



Tendenze e efficienza energetica nell'illuminazione pubblica

Ammodernamento,
comando e regolazione



Aumento dell'efficienza
grazie ai LED?

27 gennaio 2010
Bellinzona
Scuola Media 2



Organizzazione evento



www.cittadellenergia.ch

Sostenitori



Agenzia svizzera per l'efficienza energetica
www.efficace.ch



Programma federale SvizzeraEnergia
www.svizzera-energia.ch



ESI - Elettricità Svizzera italiana
www.elettricità.ch



www.ti.ch

Il pomeriggio tratterà il tema dell'illuminazione pubblica dal punto di vista delle possibilità di ammodernamento, dell'efficienza energetica, l'economicità, i costi di gestione, la durata di vita, le caratteristiche luminose. Temi di attualità, anche per l'arrivo sul mercato di nuove tecnologie.

L'incontro vuole aiutare a "fare chiarezza" su aspetti quali:

- strategie di ammodernamento
- aumento dell'efficienza tramite nuove fonti luminose, regolazione, alimentazione
- LED: tecnologia del futuro?
- esperienze concrete in Comuni ticinesi

Sponsor - espositori di alcuni prodotti

BD LIGHT SAGL, Camorino,
www.bd-light.ch

BRÜCO SWISS AG, Rümlang,
www.bruco.ch

ELEKTRON AG, Au,
www.elektron.ch

ELETTRO-MATERIALE SA, Lamone,
www.elettro-materiale.ch

iGUZZINI Illuminazione Svizzera SA, Lugano,
www.iguzzini.ch

LALTRALUCE SA, Minusio,
www.laltraluce.ch

ONLOG Suisse SA, Gordola,
www.onlux.ch

PIROTEC Illuminazione, Gordola,
www.pirotec.ch

SCHREDER Swiss SA, Carrouge,
www.schreder.ch

SITECO Schweiz AG, Belp,
www.siteco.ch

13:15 Arrivo dei partecipanti e registrazione

13:45 Inizio dell'incontro

Parte 1: Efficienza energetica nell'illuminazione pubblica

Panoramica sull'illuminazione stradale in Svizzera: stato, consumi energetici, differenze regionali, tendenze
Giuse Togni, responsabile progetto illuminazione stradale, S.A.F.E.

Ottimizzazione, risparmio ed efficienza energetica nell'illuminazione pubblica
Roberto Lucchini, resp. settore elettricità Aziende municipalizzate Bellinzona

Linee guida cantonali per la prevenzione dell'inquinamento luminoso
Alessandro Da Rold, collaboratore Sezione protezione aria acqua suolo

Parte 2: I LED nell'illuminazione pubblica

14:30 Lo sviluppo dei LED, aspetti generali
Stefan Kreidler, onlog SA, Gordola

I LED nell'illuminazione stradale: soluzione universale?
Alfredo Rigamonti, Rigamonti Contone, meccanica e illuminazione

15:10 Pausa caffè

Visita ai prodotti esposti dagli sponsor

Raccomandazioni ai Comuni: cosa considerare nel valutare le possibilità dei LED?
Giuse Togni, responsabile progetto illuminazione stradale, S.A.F.E.

Parte 3: Esperienze concrete in alcune città e Comuni

16:00 Prime esperienze dell'AIL con lampioni a LED e possibili disturbi elettrici generati dalle nuove fonti luminose
Dominique Ineichen, responsabile illuminazione pubblica AIL SA Lugano

Progetto di ammodernamento dell'illuminazione pubblica del Comune di Gnosca
Rolf Rolli, Scherler SA Lugano / delegato S.A.F.E. Svizzera italiana

Coldrerio, Castel S. Pietro, Novazzano: progetto di "Piano della luce"
Jury Ponzio, Elettroprogetti SA Camorino - Carlo Crivelli, municipale Coldrerio

Massagno: progetto di sostituzione parco illuminazione stradale con LED
Andrea Testoni, direttore Azienda elettrica Massagno SA

17:00 Aperitivo e fine dell'incontro

Iscrizione (obbligatoria)

Entro il 19 gennaio 2010
unicamente tramite internet:
www.cittadellenergia.ch

In caso di annullamento dopo il termine di iscrizione verrà fatturato il 50% della tassa di iscrizione.

Tassa di partecipazione

● Rappresentanti di Comuni membri dell'Associazione Città dell'energia o di sponsor (N.B.: max 2 persone per Comune/azienda/ditta):
gratuito

● Aziende elettriche affiliate a ESI:
CHF 50.- /p

● Altri interessati:
CHF 100.- /p

Informazioni

SvizzeraEnergia per i Comuni
6670 Avegno
Tel 091 796 36 03
claudiocaccia@bluewin.ch

Accesso

Scuola Media 2
Via al Maglio 9
Bellinzona

Orari treni

www.ffs.ch

Autobus La Posta

Nuova linea urbana 56
Bellinzona Ospedale - Stazione FFS - Casa Anziani Greina -
Fermata Scuola Media 2

Orari bus linea 56

Partenza da Bellinzona FFS

verso SME 2:

12:55 / 13:10 / 13:25 / 13:40

Partenza da Scuola media 2

verso FFS:

16:35 / 16:50 / 17:05 / 17:20 / 17:35

Tempo di percorrenza 9'

