

ILLUMINAZIONE STRADALE DEGLI AMBIENTI URBANI

Data

Il corso si svolgerà il **10 ottobre dalle 12.00 alle 13.00**

presso Illuminotronica - **SALA WORKSHOP 11B I piano Pad. 11** PadovaFiere - Via Niccolò Tommaseo, 59 Padova

Programma:

Panoramica delle tecniche utilizzate e delle tipologie di sistemi di illuminazione più in uso.

La normativa di riferimento.

Esempi applicativi.

Docente: Ing Matteo Seraceni

Dopo aver conseguito una laurea in ingegneria e architettura ha lavorato dal 2007 come ingegnere civile e progettista architettonico. Dal 2008 ha iniziato a lavorare con Hera Luce srl come progettista di illuminazione interna / esterna, analizzando i nuovi sviluppi delle tecnologie (come i sistemi di controllo intelligenti LED o) e come analista e progettista per gli appalti pubblici. Per Hera Luce ha sviluppato un sistema di rating illuminazione pubblica che potrebbe rendere tutti consapevoli della reale efficacia di entrambi i luminari e sistemi di illuminazione.

CRITERI DI SCELTA DEGLI APPARECCHI A LED

Data

Il *mini* corso si svolgerà l' **11 ottobre alle ore 10.00**

presso Illuminotronica - **ARENA Pad. 11** PadovaFiere - Via Niccolò Tommaseo, 59 Padova

Programma:

Il *mini* corso è rivolto a tutti i professionisti dell'Illuminazione, progettisti di impianti di illuminazione, Lighting Designer, studi di Architettura, aziende di illuminazione, che dopo aver approfondito la conoscenza della tecnologia LED vogliono capire come scegliere gli apparecchi a LED.

Confronto tra le lampade che usiamo oggi e quelle che potremmo usare con i costi della tecnologia LED. I vantaggi prestazionali e le rese cromatiche superiori. Gestione dei fasci luminosi e possibili effetti emozionali conseguenti l'uso della luce bianca e colorata dei LED.

Docente: Ing Andrea Flumiani

Trainer certificato Achieve Global per PTS e PSS ed esperto settore Lighting.

Fino al 2009 direttore marketing in Arrow Electronics Italy, leader nella distribuzione di componentistica per il settore optoelettronica

Iscrizione: l'iscrizione è gratuita, previa registrazione al sito www.ILLUMINOTRONICA.it

Per informazioni: rif. dott.ssa Sabina Poletti tel. 02/210 111 271 - training@tecnoimprese.it



ILLUMINOTRONICA
LIGHTING & ELETTRONICA
...e non solo

Padovafiere 10,11,12 Ottobre 2013 **Corsi LIGHTING DESIGNER**

LED UN NUOVO MODO PER ILLUMINARE

Data

Il *mini* corso si svolgerà l' **11 ottobre dalle 11.30 alle 12.30**

presso Illuminotronica - **SALA CORSI Pad. 11** PadovaFiere - Via Niccolò Tommaseo, 59 Padova

Programma:

Introduzione alle tecnologie LED: un nuovo modo di generare luce.

Le Direttive Europee in tema di prodotti per illuminare gli ambienti.

Principi di funzionamento del diodo luminoso, variabili elettriche, termiche e ottiche.

Analisi delle prestazioni e delle specifiche tecniche dei diodi luminosi nelle reali condizioni di funzionamento.

Ambiti applicativi. Illuminazione LED in ambienti interni ed esterni. I benefici conseguibili

Docente: Arch Gianni Forcolini

Architetto e designer. Si occupa di progettazione di impianti e di apparecchi di illuminazione: lighting design per ambienti interni ed esterni integrato alla progettazione architettonica, urbanistica e paesaggistica, industrial design di oggetti luminosi, apparecchi, sistemi di illuminazione.

Progetta luce per musei, gallerie d'arte, negozi, show-room, uffici, residenze, impianti sportivi, parchi e giardini, aree urbane, complessi monumentali. Svolge lavoro pubblicitario ed editoriale.

