



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

**AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTRATECNICA, ELETTRONICA,  
AUTOMAZIONE, INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI**  
**Sezione di PALERMO**

ed

**Enel X**

organizza il seminario dal titolo

**“Una nuova luce per la città ed il patrimonio artistico”**

Collegamento telematico tramite piattaforma multimediale GoToMeeting

**Giovedì 11 marzo 2021**

### PROGRAMMA DELL'EVENTO

14:45 - 15:00	Registrazione dei partecipanti
15:00 - 15:15	Saluti di benvenuto e presentazione del seminario e dei relatori <b>Prof. Ing. Vincenzo Di Dio</b> - Presidente Ordine Ingegneri di Palermo <b>Prof. Ing. Salvatore Favuzza</b> - Presidente di AEIT - Sezione di Palermo
15:15 - 16:15	“STRUMENTI INNOVATIVI PER SISTEMI DI ILLUMINAZIONE IN AMBIENTE OUTDOOR” <b>Arch. Marina Bonomolo</b> - Docente di Fisica Tecnica - Università degli Studi di Palermo
16:15 - 16:30	“INTRODUZIONE ENEL X ” <b>Ing. Giuseppe Gugliuzza</b> - Responsabile Sales & Delivery Center and South Business to Government - Enel X
16:30 - 17:00	“IL PROJECT FINANCING PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NEI COMUNI” <b>Dott. Mario Daviddi</b> - Responsabile Smart Lighting Project Development Enel X
17:00 - 17:50	“L'EVOLUZIONE DA ILLUMINAZIONE STRADALE A SMART LIGHTING” <b>Ing Gabriele Becattini</b> - Offering Engineering - Business to Government - Country Italia - Enel X
17:50 - 18:40	“VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO ARTISTICO E CULTURALE ATTRAVERSO LA SUA ILLUMINAZIONE” <b>Dott. Carlos Doderò</b> - Responsabile Architectural Lighting - Enel X
18:40 - 19:00	Dibattito e conclusioni



enel x



### **Descrizione seminario**

Il seminario affronta complessivamente le tematiche dell'efficiamento e della innovazione nel settore degli impianti di illuminazione pubblica.

In particolare viene esposto come la “nuova luce” possa contribuire a dare un volto nuovo alle città: trasformare gli spazi urbani, dare nuova vita a zone non adeguatamente valorizzate, valorizzare il patrimonio artistico e architettonico, ridare slancio allo sviluppo culturale e turistico, creare una nuova energia per l'ecosistema cittadino.

Viene inoltre evidenziato come, per raggiungere questi obiettivi, sia importante utilizzare tecnologie efficienti e metodologie di programmazione basate anche sulla progettazione partecipata; per questo vengono presentati alcuni tra i principali strumenti per l'ottimizzazione della progettazione degli impianti di illuminazione urbana sia in termini energetici che sociali.

Viene ancora analizzato come, con il Project Financing, pubblico e privato possano dar vita ad una partnership virtuosa che consenta di ottenere importanti risultati tra cui riduzioni dei consumi anche dell'80%. Viene infine inquadrato il possibile ruolo dell'illuminazione pubblica all'interno di una “smart city” descrivendone i vantaggi, le sinergie ottenibili con le altre reti urbane nonché le criticità che il processo di integrazione determina per i soggetti interessati (Amministrazioni pubbliche, manutentori, produttori, ecc.)

**Responsabile scientifico:** Prof. Ing. Gaetano Zizzo - Università degli Studi di Palermo