



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Ferrara



TECNOLOGIE SOSTENIBILI PER LA PROGETTAZIONE DELL'ILLUMINAZIONE INDOOR

Informazioni generali

Costo: Gratuito per i professionisti aventi sede legale in Emilia-Romagna

Durata: 24 ore

Crediti formativi: Ai Geometri, la partecipazione al corso, come previsto dal nuovo Regolamento della Formazione Continua, prevede il rilascio di n. 24 C.F. con presenza dell'80%.

Calendario

Le lezioni si terranno nelle seguenti giornate:

- martedì 20 ottobre 2026 14:00 - 18:00
- martedì 27 ottobre 2026 14:00 - 18:00
- martedì 3 novembre 2026 14:00 - 18:00
- martedì 10 novembre 2026 14:00 - 18:00
- martedì 17 novembre 2026 14:00 - 18:00
- martedì 24 novembre 2026 14:00 - 18:00

L'orario delle lezioni potrebbe subire delle variazioni. Il calendario definitivo verrà confermato dopo la data di chiusura iscrizioni.

Obiettivi formativi

Il percorso formativo intende fornire ai partecipanti competenze aggiornate sui sistemi di illuminazione indoor in relazione ai processi di transizione digitale ed ecologica, approfondendo i parametri di qualità della luce, le prestazioni dei corpi illuminanti e le principali normative di riferimento.

Il corso mira a sviluppare la capacità di:

- Comprendere l'evoluzione tecnologica degli impianti di illuminazione in ottica di innovazione e sostenibilità
 - Valutare soluzioni illuminotecniche anche in relazione a efficienza energetica e comfort visivo
 - Interpretare correttamente i dati tecnici dei sistemi di illuminazione a supporto delle scelte progettuali
 - Integrare la progettazione illuminotecnica nei processi di digitalizzazione dell'ambiente costruito
-

Contenuti

- Concetti fondamentali: flusso luminoso, illuminamento, intensità, luminanza, solido fotometrico di una sorgente luminosa, angolo di emissione della luce, parametro UGR
 - Spettro emesso da una sorgente, temperatura di colore, indice di resa cromatica e protocollo IES TM-30, step di MacAdam, spazio dei colori
 - Caratteristiche tecniche e prestazioni di un corpo illuminante: efficienza, tecnologia, caratteristiche costruttive, normative di riferimento
 - Illuminazione dei luoghi di lavoro indoor: UNI EN 12464-1:2022
 - Illuminazione di emergenza degli edifici: UNI EN 1838:2025
 - Valutazione del consumo energetico: UNI EN 15193-1:2021 e UNI/TS 11999:2025
 - Illuminazione circadiana e ritmi biologici
-

Docente

Francesco Aldegheri Svolge attività di docente formatore nell'ambito dell'illuminotecnica e della sicurezza laser, con particolare attenzione agli aspetti normativi, progettuali e applicativi. Opera inoltre nella formazione aziendale avanzata in illuminotecnica, supportando lo sviluppo di competenze innovative e l'utilizzo di software integrati per la progettazione.



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Ferrara**



Iscrizioni

Scadenza iscrizioni: 21 settembre 2026

Contatti

Per maggiori informazioni:

Federica Rondinone

rondinone@cnafoer.it

Tel. 327- 499 0690
