

MODALITA' DI ADESIONE

Per l'iscrizione è necessario compilare il modulo di adesione, ed inviarlo al fax: **0832/397402**.

L'iscrizione riceverà conferma via fax, e sarà considerata completata solo al seguito del riscontro di pagamento della quota di adesione, che dovrà avvenire **ENTRO E NON OLTRE IL 16/05/2008**.

IL MODULO DI ISCRIZIONE E' DISPONIBILE NEI SITI:

<http://www.cielobuio.org> - <http://www.apilitalia.it>
<http://www.confindustrialecce.it>

Modalità di pagamento con bonifico bancario:

Banca Monte dei Paschi di Siena - Cod. Fil. 9706
c/c n. 54385 - ABI 01030 - CAB 16004 - CIN V
IBAN: IT88V0103016004000000054385
intestato a: "I. E. S. S.r.l - Società di Servizi di
Confindustria Lecce"

Inviare la ricevuta del bonifico al fax: **0832/397402**.

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

INVIARE I FAX ALL'ATTENZIONE DI:

dott. Andrea Luceri c/o I. E. S. S.r.l
Via Fornari, 12 - 73100 - Lecce. P. I. 01434920755
Tel. 0832/313483 Fax. 0832/397402
amministrazione@confindustrialecce.it

Organizzazione e informazioni:

333/1283200 - 080/4807042 ing. Donato Olivieri
e-mail: olivieri.ingdonato@tiscali.it
349/5793214 dott. Sergio D'Amico
e-mail: micromegas@libero.it

Incontro formativo sponsorizzato da:



Obiettivi:

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 (numero minimo 25 adesioni)

Sede del corso:

Confindustria Lecce - Via Fornari, 12 - 73100 - Lecce

Quota di partecipazione:

Ridotta: 300 Euro + IVA 20% per iscritti a ordini e collegi ed associati a Confindustria Lecce

Intera: 500 Euro + IVA 20%



"Q"Light

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

- Attestato di partecipazione approvato condiviso con gli enti patrocinanti
- Accredittamento in liste di professionisti illuminotecnici per coloro che ne faranno richiesta, che saranno 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)
- Lettera aperta della regione a sostegno di tutti i partecipanti al corso

Per i partecipanti:

- dispense dei corsi su CD - ROM
- software di ottimizzazione illuminotecnica STS - Easy Light
- software Relux Professional 2008

Presentazione del Master

Piero Montinari

Presidente di Confindustria Lecce

Antonio Corvino

Direttore Generale di Confindustria Lecce

Antonio Mengoli

Presidente della Sezione Costruttori di Impianti ed Energia di Confindustria Lecce



Associazione Professionisti dell'Illuminazione



CONFINDUSTRIA LECCE
SEZIONE COSTRUTTORI DI IMPIANTI ED ENERGIA

Organizzano con il patrocinio di:



Ordine degli Architetti
Pianificatori,
Paesaggisti
e Conservatori
della Provincia di Lecce



Collegio dei Periti industriali
e dei Periti Industriali laureati
della provincia di Lecce

MASTER di Illuminotecnica per esterni applicata alla L. R. 15/05

La Legge della Regione Puglia n. 15/05 richiede una nuova professionalità e capacità progettuale che promuova la luce ad un ruolo attivo, equilibrato ed eco - compatibile nella riqualificazione del territorio.



Regione Puglia
Assessorato all'Ecologia

PROGRAMMA CORSO

Venerdì 23 Maggio 2008 - 1° INCONTRO

Introduzione all'inquinamento luminoso ed alla legge regionale n. 15/05.

ore 14,30 - 15,50: dott. Sergio D'AMICO (CieloBuio)

L'inquinamento luminoso:

- Inquinamento luminoso: come si produce e si propaga
- effetti sulla società e benefici di una buona illuminazione

ore 16,05 - 17,25: dott. Sergio D'AMICO

Introduzione alla L. R. 15/05:

- introduzione alla L. R. 15/05: obiettivi, struttura, oneri, requisiti tecnici, soggetti coinvolti, obblighi, vantaggi
- verifica, conformità, controllo, autorizzazioni

ore 17,40 - 19,00: ing. Donato OLIVIERI (Consigliere APIL)

- Grandezze illuminotecniche fondamentali

Sabato 24 Maggio 2008 - 2° INCONTRO

Apparecchi di illuminazione. La scelta delle sorgenti luminose. Illuminazione degli spazi privati esterni.

ore 08,30 - 09,50: ing. Donato OLIVIERI

Le sorgenti luminose:

