

Presentazione

La progettazione dell'illuminazione esterna delle città attraversa un periodo di cambiamenti e innovazioni che non è azzardato definire epocale.

Sul fronte normativo, nazionale e internazionale, si aprono ampi margini di manovra legati ai progressi che si registrano nella tecnologia, nelle tecniche di progettazione, nella cultura a tutto campo della "luce", nelle mutate sensibilità dei committenti e della gente.

A livello regionale è in corso una sorta di gara per dotarsi di nuove leggi improntate al risparmio energetico e alla riduzione dell'inquinamento luminoso, spesso contraddittorie tra loro e al loro interno, talvolta prive di reali riferimenti alle frontiere e alle esigenze dell'astronomia moderna.

In questo contesto anche il progettista dovrà rivedere radicalmente le proprie abitudini e i consueti schemi operativi sfruttando al meglio le nuove possibilità offerte dalla normativa per ritrovare una sintesi felice tra le esigenze primarie della sicurezza, del risparmio energetico e, conseguentemente, della compatibilità ambientale.

Il Convegno si propone di fornire ai progettisti e a tutti gli addetti all'illuminazione delle città una rigorosa e aggiornata informazione su questi temi confortata da risultati sperimentali e da esempi di progettazione.

Programma

- Ore 08.30 **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 09.20 **Apertura dei lavori - Saluto
Indirizzo di saluto delle autorità
Comune di Portogruaro**
- Ore 9.50 **Introduzione
Moderatore: prof. Ing. Lorenzo Fellin
Università di Padova
Delegato AIDI per il Veneto e Friuli V.G.**
- Ore 10.00 **Risparmio energetico e protezione dei
siti astronomici secondo la nuova CIE 126
Prof. Paolo Soardo
AIDI, Comitato nazionale della CIE**
- Ore 10.30 **Nuove Norme UNI sull'illuminazione
esterna per la sicurezza dei cittadini
e il risparmio energetico
Ing. Giuseppe Rossi
INRIM (Istituto Nazionale di Ricerca
Metrologica) - Torino**
- Ore 11.00 **Illuminazione esterna e norme di legge
Avv. Marco Loro
Milano**
- Ore 11.20 **Pausa Caffè**
- Ore 11.45 **Misure fotometriche e ambientali su
un'intera città: il caso di Trento
Prof. Pietro Fiorentin
Università di Padova**
- Ore 12.10 **Progettare in conformità alle leggi regio-
nali in tema di inquinamento luminoso:
analisi dei costi e dei consumi
Ing. Anna Busolini
Studio BUSOLINI e COSTANTINI Progetti
Tavagnacco (UD)**
- Ore 12.40 **Astronomia e illuminazione esterna:
il punto di vista dell'astronomo
Prof. Sergio Ortolani
Dipartimento di Astronomia dell'Università
di Padova**
- Ore 13.00 **Discussione e conclusioni**
- Ore 13.30 **Colazione di lavoro**