

Informazioni supplementari

Data

Mercoledì 4 maggio 2016
 Arrivo dei partecipanti dalle 13:15
 Inizio presentazioni dalle 13:45

Luogo

Aula Magna Università della Svizzera italiana, Via G. Buffi 13, Lugano
 TP: www.ffe.ch

Iscrizioni

Entro il 27.4.2016, sul sito
www.topstreetlight.ch

Informazioni

Claudio Caccia, SvizzeraEnergia per i Comuni, Tel: 091 796 36 03

Tassa di iscrizione

Rappresentanti di Comuni affiliati all'associazione Città dell'energia e di aziende elettriche affiliate a Enerti: gratuito
 Altri partecipanti: 100.- CHF/p.



Agenzia svizzera per l'efficienza energetica



Sistemi intelligenti per l'illuminazione pubblica

- Tecnologie ed esempi concreti illuminazione dinamica
- Aiuti ProKilowatt per IP
- Concetto IP Nuovo quartiere Cornaredo
- Illuminazione campi sportivi: efficienza e inquinamento luminoso
- Studio UFSP su lampadine a LED

Lugano, 4 maggio 2016, pomeriggio

topstreetlight.ch



Gestione dinamica e intelligente dell'illuminazione pubblica

L'accensione immediata dei LED e la facilità nel modulare la loro intensità luminosa ne permette la combinazione con diversi sensori. Ciò apre nuove possibilità per la gestione dell'illuminazione pubblica. L'applicazione di sistemi dinamici che illuminano gli spazi pubblici e le strade in funzione della presenza di auto, ciclisti o pedoni è un tema di attualità. La gestione cosiddetta intelligente non ha tuttavia senso ovunque. In particolare non è adatta per strade con un forte volume di traffico dove ci sarebbero frequenti accensioni e spegnimenti.



Il pomeriggio è dedicato in particolare ai **Comuni**, ai **gestori dell'illuminazione pubblica** e alle **aziende elettriche**.

Temi principali dell'incontro:

- IP intelligente: tecnologie e campi di applicazione
- Esempi concreti di impiego di sensori
- Aiuti ProKilowatt per l'illuminazione pubblica
- Concetto IP Nuovo quartiere Cornaredo
- Illuminazione campi sportivi: efficienza e inquinamento luminoso
- Studio Uff. federale sanità pubblica sulle lampadine a LED

Organizzatori: Agenzia svizzera per l'efficienza energetica, S.A.F.E., www.efficace.ch
SvizzeraEnergia per i Comuni, www.cittadellenergia.ch

Con il sostegno di: Enertì, aziende ticinesi distributrici di elettricità, SvizzeraEnergia / Uff. federale dell'energia, TicinoEnergia - Dipartimento del territorio, Canton Ticino

Moderazione: Claudio Caccia, SvizzeraEnergia per i Comuni

Mercoledì 4 maggio 2016 dalle 13:15 alle 17:15

Programma		
13:15	Arrivo dei partecipanti	
13:45 - 15:00	IP dinamica, tecnologie, incentivi	
	Saluto e apertura dei lavori	Claudio Caccia, SvizzeraEnergia per i Comuni
	Introduzione: illuminazione pubblica intelligente	Dominique Ineichen, resp. illuminazione pubblica AIL SA Lugano
	Aiuti federali ProKilowatt per IP	Walter Bisang, ProKilowatt
	Gestione intelligente dell'IP: tecnologie e campi di applicazione	Stefano Fagherazzi, ELEKTRON AG
	Illuminazione dinamica, funzioni, principi ed esempi (f)	Thomas Blum, Schröder SA
15:00 - 15:30	Pausa caffè - visita ai prodotti esposti dagli sponsor*	
15:30 - 16:30	Gestione intelligente IP, inquinamento luminoso, uso corretto dei LED	
	Smart City e reti urbane intelligenti: alcune esperienze di successo	Ferdinando Sabatino, Paradox Engineering SA
	Concetto di illuminazione degli spazi pubblici nel comparto NQC - nuovo quartiere Cornaredo	Gianfranco Del Curto Brugnoli e Gottardi Ing. consulenti SA
	Illuminazione di campi sportivi: consigli su efficienza energetica e inquinamento luminoso	Stefano Klett, DarkSky Switzerland
	Uso corretto delle lampadine a LED per l'illuminazione interna: risultati principali dello studio UFSP	Claudio Caccia, SvizzeraEnergia per i Comuni
dalle 16:30	*Aperitivo di chiusura offerto dalle ditte espositrici	
	bd LIGHT Sagl	www.bd-light.ch
	DSPlus Sàrl	www.dsplus.ch
	ELEKTRON AG	www.elektron.ch
	iGuzzini illuminazione Schweiz AG	www.iguzzini.ch
	OSRAM AG	www.osram.ch
	Paradox Engineering SA	www.pdxeng.ch
	Schröder Swiss SA	www.schreder.ch