



Riduzione del consumo energetico e miglioramento della qualità ambientale grazie a un uso intelligente della tecnologia, questi sono gli obiettivi di **Smartlights**, progetto innovativo che verrà presentato oggi martedì 18 novembre alle ore 17:30, presso la sala conferenze della Biblioteca comunale di Capurso, nel corso di un incontro pubblico di presentazione.

All'incontro interverranno: Francesco Crudele, sindaco di Capurso; Gioacchino Carella, assessore alla legalità; Gaetano Grasso, responsabile Living Lab di InnovaPuglia; Claudio Amorese, Smartlights group - Icmea

Il progetto Smartlights, fortemente innovativo, è uno dei tre progetti cosiddetti "**Living labs**" che verranno sviluppati a Capurso. Finanziato dalla

Regione Puglia

con la Misura SmartPuglia2020, si propone di realizzare un sistema di illuminazione pubblica intelligente.

Se da un lato l'illuminazione pubblica occupa un ruolo sempre più importante nella

urbanistica di una città moderna, con importanti ricadute su questioni come la sicurezza, il decoro urbano e la riqualificazione territoriale, dall'altro le spese relative al consumo energetico rappresentano un capitolo di spesa particolarmente oneroso per una amministrazione pubblica, particolarmente in questi tempi di crisi economica. Per gli enti locali, risulta dunque importante potere disporre di una illuminazione pubblica efficiente, moderna, a basso consumo e a basso impatto ambientale.

A queste esigenze si propone di rispondere il progetto "Smartlights", che oltre a sperimentare l'utilizzo di pali di illuminazione dotati di sorgenti luminose ad alta efficienza (LED) alimentati da fonti energetiche rinnovabili, con una riduzione del consumo energetico tra il 50%-80% rispetto ai sistemi di illuminazione convenzionali, arriva quasi ad azzerare il consumo di energia attraverso una gestione intelligente del sistema di illuminazione basato su sensori e tecnologie

Illuminazione pubblica. Incontro di presentazione delle smartlights

Scritto da Amministratore

Martedì 18 Novembre 2014 00:00 - Ultimo aggiornamento Lunedì 17 Novembre 2014 20:11

ICT.

Il sistema "Smartlights" verrà avviato in via sperimentale in uno spazio pubblico di Capurso(BA) in cui l'amministrazione aveva intenzione di potenziare la pubblica illuminazione.

Il progetto, i cui dettagli verranno presentati nel corso dell'incontro, avrà anche una importante componente interattiva che consentirà l'informazione e la comunicazione con il cittadino, i cui feed back saranno fondamentali per definire il sistema.

Capurso on line - Amministrazione