

In collaborazione con
LEITMOTIF Illuminazione integrata
Thomas W. Weissenberg – Rimini

Corso di Illuminotecnica di Base 26 – 27 – 29 Settembre 2006

Sala riunioni Collegio
Rimini – Via Secchiano, 1

Ci sono pervenute insistenti richieste di organizzare un corso che partendo dall'indispensabile approfondimento delle conoscenze tecniche di base garantisca la padronanza della normativa del settore e con l'ausilio di esempi e consigli pratici permettesse la progettazione illuminotecnica degli interni. Il corso programmato risponde a queste esigenze permettendo di soddisfare quanti già operano nel settore e desiderano approfondire le loro conoscenze e quanti desiderano intraprendere concretamente attività in questo particolare comparto

P R O G R A M M A

26 Settembre 2006 – Martedì - dalle ore 15,00 alle 18, 30

1. Le quattro grandezze illuminotecniche di base e le loro interazioni
 - Flusso luminoso
 - Illuminamento
 - Intensità luminosa
 - Luminanza
2. Classificazione secondo DIN di apparecchio per illuminazione in funzione della loro distribuzione luminoso
 - Esempi di classi ed apparecchi tipo
3. Il metodo del flusso luminoso totale
 - Illuminamento come rapporto tra flusso luminoso e superficie da illuminare
 - Rapporti geometrici degli ambienti da illuminare (fattore k)
 - Coefficiente di utilizzo dell'ambiente
 - Rendimento dell'apparecchio
 - Fattore di deprezzamento
 - Confronti tra calcoli con il metodo del flusso luminoso e verifiche con mezzi informatici
 - Obiettivo 1: Determinazione del numero di apparecchi per illuminazione in funzione dell'illuminamento prescritto senza impiego di mezzi informatici
 - Obiettivo 2: Determinazione dell'illuminamento in funzione del numero e della tipologia degli apparecchi per illuminazione installati

4. Il metodo punto per punto
- Lettura della fotometria
 - Obiettivo 1: Determinazione dell'intensità luminosa assoluta
 - Obiettivo 2: Determinazione dell'illuminamento
 - Obiettivo 3: Determinazione della superficie illuminata
 - Obiettivo 4: Determinazione della fotometria idonea in funzione dell'oggetto da illuminare
 - Obiettivo 5: Determinazione dell'illuminamento in funzione della disposizione degli apparecchi ed il reticolo di calcolo

27 Settembre 2006 – Mercoledì - dalle ore 15,00 alle 18, 30

1. Norma UNI EN 12464-1, Luce e illuminazione, Illuminazione dei posti di lavoro, Parte 1: Posti di lavoro in interni, Ottobre 2004
 - Contenuti, campi di applicazione e prescrizioni
 - Interpretazione ed utilizzazione
 - Modifiche in confronto alla precedente norma Uni 10380
 - Criteri di buona illuminazione
 - Prestazione visiva: illuminamento e limitazione abbagliamento
 - Comfort visivo: distribuzione armonica della luminanza e resa cromatica
 - Visione dell'ambiente: colore della luce, direzione della luce ed ombre
2. Progetto della norma prEN 12464-2, Luce e illuminazione, Illuminazione dei posti di lavoro, Parte 1: Posti di lavoro in esterni, Febbraio 2003
 - Contenuti, campi di applicazione e prescrizioni
 - Interpretazione ed utilizzazione

29 Settembre 2006 – Venerdì - dalle ore 15,00 alle 18, 30

1. Esempi e consigli pratici per l'illuminazione di
 - Uffici
 - Spazi di vendita
 - Biblioteche
 - Luoghi di culto
2. Presentazione di un progetto concreto d'illuminazione

MODALITA' DI ADESIONE

Per l'iscrizione è necessario compilare la scheda allegata ed inviarla via fax al n° 0541777558 entro Venerdì 22 Settembre alle ore 12,00 allegando copia del bonifico bancario. L'iscrizione riceverà conferma tramite posta elettronica.

MODALITA' DI PAGAMENTO

Versamento tramite bonifico bancario a:

Associazione "hyperbole" – Rimini Via Secchiano, 1

Banca: **CARIM – Filiale Padulli**

CIN F ABI 06285 CAB 24221 C/C 001807489667



DOCENTE

Thomas Wilhem Weissenberg

Progettista illuminotecnico – membro della LiTG (Associazione Illuminotecnica Tedesca con sede a Berlino)

PARTECIPANTI

Saranno accettate in ordine cronologico di arrivo 25 domande di iscritti agli Ordini e ai Collegi Professionali che potranno frequentare come numero massimo il corso.

Al termine sarà rilasciato attestato di partecipazione (obbligo di totale frequenza).

Saranno distribuiti sussidi didattici su CD ROM.

Ai Periti Industriali saranno assegnati 9 crediti formativi nel rispetto del regolamento di formazione continua.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E SEDE DEL CORSO

Rimini – Via Secchiano n° 1 – Tel. 0541 775357 – Fax 0541 777558 –

E-Mail riminiperitindustriali@tin.it

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Euro 150,00 + I.V.A. (20%)

Iscritti "hyperbole" Euro 130,00 + I.V.A. (20%)

✕.....

Tit. di studio

Ordine/Collegio

Indirizzo

Cap Città

Tel. Fax

e-mail

Data

Firma

.....

I dati saranno trattati nel rispetto della L. 675/96 per la tutela dei dati personali e non verranno distribuiti a terzi.