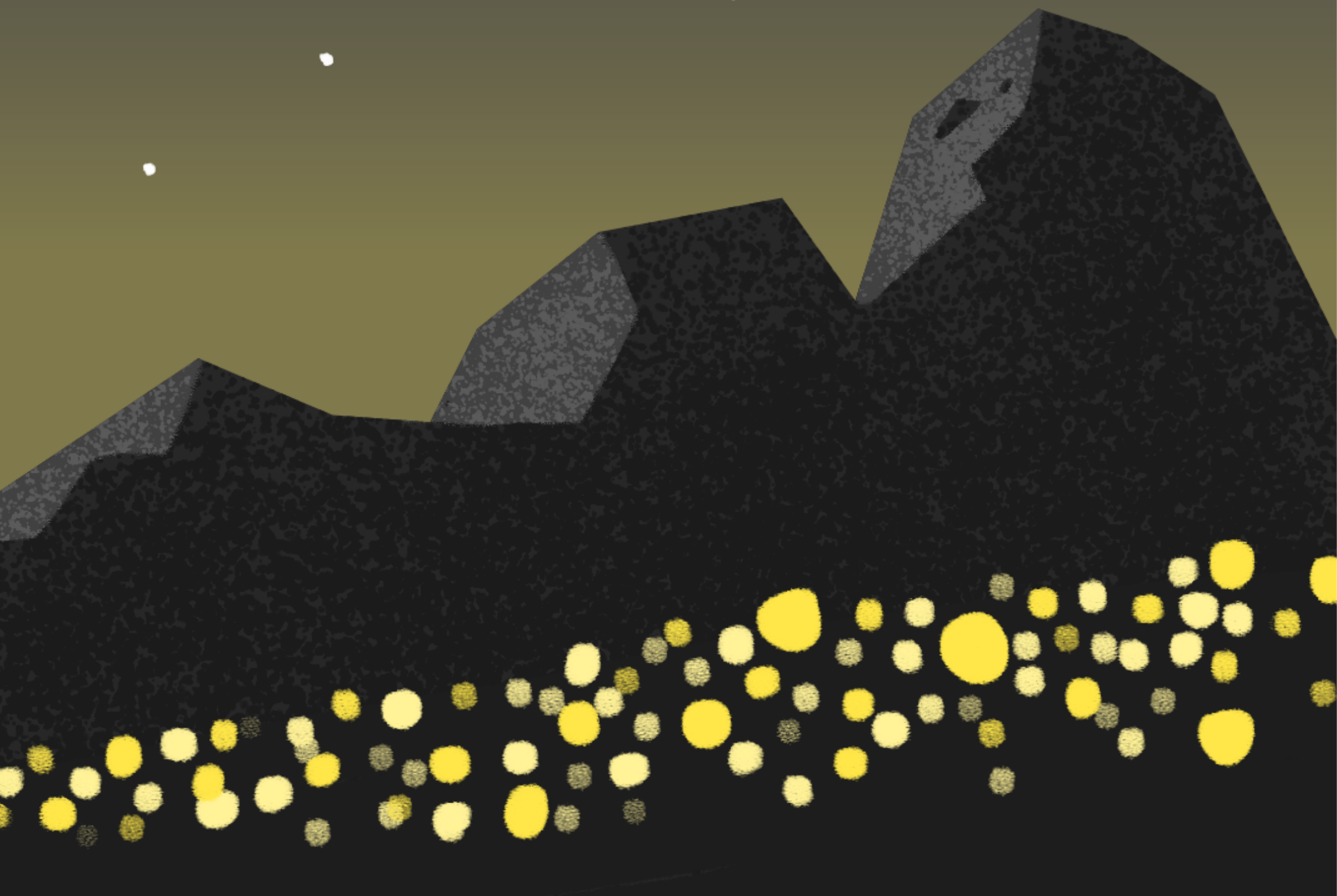




INQUINAMENTO LUMINOSO

Ecopillola





Cos'è l'inquinamento luminoso?

L'inquinamento luminoso è l'effetto dannoso dell'illuminazione artificiale, che altera la naturale oscurità del cielo notturno e compromette l'equilibrio dell'ambiente

Non è solo una questione di stelle invisibili: è un impatto reale su ecosistemi, salute e qualità della vita



La **brillanza** nel cielo misura la luminosità del fondo notturno, più è alto il valore, più il cielo è buio e più stelle possiamo osservare

In condizioni ideali, non inquinate, la brillanza può raggiungere 22mag/arcsec^2

Nel nostro territorio, invece, ci fermiamo a una media di 19mag/arcsec^2

Una perdita silenziosa, che ci nasconde gran parte del cielo stellato



A contribuire a questo fenomeno sono:

- gli impianti di illuminazione pubblica (come lampioni e insegne luminose)
- l'illuminazione decorativa di edifici e monumenti
- le luci di stadi, centri commerciali e parcheggi
- le lampade LED non schermate o troppo intense
- la luce blu emessa da dispositivi elettronici



Lo sapevi che?

Studi recenti evidenziano una correlazione tra l'eccessiva esposizione alla luce artificiale e una riduzione della produzione di melatonina, nota come "ormone del sonno"

La luce notturna altera i ritmi circadiani, interferendo con la qualità del sonno e il benessere generale



Piccoli gesti per un cielo più buio e pulito:

- Sostituire le vecchie lampade con tecnologie LED efficienti e regolabili
- Spegnere le luci quando non sono necessarie
- Utilizzare fonti luminose schermate e ben direzionate, che non disperdano luce verso l'alto

Ogni azione conta per ridurre
l'inquinamento luminoso e ritrovare
le stelle



Cosa fa il Comune di Vicenza?

Come previsto dal **Piano di Contenimento dell'Illuminazione per la Riduzione dell'Inquinamento Luminoso**, il Comune ha il compito di:

- verificare le segnalazioni di inquinamento luminoso,
- avvalersi del supporto tecnico di ARPAV,
- gestire il relativo procedimento amministrativo,
- emettere le sanzioni previste, quando necessario



Progetto “**Ecopillole**”
a cura del Servizio Civile Ambientale
e dell’Ufficio Ambiente