

# SETTORE DELLE COSTRUZIONI E CITTA': LE NUOVE FRONTIERE DELLO SMART LIGHTING

Progetto SSL-erate (FP7 - CSA)

19-20 MAGGIO 2016



19 MAGGIO 2016

**VILLA CA' MARCELLO**

Via Dei Marcello 13/11 35017 Piombino Dese PD



20 MAGGIO 2016

**MUSEO CIVICO DI BASSANO DEL GRAPPA**

Piazza Garibaldi 36061 Bassano del Grappa VI

**19 MAGGIO 2016**

**Cà Marcello, Via dei Marcello 13/11 Piombino Dese (PD)**

**15:30 – 19:00 - SETTORE DELLE COSTRUZIONI: LE NUOVE FRONTIERE DELLO SMART LIGHTING**

15:15-15:30 **Registrazione**

15:30–15:45 **Saluti introduttivi**

*Andrea Voltolina – Luce in Veneto*

*Alfonso Mayer – Federazione Regionale degli Ordini degli Architetti del Veneto FOAV*

15:45–16:15 **«La Rete Innovativa Regionale “Venetian Smart Lighting” »**

*Alberto Sozza – Luce in Veneto*

*Antonio Bonaldo – Regione Veneto, Direzione Ricerca e Innovazione*

Presentazione della nuova Rete Innovativa Regionale “Venetian Smart Lighting” di cui alla LR 13/2014 nell’ambito delle politiche regionali per le specializzazioni intelligenti

16:15–17:00 **«Illuminazione per la salute ed il benessere»**

*Pramod Bhusal – Università di Aalto (Finlandia)*

Presentazione del Laboratorio di illuminotecnica dell’Università di Aalto con particolare riferimento agli studi in materia di effetti non visivi della luce

17:00-17:15 *Coffee break*



- 17:15 -17:45 **«Una metrica migliorativa per la definizione della resa cromatica»**  
*Peter Bracke – Università KU di Leuven (Belgio)*
- Presentazione da parte del Laboratorio "Light & Lighting" dell'Università KU Leuven della co-definizione della nuova metrica per la resa cromatica in grado di descrivere tutte le sorgenti luminose e ogni tipo di applicazione
- 17:45 -18:45 **«Il ruolo del lighting designer nel settore delle costruzioni»**  
*Roberto Corradini– Lighting designer*
- Considerazioni pratiche da parte di *lighting designer* in merito alle opportunità e alle difficoltà nella collaborazione con il settore delle costruzioni
- 18:45–19:00 **Conclusioni**
- 19:00-20:00 *Cocktail*
- 20:00-21:00 **Evento in stile "Guerilla Lighting"**
- Evento speciale sul tema della luce nel suggestivo parco della Villa Cà Marcello

**20 Maggio 2016**

**Museo Civico, Piazza Garibaldi Bassano del Grappa (VI)**

**09:00 – 13:00 - CITTA': LE NUOVE FRONTIERE DELLO SMART LIGHTING**

- 08:45–09:00 **Registrazione**
- 09:00-09:15 **Introduzione e saluti delle Autorità**  
*Alberto Sozza – Luce in Veneto*  
*Giovanni Cunico – Comune di Bassano, Assessore all'Innovazione*
- 09:15-09:45 **«Smart Cities: prassi migliori in un contesto internazionale»**  
*Nikita Junagade – Associazione LUCI*
- Uno sguardo su alcuni approcci di illuminazione intelligente applicati da città di tutto il mondo mettendo in evidenza le loro sfide e le loro soluzioni innovative.
- 09:45-10:15 **« Padova Smart City, la città collegata in rete»**  
*Ing. Alberto Corò – Comune di Padova, Direzione Servizi Informatici e telematici*
- Strategie di sviluppo e stato dell'arte E-government, reti di sensori intelligenti e illuminazione per una gestione più efficace della città verso la sostenibilità e il risparmio energetico ottimizzando servizi, mobilità, sicurezza e qualità dell'ambiente.





10:15-10:45 **«Modelli di costo e evidence data per l'innovazione»**

*Marc Fontoynt – Cluster Lumière*

La riduzione dei costi dei LED e l'aumento dell'efficienza energetica e della loro vita utile tendono a trasferire le opportunità di business sull' illuminazione a valle verso la gestione del loro funzionamento. Questo può rappresentare un pericolo per il classico modello di business lampadina-alimentatore-apparecchio-manutenzione.

10:45-11:00 *Coffee break*

11:00-11:30 **«I Business Development Experiments (BDEs) di Luce in Veneto: lezioni apprese»**

- **Lighting Surface** (*Metalco Spa, Heliv Srl, Hikari srl – Bassano del Grappa*)  
Tecnologia brevettata relativa a una vernice trasparente basata su particelle nano tecnologiche luminescenti eccitabili da una sorgente a LED ed applicabili su superfici trasparenti (vetro o plastica)
- **Hygienizing Lamp** (*Fairwind srl, Arte Light Srl*)  
Coupling of UV-LEDs or UV-fluo with LEDs emitting in the visible spectrum with the function of local sanification and lighting
- **Edylight** (*Tre informatica Srl, Tre Energia Srl*)  
Sistema software che permette il censimento e la raccolta dati sui punti luce pubblici usando la tecnologia Edylight

11:30–12:00 **«Considerazioni in merito all'approccio Open Innovation»**

*Wim Wanhaverbeke - ESADE Barcelona*

*Marc Steen - TNO*

Presentazione dei fattori chiave di successo tramite l'approccio *open innovation* e discussione con i partecipanti ai BDE

12:00-12:15 **Conclusioni**

Con il supporto di



Con il patrocinio di:



INFO - <http://lightingforpeople.eu/> - [http://www.ssl-erate.eu./](http://www.ssl-erate.eu/)

Per maggiori informazioni si prega di contattare  
LUCE IN VENETO SCARL [info@luceinveneto.com](mailto:info@luceinveneto.com) – Tel. +39 049 9350457

