



Progetto Lumière
l'efficienza della pubblica illuminazione quale parte integrante dello
sviluppo del PAES e della programmazione delle *smart cities*

LA SPEZIA

Palazzo del Governo della Provincia della Spezia - Via Vittorio Veneto, 2
Sala Consiglio II piano – 9:30 - 13:30
30 novembre 2013

- 9.30 – 9.40** **Introduzione e saluti**
Arch. Marino Fiasella – Commissario Straordinario della Provincia della Spezia
- 9.40 – 9.55** **Ruolo del Patto dei Sindaci per lo sviluppo sostenibile della città**
Arch. Paola Giannarelli – Segreteria tecnica Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- 9.55 – 10.10** **Progetto Lumière: l'efficienza della pubblica illuminazione quale parte integrante dello sviluppo del PAES e della programmazione delle *smart cities***
Nicoletta Gozo - ENEA
- 10.10 – 10.30** **Il censimento dei Punti Luce dei Comuni del Patto dei Sindaci della Provincia della Spezia a cura di AGESI**
Vincenzo Albonico Presidente AGESI – Margherita Cesati Studio di Ingegneria LORA
- 10.30 – 11.10** **I piani della luce: obiettivi, finalità ed opportunità per le Pubbliche Amministrazioni**
Margherita Süss – membro del Comitato Esecutivo AIDI
- 11.10 – 11.40** **“Public Lighting city profiler”: software ENEA-Lumière per la gestione del processo di efficientamento energetico nell’illuminazione pubblica**
Angelo Di Gregorio - Università Bicocca di Milano
- 11.40 – 12.00** **“Case Study” su efficientamento impianti IP**
Fabrizio Bucci - AGESI
- 12.00 - 12.20** **Dal PAES alla Smart city: il caso di Genova**
Paola Girdinio - Università di Genova
- 12.20 – 12.50** **Le forme di finanziamento degli interventi di riqualificazione e gestione attraverso i Contratti di Servizio Energia con garanzia di risultato.**
Le Linee Guida per l'efficienza energetica negli edifici
Vincenzo Albonico - Presidente AGESI, Associazione Imprese di Facility Management ed Energia
- 12.40 – 12.55** **Chiusura Lavori**
- 12.55** **Light lunch**

Lumière è un Progetto sviluppato dall'ENEA con l'obiettivo di promuovere l'efficienza energetica ed operativa nel settore della Pubblica Illuminazione al fine di:

- ridurre i consumi di energia elettrica degli impianti;
- ridurre le emissioni di CO₂ in atmosfera;
- migliorare le prestazioni energetiche, funzionali ed illuminotecniche degli impianti;
- sfruttare in modo intelligente l'infrastruttura dell'impianto e della sua alimentazione per l'inserimento di smart services nella gestione del territorio e, quindi, avviare la graduale e coordinata trasformazione delle realtà comunali in smart cities;
- valorizzare il ruolo della pubblica illuminazione nella delineazione dell'immagine del Paese e nella gestione del suo patrimonio pubblico.

Lumière ha dunque individuato e strutturato un percorso a cui i Comuni potranno fare riferimento per riqualificare in modo corretto e completo i loro impianti. Al fine d'incentivare e supportare le Amministrazioni ad intraprendere e realizzare tale percorso Lumière ha:

- creato un Network operativo di riferimento per i Comuni;
- sviluppato degli strumenti di supporto (Linee guida Lumière) e modelli di riferimento (scheda censimento – Audit energetico – scheda Piano della Luce) in modo da uniformare le procedure e puntare al conseguimento del miglior risultato possibile in termini di efficientamento energetico dell'impianto e di miglioramento delle sue funzioni prestazionali ed illuminotecniche;
- organizzato dei Workshop formativi gratuiti per i pubblici amministratori e tecnici del settore;
- sviluppato un Software - "Public Lighting City Profiler" – per facilitare gli amministratori nel processo di gestione del servizio.

Il **Patto dei Sindaci** è il principale movimento europeo che vede coinvolte le autorità locali e regionali impegnate ad aumentare l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili nei loro territori. Attraverso il loro impegno i firmatari del Patto intendono raggiungere e superare l'obiettivo europeo di riduzione del 20% delle emissioni di CO₂ entro il 2020. La redazione del PAES, nella quale la valutazione delle potenzialità di risparmio energetico della pubblica illuminazione è parte integrante, è fondamentale ai fini sia di una gestione efficiente ed efficace del territorio, sia di una programmazione coordinata della sua trasformazione in una realtà "smart".

L'ENEA è coordinatore nazionale del Patto dei Sindaci.

L'adesione al Progetto **Lumière** è gratuita e la partecipazione è aperta a tutti coloro che siano interessati a collaborare per lo sviluppo ed applicazione di una politica gestionale della pubblica illuminazione condivisa e sostenibile.

L'evento è gratuito ma è necessaria la registrazione per e-mail al seguente indirizzo:
pattodeisindaci@provincia.sp.it

Per informazioni

Segreteria Organizzativa
Ufficio Patto dei Sindaci
Provincia della Spezia
Tel: 0187-742244 0187-742369
mail: pattodeisindaci@provincia.sp.it

Progetto Lumière
nicoletta.gozo@enea.it 335-6128213
giuseppina.giuliani@enea.it 06 3048-6391
clara.honoraticonsonni@enea.it 338 1965442

www.progettolumiere.enea.it