

Le luci esterne non sono così sicure come sembrano



Uno studio del National Institute of Justice degli Stati Uniti ha concluso: “Possiamo avere ben poca certezza che una migliore illuminazione prevenga la criminalità”. Infatti, un'illuminazione scarsa o eccessiva può avere l'effetto opposto. La vera sicurezza dipende da un uso sapiente dell'illuminazione. La visibilità dovrebbe essere sempre l'obiettivo. Invece di luci più numerose e più luminose, abbiamo bisogno di un'illuminazione intelligente che diriga la luce dove è più utile. È possibile proteggere l'ambiente naturale notturno senza compromettere la sicurezza.

“ Un'attenta valutazione dei rischi permette alle autorità locali di ridurre in modo sicuro l'illuminazione stradale, ottenendo risparmi economici ed energetici senza necessariamente aumentare gli incidenti stradali o la criminalità “

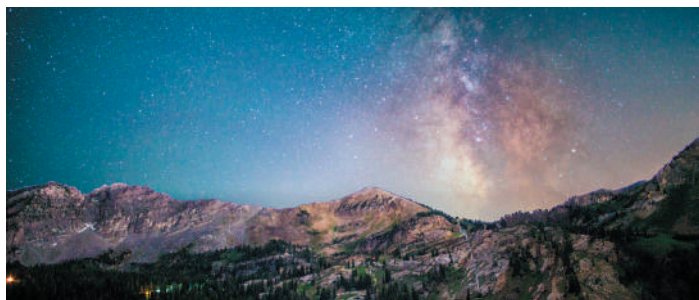
— Studio del 2015 pubblicato sul Journal of Epidemiology e Community HealthBright

Perché cieli bui?

La necessità di proteggere e ripristinare l'ambiente naturale notturno è più urgente che mai. L'inquinamento luminoso, definito come luce laddove non è desiderata o necessaria, influisce sulla nostra salute, sull'ambiente, sulla fauna selvatica e sulla nostra capacità di provare stupore nella notte naturale. La ricerca indica che l'inquinamento luminoso sta aumentando a un tasso medio globale del 2% all'anno.

Chi Siamo?

DarkSky International, un'organizzazione no-profit 501(c)(3) con sede a Tucson, in Arizona, si dedica alla conservazione e alla protezione dell'ambiente naturale notturno.



Aiutaci a proteggere il cielo

Il nostro lavoro è reso possibile dal supporto dei membri DarkSky. Diventa membro e sostieni il nostro lavoro nella protezione dell'ambiente naturale notturno. Unisciti a noi oggi!

DARK
SKY.
ORG

DarkSky International 5049
E. Broadway Blvd, #105
Tucson, AZ 85711
USA+1-520-293-3198Why

Illuminazione esterna, criminalità e sicurezza



DarkSky

PIU' LUMINOSO NON SIGNIFICA PIU' SICURO

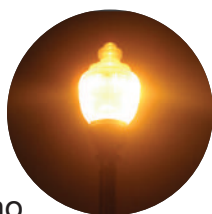
Illuminare l'ambiente notturno non migliora necessariamente la sicurezza. Ciò può sembrare contraddittorio, ma non esistono prove scientifiche chiare che una maggiore illuminazione esterna scoraggi la criminalità e aumenti la sicurezza.



Mantenere te stesso e la tua proprietà al sicuro da furti e atti vandalici è una priorità importante. Un'illuminazione esterna mal progettata può in realtà renderti meno sicuro poiché luci forti e mal orientate possono nascondere il pericolo. Una cattiva illuminazione crea ombre profonde dove i criminali possono nascondersi. L'illuminazione notturna intensa può favorire crimini come vandalismo e furti, poiché fornisce ai criminali visibilità per commettere atti illeciti.

INTORNO ALLA CITTÀ: LUCE NON È SINONIMO DI SICUREZZA

L'illuminazione notturna e la sicurezza sono complessi; mancano prove chiare sull'efficacia dell'illuminazione in luoghi pubblici. Luci mal direzionate e eccessive possono attrarre criminali e danneggiare la proprietà. Uno studio a Chicago ha collegato l'eccessiva illuminazione all'aumento della criminalità. Una pianificazione accurata dell'illuminazione è cruciale per migliorare la sicurezza.



SULLA STRADA: LA CATTIVA ILLUMINAZIONE CREA CONDIZIONI DI GUIDA NON SICURE

L'illuminazione stradale mal progettata può causare incidenti accecando in maniera temporanea automobilisti e pedoni, soprattutto gli anziani. Uno studio del 2015 ha rivelato che i lampioni costano, ma non prevengono incidenti o crimini.



Una scarsa illuminazione riduce la sicurezza e la protezione

L'abbagliamento provocato da luci intense e non schermate riduce effettivamente la sicurezza. Vedi come il bagliore nella foto più vicina rende difficile vedere l'uomo al cancello? L'abbagliamento crea ombre profonde, rendendo più difficile la visione. La luce brilla nei tuoi occhi, restringendo le tue pupille. Ciò diminuisce la capacità degli occhi di adattarsi alle condizioni di scarsa illuminazione. Quindi, quella luce intensa rende davvero quest'area più sicura?



SOLUZIONI PER UN'ILLUMINAZIONE SICURA

Un'illuminazione efficace che aiuti le persone a sentirsi al sicuro, e non solo a sentirsi al sicuro, è una situazione vantaggiosa per tutti. Puoi creare un ambiente più sicuro preservando la notte naturale.

Ecco alcune semplici regole da seguire:

- L'uso di apparecchi schermati e conformi al concetto di "cielo scuro" implica che le luci siano dirette verso il basso, evitando l'abbagliamento verso il cielo.
- Usa le luci solo quando necessario. Installa timer e dimmer e spegni le luci quando non vengono utilizzate. Se è necessario utilizza un'illuminazione di sicurezza dotata di sensori di movimento.
- Usa la giusta quantità di luce. Troppa luce è uno spreco e compromette la vista.
- Utilizzare luci a lunga lunghezza d'onda con una tinta rossa o gialla per ridurre al minimo gli effetti negativi sulla salute.
- Una buona progettazione illuminotecnica può mitigare l'abbagliamento. Le città e i paesi possono limitare l'uso di segnali luminosi e luci lampeggianti vicino alle strade.

Visita darksky.org per ulteriori informazioni.