dialux per il calcolo illuminotecnica.  
Esempi applicativi.

### **Mercoledì 21.11.2007**

illuminazione e risparmio energetico:

i sistemi di controllo della luce

la corretta integrazione luce naturale-artificiale

il contributo del sistema di illuminazione per la certificazione energetica degli edifici ai sensi della Direttiva 2002/91/EC e della EN15193 del 2007: "Energy performance of buildings-energy requirements for lighting".

Alla fine del Corso sarà rilasciato attestato di partecipazione allo stesso.

Al Corso possono partecipare max 60 persone, la cui presenza sarà accertata in riferimento all'ordine di prenotazione. Il costo è di € 100,00. E' possibile effettuare il pagamento a mezzo bonifico bancario sul c/c 45355 ABI: 01500 CAB: 03400 BNL, in contanti od assegno bancario intrasferibile presso la Segreteria dell'Ordine.

*Il coordinamento del Corso è affidato alla Prof. Arch. Laura Bellia, all'Arch. Beatrice Melis ed all'Arch. Grazia Trigilio.*

*La docenza:*

- *Prof. Laura Bellia;*
- *Ing. Gennaro Spada;*
- *Ing. Giuseppe Iuliano.*

In collaborazione con:

PHILIPS-CITTARREDO-TARGETTI-LA MURRINA-OVA



***Per info e prenotazioni rivolgersi:***

*Segreteria Organizzativa del Corso presso l'Ordine  
degli Architetti PPC di Napoli e Provincia*

***Tel: 081-4238259 o 081-4238279***

*InfoLuce: arch. Letizia Scarfone*

***email: arch.luce@libero.it.***

Laura Bellia – DETEC -  
Docente di Illuminotecnica  
Facoltà di Architettura di Napoli Federico II.

