

Seminario

LUCE e LED

scenari e prospettive  
evoluzione normativa  
soluzioni tecniche

La tecnologia LED ha introdotto una rivoluzione in tutti i settori della illuminotecnica.

Grazie all'impiego di LED ad alta efficienza e ottiche calibrate, i moderni apparecchi di illuminazione a led producono prestazioni ed un illuminamento adeguato ad ogni ambito di applicazione, garantendo risparmi energetici fino ad oggi inimmaginabili.

Siamo di fronte ad un nuovo concetto di illuminazione e di illuminazione di emergenza che supera i limiti della semplice innovazione di prodotto, configurandosi come un formidabile balzo in avanti nel settore, sui fronti della gestione dei flussi luminosi e della "intelligenza" degli impianti di Illuminazione e di Sicurezza.

Il seminario tecnico prende in esame gli scenari di mercato dei prodotti LED, attraverso il lavoro svolto dal Prof. Enrico Dalla Rosa - Docente dell'Università Cattolica di Milano, esperto di gestione aziendale - che ha approfondito le implicazioni operative ed economiche conseguenti all'introduzione dei led, analizzando in particolare le modifiche della catena del valore sulla base della ricerca di mercato McKinsey&Company "Lighting the way: perspectives on the global lighting market".

Ampio approfondimento è dedicato dall'Ing. Fabio Pagano - Responsabile Area Tecnica ASSIL e Presidente Commissione Tecnica UNI U29 Luce e Illuminazione - all'evoluzione normativa in atto (illuminotecnica ed energia) , in particolare alla futura normativa (UNI – Progetto EN 15193-1) per il calcolo dei consumi per impianti di illuminazione negli edifici.

Il convegno si prefigge infine di scattare una fotografia dei prodotti LED e delle tecnologie che stanno alle loro spalle, analizzando lo stato dell'arte dell'illuminazione ordinaria e di emergenza, dal punto di vista delle soluzioni tecniche, di prodotto e di progettazione.

