

# DARK SKY: CITTA' LUMINOSE, INQUINAMENTO LUMINOSO DEL CIELO. QUAL E' LA GIUSTA PROPORZIONE TRA LUCE E BUIO?

## DATA

**7 novembre 2023**

## ORARIO

**9.30-12.30**

## DURATA

**3 ore**

## CFP

In attesa di risposta dal CNAPPC

## OBIETTIVI

L'uso diffuso della luce artificiale di notte ha offerto nel corso della storia innumerevoli vantaggi e ha permesso di rendere più sicure e attraenti i nostri centri urbani. Contestualmente però si presenta il tema dell'inquinamento luminoso. Questo infatti non solo compromette la nostra visione dell'universo, ma influisce negativamente sul nostro ambiente, sulla nostra sicurezza, sul nostro consumo energetico e sulla nostra salute, laddove la sovraesposizione umana all'illuminazione artificiale, in particolare di notte, può interrompere i nostri ritmi circadiani.

Da qui la nascita del movimento DARK SKIES (cieli oscuri): l'IDA (International Dark Sky Association) promuovono un'illuminazione esterna responsabile, che eviti gli eccessi e sia sensibile agli ecosistemi locali con l'obiettivo ultimo di ridurre al minimo la quantità di luce in eccesso nel cielo notturno.

La progettazione dell'illuminazione ha un ruolo fondamentale nella riduzione dell'inquinamento luminoso. E' quindi essenziale conoscere le giuste pratiche e le linee guida da seguire per capire dove la luce è veramente necessaria e quanta ne è necessaria, quali sono le tecnologie che aiutano tali pratiche e come approcciarsi al progetto illuminotecnico degli spazi urbani.

## ARGOMENTI

- Introduzione ai concetti di inquinamento luminoso, dark sky e impatto della luce artificiale nelle ore notturne sul nostro ecosistema.
- Le buone pratiche per ridurre l'inquinamento luminoso, linee guida e le legislazioni esistenti.
- La certificazione LEED per la riduzione dell'inquinamento luminoso.
- Il sistema valutazione B.U.G (backlight, uplight, glare)

## DOCENTE

**Pamela Cantatore – architect and lighting designer**

**Paolo Tarí - interior and lighting designer**



## PAOLA SOLIMENA

Key Account Ufficio Formazione

(+39) 02 80604 231

paola.solimena@federlegnoarredo.it

