

# Human Centric Lighting e la norma UNI 12464-1:2021

**RISERVATO AI PROGETTISTI**

## Introduzione all'illuminotecnica e presentazione normativa

- I principi della visione umana e la percezione della luce
- Rapporto tra la luce e l'uomo: ritmo circadiano, comfort visivo, effetti psicologici
- Human Centric Lighting
- Le grandezze fotometriche: definizioni, unità di misura, correlazioni
  - flusso luminoso
  - intensità luminosa
  - illuminamento puntuale, medio, cilindrico, semicilindrico, sferico e emisferico
  - luminanza
- Le altre grandezze dell'illuminotecnica:
  - uniformità
  - abbagliamento
  - indice di contrasto
  - il modellato
- Caratterizzazione cromatiche della luce:
  - temperatura di colore Tc: definizione ed esempi
  - indice di resa cromatica: definizione ed esempi
  - diagramma di Kruithof
- Presentazione dei contenuti della norma di riferimento per l'illuminazione dei luoghi di lavoro in ambienti interni UNI 12464-1:2021 "Illuminazione per luoghi di lavoro - ambienti interni"
- Domande e approfondimenti

**Disponibilità posti limitata  
Per prenotare compila il  
form al seguente link:**

[www.armelcontatto.it](http://www.armelcontatto.it)



**LUNEDÌ  
09/09/24  
ore 09:00**



**Strada Comunale  
delle Corti 75  
Treviso**

**Con la collaborazione di**

**100<sup>TH</sup>  
SYLVANIA  
ANNIVERSARY**

**AIDI** **ASSIL**  
Associazione  
Italiana  
di Illuminazione



[info@armelcontatto.it](mailto:info@armelcontatto.it)



0422 1871781