

## PROGRAMMA DELLA GIORNATA:

- ore 10,15 Saluto del Sindaco  
Problematiche affrontate dal  
comune in ottica di  
illuminazione pubblica  
**Giulio Maserati** - Sindaco di  
*Rottofreno*
- ore 10,35 Sovvenzioni, Bandi e Progetti  
finanziati in materia energetica  
**Davide Allegri** - Assessore  
*Provinciale all'Ambiente*
- ore 10.50 Norme in materia di  
Inquinamento Luminoso e  
Risparmio energetico  
**Silvia Violanti** - ARPA

- ore 11.20 Illuminare e valorizzare con  
tecnologia LED  
**Arch. Giordana Arcesilai** -  
*Professionista Light Designer*
- ore 11.50 Illuminazione Pubblica dal  
ciclopedonale allo stradale  
passando dall'arredo urbano:  
**Fabio Facchini** - *Litek*
- ore 12.15 Progetti realizzati con tecnologia  
LED: prova pratica in sala di  
resa illuminotecnica - Dibattito
- ore 12.30 Buffet



La versatilità che contraddistingue la tecnologia LED l'ha resa protagonista nei più svariati ambiti applicativi, in particolar modo ad uso decorativo. I recenti sviluppi però hanno suggerito anche applicazioni di tipo tecnico - per le quali sono richieste alte prestazioni - e le aziende più sensibili hanno cominciato a sviluppare nuovi prodotti, recentemente anche per l'illuminazione stradale.

IFE, sempre sensibile all'innovazione nel rispetto dell'ecologia e della sostenibilità si avvicina, oggi, alle esigenze e alle problematiche delle pubbliche amministrazioni in ambito illuminotecnico sostenibile, in collaborazione con LITEK, produttore di apparecchi LED per illuminazione stradale.

Dal punto di vista dell'illuminazione stradale, i vantaggi della tecnologia LED sono ormai molto noti: ecologici, in quanto nella fase produttiva non vengono utilizzati metalli pesanti; gestionali, in quanto il controllo totale del flusso luminoso garantisce un sistema molto efficiente, senza sprechi; ergonomici, poiché il flusso può essere direzionato esclusivamente dove serve, senza dispersioni di luce e di energia.

La vita utile dei sistemi a LED è stimata in 50.000-100.000 ore (10-20 anni, 12 ore al giorno) contro le 4000-5000 ore (1 anno) delle lampade tradizionali. Secondo stime, dopo 100.000 ore la luminosità dei sistemi a LED scende al 70% rispetto al valore iniziale, questo è considerato il termine della vita utile del LED. I costi di manutenzione degli apparati di illuminazione a LED sono stimati nell'ordine di un decimo rispetto agli impianti al sodio attualmente in uso.

IFE, mira ad essere il partner ideale per coloro che ricercano serietà e competenza in ambito di nuove tecnologie offrendo servizi integrati di qualità superiore.



**Informazioni e adesioni:**

IAT BORGONOVO V.T. tel/fax 0523 861210

e-mail: iatborgonovo@libero.it

CENTRO CULTURALE DI SAN NICOLÒ

tel. 0523 780381 fax 0523 780387

e-mail: ufficiostampa.rottoreno@sintranet.it

*Si chiede cortesemente di comunicare la propria adesione*



I.F.E. s.r.l.

**Ingresso Forniture Elettriche**

**SEDE CENTRALE:**

Via Pietro Giordani, 29 - 29010 S. Nicolò a Trebbia - PC

Tel. 0523.760044 Fax. 0523.768712

E-mail: ife.srl@tiscali.it

**FILIALE DI PIACENZA:**

Via Emilia Parmense, 146/B - PC

Tel. 0523.591911 Fax. 0523.574945

E-mail: ife.luce@tiscali.it

**DIVISIONE SOLARE**

**ILLUMINAZIONE - SHOW ROOM**

**FILIALE DI FIDENZA:**

Loc. S. Faustino, 39/A - (Via Emilia direz. Piacenza)

Tel. 0524.527112 Fax 0524.528741

E-mail: ife.fidenza@tiscali.it



PROVINCIA DI PIACENZA



PROVINCIA DI PIACENZA

**Comune di Rottoreno**  
Piacenza

08 Ottobre 2009

**Centro Culturale di San Nicolò**  
Piazza Togliatti

**INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA  
NELL'ILLUMINAZIONE  
PUBBLICA  
RISPARMIO  
ENERGETICO E  
RISPETTO AMBIENTALE**