Svolge attività di ricerca applicata presso il Laboratorio Luce della Facoltà del Design, Politecnico di Milano. In qualità di docente strutturato è titolare di corsi di Progettazione Illuminotecnica

ILLUMINAZIONE SPAZI COMMERCIALI e SPAZI di LAVORO

Data

Il *mini* corso si svolgerà l' **11 ottobre alle ore 15.00**

presso Illuminotronica - **ARENA Pad. 11** PadovaFiere - Via Niccolò Tommaseo, 59 Padova

Programma:

Il mini Corso si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione di aree commerciali e negozi dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade ed apparecchi di illuminazione. la soluzione illuminotecnica più idonea per la tipologia di ambiente.

Docente: Ing. Dario Maccheroni

Project engineer per Zumtobel Lighting S.r.l. viene incaricato di seguire la progettazione inerente al Milan Expo 2015 e di conseguenza a tutti i grandi progetti italiani e internazionali legati ai più importanti studi di architettura (Libeskind Design, Libeskind Architettura, David Chipperfield, Zaha Hadid, Arup, Park Associati, Canali Associati, ecc.). Segue costantemente corsi di aggiornamento sulla tecnologia LED e sulle tecniche progettuali e costruttive degli apparecchi di illuminazione, LSC (Lighting Solution Consultant).

Dal 2008 è iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Pisa e dal 2012 fa parte della PLDA (Professional Lighting Designers' Association).

Iscrizione: l'iscrizione è gratuita, previa registrazione al sito www.ILLUMINOTRONICA.it

Per informazioni: rif. dott.ssa Sabina Poletti tel. 02/210 111 271 - training@tecnoimpresa.it



ILLUMINOTRONICA
LIGHTING & ELETTRONICA
...e non solo

Padovafiere 10,11,12 Ottobre 2013 **Corsi LIGHTING DESIGNER**

FALSI MITI SUI LED

motivazioni tecniche a sostegno dell'illuminazione a LED

Data

Il *mini* corso si svolgerà l' **11 ottobre alle ore 15.00**

presso Illuminotronica - **ARENA Pad. 11** PadovaFiere - Via Niccolò Tommaseo, 59 Padova

Programma:

Il *mini* corso è rivolto a tutti i professionisti dell'Illuminazione, progettisti di impianti di illuminazione, Lighting Designer, studi di Architettura, aziende di illuminazione, che dopo aver approfondito la conoscenza della tecnologia LED e degli apparecchi a LED, vogliono identificare quali sono i più diffusi falsi miti sui LED. Il corso vuole:

- scoprire la verità che si cela dietro ai falsi miti
- spiegare i motivi che hanno portato alla rapida diffusione dei sistemi di illuminazione a LED

Docente: Ing. Andrea Flumiani

Trainer certificato Achieve Global per PTS e PSS ed esperto settore Lighting.

Fino al 2009 direttore marketing in Arrow Electronics Italy, leader nella distribuzione di componentistica per il settore optoelettronica

ILLUMINOTECNICA: PROGETTAZIONE

Data

Il corso si svolgerà l'**11 ottobre dalle 15.30 alle 16.30**

presso Illuminotronica - **SALA CORSI Pad. 11** PadovaFiere - Via Niccolò Tommaseo, 59 Padova

Programma:

La Luce

LED – principio di funzionamento

Metodologie di progettazione

Metodi di calcolo

Docente: Arch Giorgio Paganelli

Formatosi professionalmente presso Zumtobel in qualità di Engineering Support e Project Leader nella gestione di progetti per la realizzazione di apparecchi di illuminazione LED e progetti speciali per leading architects. Arricchisce le proprie competenze con corsi di alta formazione in Lighting Design presso il laboratorio Luce del Politecnico di Milano. Consulenza e progettazione illuminotecnica, audit energetici, fattibilità tecnica ed economica dei progetti. Attualmente Responsabile Prodotto per l'Italia di Hella S.p.A.

Iscrizione: l'iscrizione è gratuita, previa registrazione al sito www.ILLUMINOTRONICA.it

Per informazioni: rif. dott.ssa Sabina Poletti tel. 02/210 111 271 - training@tecnoimprese.it