







ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA ILLUMINAZIONE DEI LUOGHI DI LAVORO

L'evoluzione normativa in atto e le soluzioni tecniche a servizio dei professionisti



giovedì 04 dicembre 2025



14:30 - 18:30



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

Modera: Per. Ind. Adamo Nicola Panzanella

Consigliere di Presidenza AEIT - Consigliere Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Napoli

Presentazione

Il Seminario tratterà dell'Illuminazione di Emergenza ed Ordinaria. Per quella di Emergenza saranno discussi i principali Requisiti Fotometrici e Progettuali che deve possedere (Norma UNI EN 1838/2024). Vedremo i livelli di illuminamento, uniformità, limitazione dell'abbagliamento, tempi di attivazione, per i diversi tipi di illuminazione di sicurezza: vie di esodo, aree antipanico, e aree ad alto rischio. Dei Sistemi e Manutenzione (CEI EN 50172:2024), che definisce le regole per la progettazione, l'installazione e la gestione dei sistemi di illuminazione di emergenza per l'evacuazione (inclusi i sistemi autonomi e centralizzati) vedremo i requisiti minimi per le verifiche e la manutenzione periodica degli impianti. Le procedure di Verifica e Manutenzione (UNI CEI 11222/2013), specificano le procedure e le cadenze da seguire per la verifica periodica, la manutenzione, la revisione e il collaudo degli impianti di illuminazione di sicurezza negli edifici, al fine di garantirne l'efficienza operativa nel tempo. In riferimento all'Illuminazione Ordinaria con la norma EN 12464-1:2021, cruciale per la qualità e la sicurezza degli ambienti interni. Questa norma definisce i requisiti illuminotecnici che devono essere rispettati nei posti di lavoro in interni (come uffici, scuole, ospedali, negozi e aree industriali) per garantire il comfort visivo e la prestazione visiva delle persone. La norma non si limita a prescrivere un semplice livello di luce, ma affronta l'intero ambiente luminoso. Vedremo gli aggiornamenti apportati nel 2021.

ISCRIZIONE

Compila il modulo al seguente link:

https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20251204na_938
Evento in presenza riconosciuti n. 4 CFP per i Periti Industriali
della Provincia di Napoli, e per gli iscritti agli altri Ordini
Provinciali collegati da remoto.

NOTA: La partecipazione all'incontro è gratuita, saranno ammessi in aula le prime 80 registrazioni (max capienza)

Programma

14:30 Registrazione dei partecipanti

14:45 Saluti istituzionali e presentazione del Seminario

Prof. Ing. Mario Pagano

Presidente AEIT Napoli – DIETI Università Studi di Napoli Federico II

Dott. Per. Ind. Maurizio Sansone

Ordine dei Per. Ind. e Per. Ind. Laureati della Provincia di Napoli

Renato Frongillo

Responsabile Formazione Tecnica Beghelli

15:00 ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

• Le Norme EN 1838/2024, UNI CEI 11222 e EN 50172

Renato Frongillo - Responsabile Formazione Tecnica Beghelli

- Funzione di autodiagnosi locale e remota
- · Gestione degli impianti in Cloud e con APP

Corrado Casali - Project Area Manager Beghelli

16:15 NORMA CEI 64-8

• Cap. 560.9 Applicazioni per l'illuminazione di emergenza

Renato Frongillo - Responsabile Formazione Tecnica Beghelli

16:45 Coffee break

17:00 NORMA CEI 64-8

• Sistemi centralizzati di illuminazione di emergenza

Corrado Casali - Project Area Manager Beghelli

17:30 ILLUMINAZIONE ORDINARIA

• Norma EN 12464-1/2021 e sistemi di Illuminazione intelligente

Renato Frongillo - Responsabile Formazione Tecnica Beghelli

Controllo e comunicazione a distanza

Corrado Casali - Project Area Manager Beghelli

18:00 Dibattito e Chiusura lavori