- tipologie esistenti e nuove tecnologie
- caratteristiche luminose ed elettriche
- efficienza, temperatura di colore e resa cromatica
- Criteri di scelta in funzione della L. R. 15/05

ore 10,05 - 11,25: ing. Donato OLIVIERI

Apparecchi per l'illuminazione di esterni:

- classificazione tipologica
- caratteristiche e prestazioni apparecchi di illuminazione
- diagrammi polari e curve fotometriche
- classificazione delle ottiche (classificazione fotometrica)
- requisiti per la scelta degli apparecchi illuminotecnici

Norme e raccomandazioni:

- normativa riguardante le apparecchiature

ore 11,40 - 13,00: arch. Andrea INGROSSO (APIL -

Sezione Impianti ed Energia, Confindustria Lecce)

Illuminazione degli spazi privati e rispetto delle norme:

- Valorizzazione del verde ed integrazione dei corpi illuminanti con l'architettura del luogo
- Caratteristiche tecniche e fotometriche degli apparecchi per esterni in base agli esempi proposti

PROGRAMMA CORSO

Venerdì 30 Maggio 2008 - 3° INCONTRO

L. R. 15/05: I concetti base e la progettazione stradale. La pianificazione dell'illuminazione sul territorio.

ore 14,30 - 17,25: ing. Diego BONATA (CieloBuio)

La L. R. 15/05: criteri tecnici:

- I 5 criteri tecnici su cui si fonda la L. R. 15/05
- Ulteriori requisiti tecnici e deroghe di legge

La progettazione stradale e il progetto illuminotecnico:

- analisi preliminare e definizione degli obiettivi e requisiti
- scelta e disposizione dei punti luce, elaborati di progetto
- i parametri progettuali e la classificazione delle strade

ore 17,40 - 19,00: ing. Diego BONATA

La progettazione efficace ed efficiente:

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

Sabato 31 Maggio 2008 - 4° INCONTRO

Deroghe della L. R. 15/05.

L'illuminazione complessa: Grandi aree, rotatorie, impianti sportivi, illuminazione artistica.

ore 08,30 - 09,50: Thomas W. WEISSENBERG (lighting designer)

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 10,05 - 11,25: Thomas W. WEISSENBERG

Gli impianti sportivi:

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

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

- Obiettivi, requisiti dell'illuminazione e soluzioni illuminotecniche e progettuali
- l'illuminazione di emergenza

ore 11,40 - 13,00: dott. Sergio D'AMICO

L. R. 15/05 e Deroghe di legge e verifiche in campo:

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

PROGRAMMA CORSO

Venerdì 6 Giugno 2008 - 5° INCONTRO

L'illuminazione monumentale. La direzione dei lavori.

ore 14,30 - 15,50: Arch. Andrea INGROSSO

"Genius loci" - Luce e valorizzazione dei luoghi:

- Riduzione dei consumi e delle emissioni dannose
- Gli errori più comuni
- Le deroghe previste dalla L. R. 15/05
- Presentazione di tre interventi in ambito pubblico e di esempi reali e virtuali sulla lettura dell'ambiente costruito

ore 16,05 - 17,25: ing. Pietro PALLADINO (Past President APIL - Lighting Designer)

Introduzione della Società SITECO

L'illuminazione dei centri cittadini e l'illuminazione monumentale:

- Vivere l'illuminazione come una missione
- La luce come espressione
- Tecniche avanzate d'illuminazione dei centri storici e dei monumenti
- Le nuove tecnologie della luce

ore 17,40 - 19,00: ing. Pietro PALLADINO

La direzione dei lavori:

- i principali problemi: situazione iniziale, rilievo tecnico
- impianti specifici ed adeguamento di impianti esistenti

Sabato 7 Giugno 2008 - 6° INCONTRO

Sistemi di gestione della luce

Esempi di Progettazione illuminotecnica integrata

ore 08,30 - 09,45: Ing. Diego BONATA

Progettazione illuminotecnica integrata:

- la progettazione illuminotecnica integrata
- Esempi di progetti illuminotecnici complessi
- Esempi pratici sul territorio e finanziamento tramite terzi

ore 10,00 - 12,00: Ing. Diego BONATA

I piani dell'illuminazione:

- struttura e contenuti: relazioni e planimetrie
- piano di Energy Saving
- esempi di piani della luce: il P. R. I. C. di un capoluogo di provincia pugliese passo - passo

ore 12,15 - 12,45: TEST FINALE E CHIUSURA DEL CORSO