Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

FOIR

Sistemi di illuminazione nel terziario, manutenzione per l'efficientamento e il comfort visivo

27 Novembre 2025
Ore 14:15 -18:45

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59 – Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma insieme alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone un seminario tecnico gratuito.
La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri in regola con le quote associative **4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).
La frequenza è obbligatoria e i **4 CFP** saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.
L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: https://foir.it/formazione/eventi
Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento. L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà consegnato previo controllo dell'accesso ed uscita, potrà essere scaricato dagli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art.10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La commissione **MANUTENZIONE EDILIZIA** dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, propone un seminario tecnico, con l'analisi di esperienze, di applicazioni e di gestione, con lo studio di una corretta gestione di un sistema di illuminazione, partendo da un iter progettuale della zonal lighting, dall'analisi dei vincoli normativi, funzionali, economici, energetici e manutentivi.
Programmazione flessibile della illuminazione per zone con sistemi di controllo tipo BACS (Building Automation and Control System), per l'ottimizzazione dei consumi energetici e il comfort visivo, attraverso il monitoraggio degli indici di illuminamento e di abbagliamento, in conformità alla normativa UNI EN 12464-1.
Protocolli di certificazione internazionale "green" LEED WELL. Integrazione di tecnologie avanzate KNX e DALI, sensori intelligenti, per creare un perfetto equilibrio tra risparmio energetico e benessere visivo.
Valutazione del LENI.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

ERCO

Programma

Ore 14:15 – 14:30
Saluti iniziali

Ing. Massimo Cerri
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Introduzione ai lavori

Ing. Alessandro Tirocchi
Referente per l'Area Ediliza
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14:30 - 15:00
Richiami teorici sulla illuminazione artificiale e sulle grandezze fotometriche. Incidenza sui consumi energetici.

Ing. Claudio Gasparini
Presidente Commissione Manutenzioni Edilizie
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 15:00 - 15:30
I vantaggi di una efficiente illuminazione nel terziario e nelle abitazioni civili. Illustrazione di casi studio.

Ing. Alessandro Tomei
Componente della Commissione Manutenzione Edilizia
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 15:30 - 16.15
La normativa EN 12464 sui luoghi di lavoro.
Requisiti CAM e certificazioni LEED, BREEAM e WELL

Ing. Marco Frascarolo
Lighting designer, technical director Fabertechnica

Ore 16:15 - 16:30
Coffee break

Ore 16.30 - 17:15
Illuminazione zonale; un nuovo approccio per 'illuminazione flessibile nei luoghi di lavoro.

Dott. Massimiliano Scaletti
Responsabile Marketing di ERCO Illuminazione Srl

Ore 17:15 - 18:00
Sistemi di controllo ed integrazione per impianti flessibili.

Dott. Giuseppe Gaglio
Sales Manager Lighting Controls di Elettroservice Srl

Ore 18:00 - 18:30
Dibattito di valutazione orale, Q&A, conclusioni e considerazioni finali.

Coordinatori e moderatori:

Ing. Alessandro Tirocchi
Referente per l'Area Edilizia
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Claudio Gasparini
Presidente Commissione Manutenzioni Edilizie
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma