OPPLE LIGHTING.

Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Napoli

AEIT 1897 SEZIONE DI NAPOLI

AIDI Associazione Italiana di Illuminazione

DIETI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

VANTAGGI CHIAVE DELLA TECNOLOGIA BLE DI ENOCEAN CON OPPLE BLE2: ENERGY HARVESTING PER IL FUNZIONAMENTO SENZA BATTERIA

Martedì 30 settembre 2025

14:30 – 18:30

Biblioteca Storica della Facoltà di Ingegneria
Università degli Studi di Napoli Federico II
Piazzale Tecchio, 80 - 2° piano

Presentazione

L'obiettivo del Seminario è quello di illustrare le tecniche di progettazione illuminotecnica che necessariamente deve risponde alle esigenze di comfort visivo e sicurezza attraverso lo studio di sorgenti luminose e corpi illuminanti con caratteristiche fotometriche e prestazionali adeguate alle applicazioni, nel rispetto delle normative.
Per l' efficientamento energetico, vedremo come contenere i consumi utilizzando tecniche che includono l'uso strategico della luce e la gestione della sua direzione. Verranno illustrati sistemi di illuminazione intelligenti con la gestione della luce Bluetooth per consentire di attuare soluzioni innovative atte a controllare e ottimizzare l'illuminazione di un ambiente, con maggiore efficienza e personalizzazione. Analizzeremo i protocolli di comunicazione per il controllo wireless prima e dopo il sistema BLE. Vedremo infine il Sistema Skylight SDL Lucernario a LED che simula la luce naturale del giorno con tecnologia SDL Natural Light messo a punto da OPPLE Lighting.

ISCRIZIONE

Compila il modulo al seguente link:

https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20250930na_926

Saranno erogati n. 4 CFP per i Periti Industriali della Provincia di Napoli in presenza, e per gli iscritti agli altri Ordini Provinciali collegati in remoto.

NOTA: La partecipazione all'incontro è gratuita, ma limitata a **50 posti**, per capienza massima della Sala Conferenze.

Modera: ***Per. Ind. Adamo Nicola Panzanella***
AEIT Consigliere di Presidenza - Consigliere Ordine dei Per. Ind. e dei Per. Ind. Laureati Provincia di Napoli – UNAE Istituto di qualificazione delle Imprese di installazione di impianti

Programma

14:30 **Registrazione dei partecipanti**

14:45 **Saluti istituzionali**

Dott. Per. Ind. Maurizio Sansone Presidente Ordine dei Per. Ind. e Per. Ind. Laureati di Napoli

Prof. Ing. Renato Rizzo Vice Presidente AEIT Napoli - Prof. di convertitori, macchine e azionamenti elettrici (IIND-08/A) UNINA Federico II

Dott. Gianni Lignano Agenzia OPPLE Campania G-light Rappresentanze

15:00 **Qualità dell'illuminazione tra normativa e innovazione tecnologica**

Prof.ssa Laura Bellia

Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Napoli Federico II
Prof.ssa di fisica tecnica ambientale (IIND-07/B) - Corso di ILLUMINOTECNICA
Presidente AIDI Associazione Italiana di Illuminotecnica

15:45 **Sistemi di illuminazione intelligenti e gestione della luce Bluetooth - 1° Parte**

Soluzioni innovative per controllare e ottimizzare l'illuminazione di un ambiente con maggiore efficienza e personalizzazione

Prof.ssa Paola Bertoletti
Architetto Lighting Designer Libero Professionista - Prof.ssa al Politecnico di Milano

16:45 **COFFEE BREAK**

16:55 **Sistemi di illuminazione intelligenti e gestione della luce Bluetooth - 2° Parte**

Soluzioni innovative per controllare e ottimizzare l'illuminazione di un ambiente con maggiore efficienza e personalizzazione

Prof.ssa Paola Bertoletti
Architetto Lighting Designer Libero Professionista - Prof.ssa al Politecnico di Milano

17:45 **Skylight SDL Lucernario a LED che simula la luce naturale del giorno con tecnologia SDL Natural Light**
Dott. Gianni Lignano - Agenzia OPPLE Campania G-light Rappresentanze

18:15 **Q&A - Chiusura lavori**