



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

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 antipánico, 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)



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

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**
- 16:00** **NORMA CEI 64-8**
 - Cap. 560.9 Applicazioni per l'illuminazione di emergenza
 - Renato Frongillo - Responsabile Formazione Tecnica Beghelli**
- 16:30** **Coffee break**
- 16:45** **ILLUMINAZIONE ORDINARIA**
 - Norma EN 12464-1/2021 e sistemi di Illuminazione intelligente
 - Renato Frongillo - Responsabile Formazione Tecnica Beghelli**
- 17:30**
 - Controllo e comunicazione a distanza
 - Corrado Casali - Project Area Manager Beghelli**
- 18:00** **Dibattito e Chiusura lavori**