



**Interreg**  
CENTRAL EUROPE

**Dynamic Light**



Towards Dynamic, Intelligent and Energy Efficient Urban Lighting

## WORKSHOP GRATUITO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA “DINAMICA”

La vivibilità degli spazi pubblici passa anche attraverso la luce che ha un ruolo decisivo per creare un ecosistema urbano accogliente.

La luce dinamica è una tecnologia in grado di coniugare il risparmio energetico con le esigenze sociali dei cittadini che abitano le città.

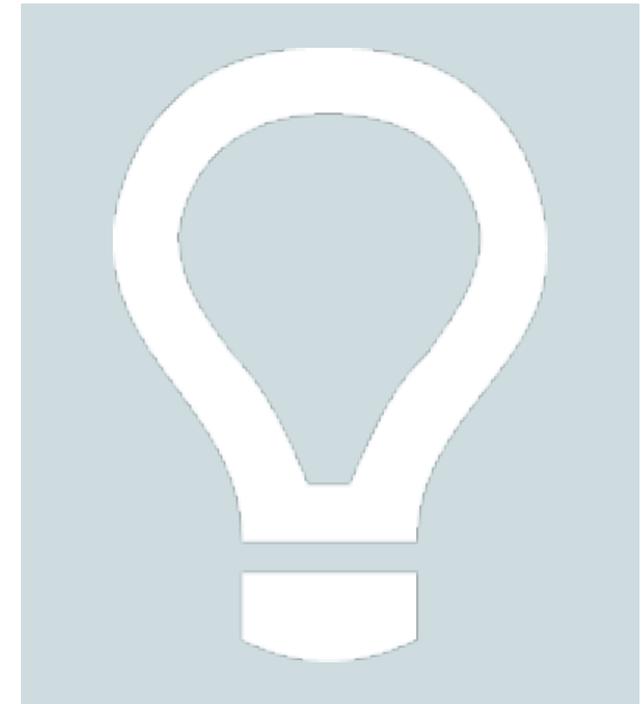
Il **progetto europeo CE452 Dynamic Light** promuove un workshop gratuito che ha l'obiettivo di esplorare le nuove opportunità della luce dinamica e fornire strumenti operativi per progettare, implementare e gestire impianti di illuminazione pubblica con **tecnologia dinamica ad alta efficienza energetica** per smart city.

L'iniziativa è indirizzata ad amministratori, tecnici, urbanisti, pianificatori e studenti.

La partecipazione prevede l'assegnazione di crediti per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri, degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori e al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati. Per informazioni contattare le rispettive segreterie.

Iscrizioni entro il 08/02/2019 compilando il modulo

<https://docs.google.com/forms/d/1K-q76TuEQUvoHWRr0rHILr5Pw7Fd6tRTQH2-TpRyHj8/edit>



TAKING COOPERATION FORWARD





## PROGRAMMA

09:30-09:45 > Registrazione

09:45-10:00 > Presentazione

10:00-11:30 > Modulo I

11:30-13:00 > Modulo II

13:00-14:00 > Light Lunch

14:00-17:00 > Modulo III

Il workshop prevede lezioni frontali ed attività formative pratiche con l'utilizzo di software e tavole rotonde

Per il modulo III è possibile presentarsi muniti del proprio laptop e del software gratuito QGis [www.qgis.org/it/site/forusers/download.html](http://www.qgis.org/it/site/forusers/download.html)

### MODULO I - La promozione dell'illuminazione dinamica nelle aree aggregative

Seminario tecnico sugli aspetti normativi di settore, gli ostacoli e le molteplici opportunità per l'attuazione di progetti di luce dinamica integrata negli interventi di riqualificazione della pubblica illuminazione. Armonizzazione degli standard di illuminazione a livello europeo nel settore dell'illuminazione pubblica con particolare riferimento agli standard per l'illuminazione dinamica. Indagine e approfondimenti circa l'utilizzo di piattaforme abilitanti e le tecnologie attualmente in uso.

*Marco Lanfredi - Rapporti con Amministrazioni Pubbliche Tea Reteluce*

*Luca Zanonato - Progettazione Tea Reteluce*

*Alessandro Ferrari - Amministratore Unico e CTO di Alesys*

### MODULO II - Il project financing come strumento al servizio delle pubbliche amministrazioni locali

Analisi del modello organizzativo "project financing" finalizzato all'affidamento dei servizi di gestione integrata e all'efficientamento energetico delle infrastrutture di illuminazione pubblica in Italia. Parallelamente saranno approfonditi i Criteri Ambientali Minimi disciplinati dal Piano d'Azione per la Sostenibilità Ambientale che le Amministrazioni Pubbliche devono utilizzare nell'ambito delle procedure per l'affidamento del servizio di illuminazione.

*Marco Malavasi - Ingegneria d'Offerta Tea Reteluce*

*Matteo Seraceni - Responsabile Ufficio Ingegneria e Innovazione Hera Luce*

### MODULO III - Le potenzialità dei Sistemi Informativi Territoriali (GIS) per la pianificazione e la gestione dell'illuminazione pubblica

Corso teorico e pratico per mostrare metodi moderni per pianificare, analizzare e gestire dati relativi all'illuminazione pubblica e all'integrazione di scenari di illuminazione dinamica in strategie municipali e piani d'azione. Il Modulo GIS sarà articolato in una prima parte di corso frontale e una parte successiva rivolta a chi intende utilizzare un software (QGis) con dati di illuminazione pubblica.

*Fabio Remondino - Ricercatore Senior Fondazione Bruno Kessler*

Con il patrocinio di:

Per ulteriori informazioni rivolgersi a Luca Pellegrini e Francesca Tamassia

tel: 0376 412101

email: [dynamiclight@teaspa.it](mailto:dynamiclight@teaspa.it)



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI MANTOVA



Collegio  
Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Mantova

Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova