

SCHEDA ABSTRACT sulle attività di ricerca e di advocacy ambiente salute correlate

**La scheda abstract debitamente compilata deve essere inviata a mezzo e-mail: isde@isde.it entro il 31 agosto 2026.
Dopo tale data gli abstract non verranno accettati.**

**Il Comitato Scientifico del Congresso valuterà la presentazione in forma di comunicazione orale o scritta.
Di tale decisione verrà data opportuna informazione agli autori entro il 30 settembre 2026**

Non saranno accettati: • opinioni personali • sintesi divulgative senza metodologia

Saranno accettati esclusivamente abstract relativi a:

Attività di ricerca

- studi originali (osservazionali, sperimentali, epidemiologici) • position paper con metodologia esplicitata
- revisioni sistematiche o narrative strutturate • ricerche bibliografiche finalizzate a pubblicazioni scientifiche
- analisi di dati ambientali/sanitari • valutazioni di impatto sanitario o ambientale

Attività di advocacy/policy

- campagne documentate • interventi istituzionali • progetti territoriali con obiettivi e risultati
- azioni di sensibilizzazione con esiti misurabili

INFORMAZIONI GENERALI

**Titolo “ La riqualificazione dell'illuminazione pubblica nel Comune di Vercelli (Piemonte):
un modello di tutela ambientale e di contrasto all'inquinamento luminoso ”**

Natura del contributo ☐ Ricerca scientifica ☒ Advocacy/policy ☐ Integrata

Autore principale

Nome _____ ROCCO _____ Cognome _____ SANTARONE _____

Ente _____ ISDE Italia; *CieloBuio OdV*; ASL Viterbo - UOC Cure Primarie -

Email _____ roccosnt@gmail.com _____ Telefono _____ +39 320 6342687 _____

Altri autori e affiliazioni

_____ Ing Diego Bonata

- “*CieloBuio-Coordinamento per la protezione del cielo notturno*” _____

ABSTRACT

CONTESTO: In Italia, oltre il novanta per cento delle persone vive sotto cieli contaminati da bagliore innaturale. L'inquinamento luminoso rappresenta una minaccia globale per la salute planetaria, intaccando ogni sistema biologico - dalla salute umana sino ai bioritmi di piante e di animali selvatici, insetti e fauna marina. La crescente urbanizzazione e la “rivoluzione LED” per le sorgenti di luce stanno creando un mondo sempre più minacciato da illuminazione artificiale e luce

intrusiva – si stima un tasso annuo di incremento del fenomeno pari al 2-6%: le soluzioni per mitigare e contrastare questi danni esistono.

L'inquinamento luminoso è una delle poche fonti di inquinamento potenzialmente reversibile. Buone pratiche e di politiche collettive per accrescere l'attenzione e l'azione su questa materia sono state messe in atto in varie realtà e amministrazioni.

- **OBIETTIVI:** Presentare l'esempio di progettazione di illuminazione pubblica della Città di Vercelli volto a contenere il flusso totale emesso, a protezione dall'inquinamento luminoso
- **Metodi/Attività svolte:** presentazione della realizzazione dell'impianto e del razionale ecosostenibile di progettazione illuminotecnica (progettista: Ing Diego Bonata)
- **Risultati:** mantenimento della temperatura di colore (K) a valori di basso impatto ambientale e di danno alla salute umana. Fattibilità e replicabilità del progetto
- **Impatto/Ricadute:** Modello di riferimento di progettazione ad opera di un Comune; sensibilizzazione della cittadinanza alla necessità/ reali bisogni di illuminazione artificiale nel territorio pubblico urbano; paradigma di collaborazione interdisciplinare tra discipline; riduzione del flusso luminoso totale e limitazione della qualità di luce dannosa per la salute della popolazione.
- **Bibliografia:**
 - *We're all healthier under a starry sky. American Medical Association* - AMA Journal of Ethics, 2024 -- POLICY FORUM- doi: 10.1001/amajethics.2024.804
 - *A meta analysis of biological impacts of artificial light at night.* NATURE Ecology & Evolution, 2021 - doi: 10.1038/s41559-020-1273-3
 - *Reducing nighttime light exposure in the urban environment to benefit human health and society.* Review - SCIENCE, 2023 - doi: 10.1126/science.adg5277

CONSENSO PRIVACY

I dati forniti tramite questa scheda saranno trattati tutelando la Sua riservatezza e i Suoi diritti ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del d.lgs. 196/2003, come modificato dal d.lgs. 101/2018. Non verranno comunicati ad altri soggetti, saranno utilizzati, previo consenso, ai fini statistici e per informarla di ulteriori iniziative.

☒ **acconsento**

☐ **non acconsento**

Roma, 25 / 08 / 2026

Dott Rocco Santarone
Medico-Chirurgo
CF/SNTRC089M15H501N
