

Modalità di adesione

Iscrizione

Per l'iscrizione è necessario compilare il modulo presente sul sito www.energydays.eu ed inviarlo entro il 30 settembre 08 al fax.0984847248 oppure all'indirizzo email: info@energydays.eu, completo di copia del bonifico, oppure effettuare il versamento direttamente presso la ditta Eventi e Servizi S.r.l - Piazzale Kennedy, 12 Roges di Rende (Cs), entro la stessa data .

Modalità di pagamento

Attestato di bonifico bancario del valore di € 300,00 (+ IVA al 20%) pari a €. 360 intestato ad Eventi e Servizi s.r.l.

Causale di versamento:

Iscrizione Master di Illuminotecnica per Esterni Energydays 08.

Coordinate bancarie: Intesa San Paolo
Via Don Minzoni Rende (CS)
N° conto: 615271525265 Cod. Cin: N
IBAN:IT48N0306980882615271525265

Il corso è a numero chiuso fino a 50 iscrizioni pervenute, per email o per fax complete di bonifico entro il 30 settembre 08 (in ordine cronologico).

IL MODULO DI ISCRIZIONE E' DISPONIBILE SUL SITO:
www.energydays.eu

Sponsor:



<http://www.thornlighting.it>



<http://www.edpsrl.com>

ENERGY DAYS

www.energydays.eu
info@energydays.eu

In Collaborazione con

Cielo Buio

Ordine ingegneri Cosenza

Collegio dei periti industriali

Agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile

Consorzio Creta

Deis - Università della Calabria

ENERGY DAYS

ORGANIZZA

DAL 16 AL 18 OTTOBRE 2008

MASTER DI ILLUMINOTECNICA PER ESTERNI

Responsabile Scientifico
Ing. Nicola Denardi

Coordinatore
Per. Ind. Luciano Mecca



Obbiettivi:

Progettare in qualità gli impianti di illuminazione per esterni nel rispetto delle norme di legge e delle norme UNI. Approfondire le tecniche di progettazione per quanto riguarda la sicurezza, l'inquinamento luminoso, il telecontrollo l'energy saving. Progettare con assistenza tecnica di software .

Riconoscimento finale

(con obbligo di frequenza) :

- Attestato di partecipazione approvato condiviso con gli enti patrocinanti

- Accreditemento in liste di professionisti illuminotecnici per coloro che ne faranno richiesta, che verranno pubblicate sul sito www.energydays.eu (previo superamento test finale e per i soli liberi professionisti iscritti ad ordini e collegi)

- 1 Credito formativo per ogni ora di corso (per gli iscritti al collegio dei periti industriali).

Per i partecipanti:

- dispense dei corsi su pennetta Usb personalizzata
- cartellina Buffetti
- software di ottimizzazione illuminotecnica STS - Easy Light

Registrazione dei partecipanti :

Alle ore 9.15 e 14.25 di ogni giorno del Master

Ore 9.20-13.20

Ing. Francesco Lupinacci – CieloBuio
L'inquinamento luminoso

- definizione di inquinamento luminoso
- Grandezze illuminotecniche fondamentali
- Come si produce, si propaga ed evolve
- Effetti sulla società e benefici di una buona illuminazione

Ore 14.30-18.30

Per. Ind. Luciano Mecca – progettista illuminotecnico

Sorgenti luminose:

- tipologie esistenti e nuove tecnologie
- caratteristiche luminose ed elettriche
- efficienza luminosa
- temperatura di colore e resa cromatica
- campi di applicazione e criteri di scelta

Ore 9.20-13.20

Ing. Diego Bonata – professionista illuminotecnico

La progettazione stradale:

- la visione su strada, orientamento e guida visiva
- i parametri progettuali: luminanza e fattore di luminanza, uniformità delle luminanze, gli abbagliamenti
- classificazione delle strade e UNI11248

Redazione del progetto illuminotecnico:

- analisi preliminare e definizione degli obbiettivi e requisiti
- scelta e disposizione dei centri luminosi
- elaborati di progetto
- Save the SKY software illuminotecnica

Thomas Weisseberg - professionista illuminotecnico

L'illuminazione architettonica di esterni:

- criteri generali di progettazione
- l'illuminazione e la valorizzazione dei centri storici
- l'illuminazione dinamica e la scena urbana

Gli impianti sportivi:

- visibilità e comfort visivo e principali parametri
- uniformità, abbagliamento, contrasti
- confronti economici e soluzioni di elevata efficienza
- illuminazione sussidiaria e di sicurezza

Le grandi aree: parcheggi, rotatorie, incroci e svincoli, ecc.:

- principali obbiettivi e requisiti dell'illuminazione
- le soluzioni illuminotecniche
- la disposizione degli apparecchi e la loro manutenzione
- l'illuminazione di emergenza

Ore 9.20-13.20

Per. Ind. Luciano Mecca – progettista illuminotecnico

Problemi e progettazione illuminotecnica e degli impianti elettrici. La direzione dei lavori

- Situazione iniziale, rilievo tecnico e stesura di un piano economico
- I principali problemi: l'importanza di buone infrastrutture (nuove e preesistenti) e la direzione dei Lavori
- La progettazione degli impianti elettrici
- L'impianto di illuminazione pubblica e gli adempimenti di legge per le opere pubbliche

Per. Ind. Vincenzo Ferraro - Dr. Emilio Ferraro

I sistemi di regolazione del flusso tecnologia punto-punto

- Introduzione ai sistemi per la riduzione del flusso
- Applicazioni, esempi pratici, investimenti e benefici economici
- Teoria e tecnica della Riduzione del flusso luminoso
- Presentazione di software specifico

In Collaborazione con

Cielo Buio - Ordine ingegneri Cosenza - Collegio dei periti industriali
Agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile - Consorzio Creta
Deis - Università della Calabria