

# MODALITA' DI ADESIONE

Per l'iscrizione è necessario compilare il modulo di adesione ed inviarlo al fax. 099/7302210 oppure all'indirizzo email: [segreteria@scuolaediletaranto.com](mailto:segreteria@scuolaediletaranto.com)  
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:

Banca Credito Cooperativo di S. G.  
Sede di Taranto, Via Pupino, 13 - 74100 - Taranto.  
c/c n. 3123 - ABI 8817 - CAB 15800  
intestato a: "ENTE SCUOLA EDILE TARANTO"

Inviare la contabile bancaria a  
Ente Scuola Edile Taranto Tel/Fax: 099/7302210  
o all'indirizzo: [segreteria@scuolaediletaranto.com](mailto:segreteria@scuolaediletaranto.com)

Per motivi di capienza della sala, verranno accettate solo le prime 40 adesioni complete (in ordine cronologico).

## IL MODULO DI ISCRIZIONE E' DISPONIBILE NEL SITO:

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

## Organizzazione e informazioni:

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

Ente Scuola Edile Taranto  
Via Sorcinelli, 21 - 74100 - Taranto. C. F. 90071630736  
Tel. 099/7302530 Fax. 099/7302210  
numero verde (gratuito da rete fissa): 800161233  
[segreteria@scuolaediletaranto.com](mailto:segreteria@scuolaediletaranto.com)

Incontro formativo sponsorizzato da:

**iGuzzini**

**UMPI**  
ELETTRONICA

**siteco**

## 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 40 persone (numero minimo 20 adesioni)

## Sede del corso:

Ente Scuola Edile Taranto  
Via Sorcinelli, 21 - 74100 - Taranto

## Quota di partecipazione:

Ridotta: 300 Euro + IVA 20% per iscritti a ordini e collegi  
Intera: 500 Euro + IVA 20%



# "Q"Light

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

- Attestato di partecipazione approvato condiviso con gli enti patrocinanti
- Accredito 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)
- 1Credito 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 CDROM
- software di ottimizzazione illuminotecnica STS - Easy Light
- software Relux Professional 2006



Coordinamento per la Protezione del Cielo Notturno



Associazione Professionisti dell'Illuminazione



Organizzano con il patrocinio di:

Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Taranto



Ordine degli Architetti pianificatori,  
paesaggisti, conservatori  
della provincia di Taranto



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



Collegio dei Geometri  
della provincia di Taranto

# CORSO 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 30 Marzo 2007 - 1° INCONTRO

#### Introduzione all'inquinamento luminoso, alla legge regionale.

##### La scelta delle sorgenti luminose

ore 14,00 - 15,15: dott. Sergio D'AMICO

##### L'inquinamento luminoso

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

ore 15,30 - 16,45: dott. Sergio D'AMICO

##### Introduzione alla LR 15/05:

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

ore 17,00 - 18,30: ing. Donato OLIVIERI (APIL)

##### Le sorgenti luminose:

- Grandezze illuminotecniche fondamentali
- tipologie esistenti e nuove tecnologie
- caratteristiche luminose ed elettriche
- efficienza, temperatura di colore e resa cromatica
- Criteri di scelta in funzione della LR 15/05

### Sabato 31 Marzo 2007 - 2° INCONTRO

#### Apparecchi di illuminazione

##### La Lr.15/05 concetti base e la progettazione stradale

ore 8,30 - 9,45: ing. Donato OLIVIERI (APIL)

##### 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 10,00 - 11,30: Ing. Diego BONATA

##### La LR 15/05 criteri tecnici:

- I 5 criteri tecnici su cui si fonda la LR 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

## PROGRAMMA CORSO

ore 11,45 - 13,00: Ing. Diego BONATA

##### La progettazione efficace ed efficiente:

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

### Venerdì 13 Aprile 2007 - 3° INCONTRO

#### L'illuminazione complessa: Grandi aree, rotatorie, impianti sportivi, illuminazione artistica La direzione dei lavori

ore 14,00 - 15,20: Thomas WEISSENBERG - Leitmotif

##### Illuminotecnica integrata (Light Designer Membro LiTG)

##### 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 15,35 - 16,55: Thomas WEISSENBERG - Leitmotif

##### 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 17,10 - 18,30: Ing. Paolo DI LECCE (Reverberi Enelec)

##### Sistemi di riduzione del flusso luminoso

- funzionamento, vantaggi dei sistemi esistenti
- applicazioni ed esempi pratici
- pay back dei sistemi di riduzione del flusso luminoso

### Sabato 14 Aprile 2007 - 4° INCONTRO

#### Deroghe della Lr15/05, e pianificazione dell'illuminazione sul territorio

ore 8,30 - 10,30: ing. Diego BONATA

##### Lr.15/05 e Deroghe di legge e verifiche in campo:

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

ore 11,00 - 13,00: Ing. Diego BONATA

##### I piani dell'Illuminazione

- struttura e contenuti: relazioni e planimetrie
- piano di Energy Saving
- esempi di piani della luce: il PRIC di un capoluogo di provincia pugliese passo-passo

## PROGRAMMA CORSO

### Venerdì 27 Aprile 2007 - 5° INCONTRO

#### Sistemi integrati di telecontrollo L'illuminazione monumentale

ore 14,00 - 15,45: Ing. Alberto GROSSI - Ing. Roberto

RENZI - Gian Luigi Gereschi (UMPI Elettronica)

##### Telecontrollo dell'illuminazione pubblica

- sistemi biregime
- funzionamento e nuove tecnologie di telecontrollo
- vantaggi dei sistemi esistenti
- applicazioni, ed esempi pratici e pay back del sistema

ore 16,00 - 18,30: ing. Pietro PALLADINO (APIL)

##### Introduzione della Società IGuzzini

##### 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

### Sabato 28 Aprile 2007 - 6° INCONTRO

#### Sistemi di gestione della luce

##### Esempi di Progettazione illuminotecnica integrata

ore 8,30 - 10,15: ing. Vito SCATIGNA

##### La direzione dei lavori:

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

ore 10,30 - 12,15: Ing. BONATA DIEGO

##### Progettazione illuminotecnica integrata

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

ore 12,15 - 13,00: TEST FINALE E CHIUSURA DEL CORSO