

SPONSOR



MEDIA PARTNER



AILOG

associazione italiana di logistica
e di supply chain management

Convegno Internazionale

La Tecnologia LED

e le nuove frontiere
del Risparmio energetico

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AILOG Convegni

Via Cornalia 19, Milano

Tel. 02 6693809 – 66710622 - Fax 02 6701483

convegni@ailog.it

www.ailog.it

27 APRILE 2011

HOTEL PRINCIPE DI SAVOIA

MILANO - PIAZZA DELLA REPUBBLICA, 17

INTRODUZIONE

I vantaggi della nuova tecnologia di illuminazione a LED sono ormai consolidati e il suo mercato registra una progressiva crescita derivante dai vantaggi riscontrabili rispetto ai sistemi di illuminazione comunemente in uso. Tra i principali punti di forza si trovano:

- maggiore rendimento luminoso complessivo; generalmente con i sistemi tradizionali si utilizza molta più energia luminosa di quanta effettivamente sia necessaria. La luce dei LED, invece, è direzionale ed illumina prevalentemente dove indispensabile.
- bassissimo impatto ambientale; basti considerare che le lampade fluorescenti compatte sono considerate rifiuti speciali in quanto contengono all'interno mercurio. Una lampada a LED è completamente RoHS compatibile.
- un migliore risultato cromatico, ovvero rende più naturali i colori degli oggetti illuminati, grazie a un indice Color Rendering Index (CRI) più elevato.
- insensibilità a frequenti accensioni e spegnimenti. Le lampade a LED hanno in genere una vita stimata superiore alle 5 volte la durata di una lampada fluorescente.

Le lampade a LED stanno trovando vasta gamma di applicazioni nel campo dell'illuminazione: negli ambienti industriali, logistici, stradali e in tutti i settori pubblici, ospedali, scuole, palestre, uffici, banche e comunità di tutti i tipi. La loro luce continua, infatti, evita il problema delle lampade fluorescenti che, con macchine in movimento, possono presentare effetti stroboscopici (frequenza di 50Hz).

Il convegno, che illustrerà le più recenti applicazioni e innovazioni dell'illuminazione a LED, detterà le linee guida per il miglior utilizzo delle potenzialità espresse da questa tecnologia quanto a prestazioni, qualità e corretto utilizzo.

LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA

PROGRAMMA

- 14.15 *Registrazione Partecipanti e Welcome Coffee*
- 14.30 *Apertura dei lavori*
Domenico Netti - Presidente AIOLOG
- 14.45 *Milano sotto la Luce*
Maurizio Cadeo (Ass. Arredo e Decoro Urbano del Comune Milano)
- 15.00 *Fiera Milano e AIOLOG partner nella realizzazione del Forum Internazionale della Logistica e dell'Autotrasporto* - **Fabio Dadati** (Amm.re Unico TL.TI Expo)
- 15.10 *Illuminazione pubblica, quale futuro?*
Ruggero Guanella (GMS Studio Associato, membro del Consiglio Direttivo AIDI)
- 15.20 *Sistemi Intelligenti per l'Illuminazione Pubblica e Privata*
Massimo Merlino (Presidente SIRECLAB)
- 15.50 *La qualità dei magazzini: un sistema di rating per gli edifici della Logistica*
Stefano Bellintani (Prof. Politecnico Milano - Best)
- 16.10 *La Bulgaria e le Tecnologie LED*
Hristo Kaloferof (Imprenditore)
- 16.30 *Coffee Break*
- 16.50 *I LED nella progettazione industriale*
Valerio Lo Verso (Prof. Politecnico Torino)
- 17.10 *Risparmio energetico in Comifar: un'applicazione della tecnologia LED nella distribuzione farmaceutica.* **Dr. Ing. Stefano Novaresi** (Dir. Centrale Operations Gruppo Comifar; Vice Presidente Consorzio Dafne); **Ing. Gaetano Di Biase** (Resp. Servizi Generali Gruppo Comifar)
- 17.30 *Tavola Rotonda: Moderatore Massimo Merlino*
Yiannis Konetas – Presidente HILME
Michele Giuliani - Direttore Amministrativo FCSS
Juergen Diano - Sales Channel Manager OEM - Osram
Fabio Sanguine - Lighting Business Manger Arrowitaly
Stefano Vaccari – Amministratore Delegato Logistic Line
- 18.30 *Question Time /Conclusioni*