

MODALITA' DI ADESIONE

Per l'iscrizione è necessario compilare il modulo presente nel sito di CieloBuio ed invialo al fax. 0734 219112 oppure all'indirizzo email: marica@sdlight.it

L'iscrizione riceverà conferma via mail e sarà considerata completata solo al seguito del riscontro di pagamento della quota di adesione:

Modalità di pagamento con bonifico bancario:

N. C/C 000040928981

ABI 02008

CAB 69450

CIN T

Banca: UNICREDIT BANCA Agenzia di Fermo

intestato a: UNDERLIGHT di Rampini Cecilia Magda - Aragona Mauro & C. S.n.c

Vicolo Erioni, 4 - 63023 Fermo (AP)

Tel + 39 0734 217222 – fax +39 0734 219112

P.IVA – C.F – Reg. Imp. AP. 01928980448

Causale: Master di IL Chieti/nome partecipanti

Inviare la contabile bancaria al fax. 0734 219112

Per motivi di capienza della sala, verranno accettate solo le prime 50 adesioni complete (in ordine cronologico).

LA LOCANDINA ED IL MODULO DI ISCRIZIONE SONO DISPONIBILI SUL SITO:

www.cielobuio.org

Organizzazione e informazioni:

349-5016505 dott. Arcidiacono Fabio (pomeriggio)

335 8481483 Arch. Panicciari Marica

e-mail: acono@libero.it - marica@sdlight.it

Incontro formativo sponsorizzato da:

fivep
lite
THORN

Obbiettivi:

Formare una cultura illuminotecnica fra i professionisti dell'illuminazione per esterni, con particolare riferimento al rispetto delle direttive di legge regionali.

Sarà posta particolare attenzione al miglioramento della qualità della progettazione illuminotecnica che rispetti l'ambiente, salvaguardi la sicurezza e migliori la fruibilità notturna del territorio.

Partecipanti:

Massimo 50 persone

Sede del corso:

POLO TECNICO PROVINCIALE

Discesa delle carceri n.1 - Chieti

Quota di partecipazione:

300 Euro + IVA 20%



"Q"Light

Riconoscimento finale (obbligo di frequenza: min. 5 incontri):

- 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 di CieloBuio (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 CDROM
- software di ottimizzazione illuminotecnica STS - Easy Light

Inoltre con il patrocinio di:



Provincia di Pescara



Provincia di Chieti



con la collaborazione di:

Ordine degli Ingegneri delle Province di Aquila, Chieti e Teramo

Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori delle Province di Chieti e Pescara

Collegio dei Periti industriali e periti industriali laureati della provincia di Chieti e Pescara

Collegio dei Geometri della Provincia di Pescara

organizza:

Master

Illuminotecnica per esterni applicata alla LR12/05

La Legge della Regione Abruzzo n.12/05 richiede una nuova professionalità e capacità progettuale che promuova la luce ad un ruolo attivo, equilibrato ed eco-compatibile nella riqualificazione del territorio.



Regione Abruzzo

PROGRAMMA CORSO

Martedì 6 novembre 2007 - 1° INCONTRO

Introduzione e concetti di base

Sorgenti luminose

ore 17,45 - 19,30: dott. Fabio Arcidiacono

L'inquinamento luminoso ed Introduzione alla LR 12/05:

- definizione di inquinamento luminoso
- come si produce, si propaga ed evolve
- effetti sulla società e benefici di una buona illuminazione
- introduzione alla LR 12/05: obiettivi, struttura, oneri, requisiti tecnici, soggetti coinvolti, gli obblighi, vantaggi
- verifica, conformità, controllo, autorizzazioni

ore 19,45 - 21,15: Arch. Lighting Designer Marica

Panicciari

Sorgenti luminose:

- grandezze illuminotecniche fondamentali
- tipologie esistenti e nuove tecnologie
- caratteristiche luminose ed elettriche
- efficienza luminosa,
- temperatura di colore e resa cromatica
- campi di applicazione in funzione della LR 12/05

Giovedì 8 novembre 2007 - 2° INCONTRO

I principi tecnici della LR12/05

l'illuminazione stradale e ottimizzazione

ore 17,45 - 18,45: dott. Fabio Arcidiacono

La LR 10/02 criteri tecnici:

- I 5 criteri tecnici su cui si fonda la LR 12/05
- ulteriori requisiti tecnici approfonditi
- ambiti di competenza, verifica e controllo

ore 18,45 - 19,30: ing. Diego Bonata

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

Redazione del progetto illuminotecnico:

- analisi preliminare e definizione degli obiettivi e requisiti
- scelte, relazioni ed elaborati di progetto

ore 19,30 - 21,15: ing. Diego Bonata

La progettazione efficace ed efficiente:

- Esempi e risultati in termini di risparmio energetico
- Progettazione illuminotecnica assistita: Easy Light - STS

PROGRAMMA CORSO

Venerdì 9 novembre 2007 - 3° INCONTRO

L'illuminazione architettonica e l'illuminazione dei grandi spazi ad uso pubblico

ore 17,45 - 19,40: Thomas Weissenberg (Thorn)

L'illuminazione architettonica di esterni:

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

ore 18,45 - 19,25: Thomas Weissenberg (Thorn)

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

ore 19,30 - 21,15: Thomas Weissenberg (Thorn)

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

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

Martedì 13 novembre 2007 - 4° INCONTRO

La luce nell'arredo urbano

Sistemi di riduzione di riduzione del flusso

ore 17,45 - 19,30: Lighting Designer Stefano Dall'Osso (APIL Italia)

Il professionista illuminotecnico:

- definizione, ambiti di competenza
- L'illuminazione dei centri cittadini
- aree pedonali e agibilità e sicurezza

La progettazione integrata e la direzione dei lavori:

- i principali problemi: situazione iniziale, rilievo tecnico
- la direzione dei lavori

ore 19,45 - 21,15: per.ind. Maurizio Mercati (Reverberi Enelec)

Telecontrollo dei sistemi di illuminazione e sistemi di riduzione del flusso luminoso

- funzionamento, vantaggi
- applicazioni ed esempi pratici
- pay-back e risparmio energetico

PROGRAMMA CORSO

Mercoledì 14 novembre 2007 - 5° INCONTRO

Deroghe di legge

la progettazione integrata e complessa

ore 17,45 - 19,30: dott. Fabio Arcidiacono

Lr.12/05 e Deroghe di legge e verifiche in campo:

- impianti in deroga al progetto illuminotecnico,
- impianti di modesta entità
- la verifica illuminotecnica in campo

ore 19,45 - 21,15: ing. Diego Bonata

La progettazione integrata e complessa

La progettazione dell'arredo urbano

- Arredo Urbano stradale e Pedonale (parametri progettuali)
- Progettazione dell'arredo dei centri storici
- il riconoscimento delle persone
- L'illuminazione delle aree verdi e ricreative
- Le nuove tecnologie, e l'evoluzione dell'illuminotecnica

Giovedì 15 novembre 2007 - 6° INCONTRO

Esempi di progettazione complessa

Pianificazione della Luce e Energy Saving

ore 17,45 - 19,00: ing. Diego Bonata

Esempi di progettazione complessa

- Progetti illuminotecnici tipo di illuminazione complessa
- Analisi dei progetti illuminotecnici e principali errori

ore 19,15 - 20,30: ing. Diego Bonata

I piani dell'Illuminazione

- caratteristiche e composizione
- contenuti: relazioni e planimetrie
- esempi pratici e metodologia d'intervento
- piano di energy saving

ore 20,30 - 20,50: TEST FINALE

ore 21,00 - 21,15: CHIUSURA DEL MASTER