

SCOPO DEL CONVEGNO

La luce cambia,..... come utilizzare le nuove sorgenti luminose?

La luce diventa protagonista del vivere metropolitano.

L'apporto tecnologico ha permesso di modularla, di controllarne l'intensità, il colore e quindi il cromatismo in funzione anche e soprattutto dei bioritmi dell'uomo. Quindi oggi la luce artificiale va anche intesa come benessere del vivere quotidiano.

Le tematiche e le esigenze inerenti il risparmio energetico stanno imponendo nuovi standard progettuali.

I Led stanno modificando i concetti di qualità, efficienza e durata delle sorgenti luminose. Si pongono oggi nuovi interrogativi, quali: che parametri utilizzare per la loro selezione? come utilizzarle?... come vestirle? ... ed infine come impostare le problematiche legate alla loro manutenzione?.....

RELATORI:

Dott. Ing. Gianluca Ruggieri, docente di Fisica Tecnica Ambientale – Corso di Laurea Ingegneria della Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente – Università degli Studi dell'Insubria.

Dott. Ing. Siminetta Fumagalli, Laboratorio ENEA sede di Ispra.

Ing. Davide D' Ambrogio, illuminotecnico presso Zumtobel con sede operativa Light Centre - Via G.B. Pirelli, 26 Milano.

P.I. Renato Signorini, illuminotecnico dal 1983 presso Zumtobel. Sede operativa Via Asiago, 4 - Cantù (CO).

Ing. Francesco Schiavella, responsabile OSRAM.

Dott. Arch. Francesco Lucchese, architetto e designer.

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria per motivi logistici

Nome e Cognome.....

Qualifica.....

Ente di appartenenza.....

Tel. / fax.....

e-mail.....

**INVIARE ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
ENTRO IL 10 DICEMBRE 2010**

Dipartimento "Ambiente-Salute-Sicurezza"

Dependance Villa Toeplitz – Via G.B. Vico 46 - 21100 Varese

Tel. 0332 218771 Fax 0332 218779 E-mail: stefano.stella@uninsubria.it

LA LUCE CAMBIA...!..

**LE NUOVE SORGENTI LUMINOSE,
L'AVVENTO DEI LED PROFESSIONALI,
IL RISPARMIO ENERGETICO,
L'ECOCOMPATIBILITA'**

CONVEGNO
organizzato da:

**Università degli Studi dell'Insubria
Dipartimento "Ambiente-Salute-Sicurezza"**



Organizzazione evento:

Dott. Ing. Fabio Conti: professore straordinario di ingegneria sanitaria-ambientale presso la facoltà di scienze MM.FF.NN., Università degli Studi dell'Insubria, Varese.

Dott. Arch. Valerio Negri: libero professionista e collaboratore Università degli Studi dell'Insubria, Varese.

Con il patrocinio ed il contributo di:



14 DICEMBRE 2010, ore 14,30
presso l'aula di rappresentanza di Villa Toeplitz,
via G.B. Vico 46 (parco villa Toeplitz), 21100 Varese

LA LUCE CAMBIA...!!

LE NUOVE SORGENTI LUMINOSE,
L'AVVENTO DEI LED PROFESSIONALI,
IL RISPARMIO ENERGETICO,
L'ECOCOMPATIBILITA'

Programma

- ore 14,20 Registrazione partecipanti.
- ore 14,45 Saluti del Direttore del DASS, **Prof. Giordano Urbini**.
- ore 15,00 Introduzione a cura dell'**arch. Valerio Negri** e dell'**ing. Fabio Conti**. A seguire saluti dei Presidenti degli Ordini professionali.
- ore 15,15 Le politiche dell'Unione Europea per il risparmio energetico.
Ing. Gianluca Ruggieri : docente di Fisica Tecnica Ambientale – Corso di Laurea Ingegneria della Sicurezza del, Lavoro e dell'Ambiente – Università degli Studi dell'Insubria.
- ore 15,40 I regolamenti n 244 e n 245 in attuazione della Legge 32/2005 della Commissione Europea sull'illuminazione nel settore domestico e terziario.
Ing. Simonetta Fumagalli: Laboratorio sede Enea di Ispra.
- ore 16,10 Le sorgenti luminose per il risparmio energetico: rif. Direttiva CE 2005/32-55 (il pensionamento della lampada ad incandescenza ecc.).
Regolamento CE N.244/2009 per le specifiche della progettazione ecocompatibile per lampade ad uso domestico.
P.I. Renato Signorini: illuminotecnico Zumtobel Italia.

- ore 16,30 Regolamento CE N.245/2009 per le specifiche della progettazione ecocompatibile per le lampade fluorescenti senza reattore integrato per terziario.
Ing. Davide D'Ambrogio: responsabile settore led Zumtobel Italia.
- ore 16,50 **Coffe break.**
- ore 17,00 I led come sorgente luminosa alternativa, vantaggi e svantaggi, la nuova tecnologia Pi-Led Tunable White.
Ing. Davide D'Ambrogio: responsabile settore led Zumtobel Italia.
P.I. Renato Signorini: illuminotecnico Zumtobel.
- ore 17,25 Gli standard di progettazione ecocompatibile secondo l'Istituto Minergia (Svizzero) e secondo ECO+ (Zumtobel).
P.I. Renato Signorini: illuminotecnico Zumtobel.
Ing. Davide D'Ambrogio: responsabile settore led Zumtobel Italia.
- ore 17,50 Le sorgenti di nuova generazione.
Ing. Francesco Schiavella: responsabile OSRAM.
- ore 18,05 "Il disegno della luce".
Arch. Francesco Lucchese: architetto e designer a capo del prestigioso studio milanese "**Lucchesedesign**".
- ore 18,40 Dibattito conclusivo coordinato dall'**arch. Valerio Negri** e dell'**ing. Fabio Conti**.
- ore 18,50 Chiusura dell'evento.

In occasione dell'evento sarà organizzata un'esposizione di materiale documentario tecnico relativo alle tecnologie commerciali di settore.