

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)
- revisioni sistematiche o narrative strutturate
- ricerche bibliografiche finalizzate a pubblicazioni scientifiche
- position paper con metodologia esplicitata
- 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: Percezione del rischio ambientale e consapevolezza delle patologie ambientali in una popolazione residente in aree ad elevata contaminazione industriale

Natura del contributo

☒ Ricerca scientifica

☐ Advocacy/policy

☐ Integrata

Autore principale

Nome: Carlotta

Cognome: Bertolina

Ente: SC Infrastruttura Ricerca Formazione Innovazione, Dipartimento Attività Integrate Ricerca Innovazione (DAIRI), IRCCS AOU SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria

Email: carlotta.bertolina@ospedale.al.it

Telefono: 0142434697

Altri autori e affiliazioni

Carolina Pelazza¹, Roberta Di Matteo¹, Francesca Ugo², Valentina Amore¹, Marco Petronio², Costanza Massarino³, Serena Penpa¹, Mariasilvia Como⁴, Marinella Bertolotti¹, Antonio Maconi¹

¹SC Infrastruttura Ricerca Formazione Innovazione, Dipartimento Attività Integrate Ricerca Innovazione (DAIRI), IRCCS AOU SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, Italia

²SSD Laboratori di Ricerca, Dipartimento Attività Integrate Ricerca Innovazione (DAIRI), IRCCS AOU SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, Italia

³SSD Medicina Traslazionale, Dipartimento Attività Integrate Ricerca Innovazione (DAIRI), IRCCS AOU SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, Italia

⁴SSD Formazione, Comunicazione, Fundraising e processi amministrativi, Dipartimento Attività Integrate Ricerca Innovazione (DAIRI), IRCCS AOU SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, Italia

ABSTRACT (max 300 parole, Times New Roman 12)

Strutturare obbligatoriamente in:

- Contesto/Tematica
- Obiettivi
- Metodi/Attività svolte
- Risultati
- Impatto/Ricadute
- Bibliografia (2–3 voci)

Contesto/Tematica

Le malattie ambiente-correlate rappresentano una rilevante sfida di sanità pubblica, soprattutto nei territori caratterizzati da contaminazione industriale. La provincia di Alessandria comprende due aree di particolare interesse ambientale, il Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Casale Monferrato, storicamente interessato dall'esposizione ad amianto, e il polo chimico di Spinetta Marengo, associato alla presenza di sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS). In tale contesto, la consapevolezza della popolazione costituisce un elemento fondamentale per promuovere prevenzione, partecipazione e comunicazione del rischio.

Obiettivi

Valutare il livello di conoscenza delle malattie ambientali, dei principali fattori di rischio, del loro impatto sulla salute e delle strategie di prevenzione in una popolazione residente in un'area ad elevata esposizione ambientale.

Metodi/Attività svolte

È stata condotta una survey tra il 2022 e il 2023 coinvolgendo 230 partecipanti (studenti delle scuole secondarie e cittadini adulti) residenti nella provincia di Alessandria. Il questionario, composto da cinque domande, ha esplorato la percezione delle malattie ambiente-correlate, delle principali esposizioni, dell'impatto dei fattori ambientali sulla mortalità e delle misure preventive. I dati sono stati analizzati mediante statistiche descrittive e confronto tra sottogruppi.

Risultati

L'89,1% dei partecipanti ha correttamente riconosciuto il legame tra fattori ambientali ed insorgenza di malattie. Inquinamento atmosferico (70,4%), sostanze tossiche nell'aria e nell'acqua (64,8%) sono risultati i principali fattori di rischio riconosciuti, mentre cancro (84,8%) e broncopneumopatia cronica ostruttiva (69,6%) sono state le patologie più frequentemente identificate. Oltre la metà del campione (56,4%) ha sottostimato il reale contributo dei fattori ambientali alla mortalità globale, evidenziando persistenti lacune nella percezione del rischio.

Impatto/Ricadute

I risultati evidenziano la necessità di rafforzare interventi di educazione sanitaria e comunicazione del rischio, soprattutto nei territori con storica contaminazione ambientale. Il miglioramento della consapevolezza della popolazione rappresenta uno strumento essenziale per favorire comportamenti preventivi, sostenere le politiche di salute ambientale e promuovere una maggiore partecipazione della comunità alle strategie di prevenzione.

Bibliografia

1. Bertolina C, et al. Awareness of environmental diseases: a survey in a high-exposure area. *Recenti Progressi in Medicina*. 2026.
2. WHO. Preventing disease through healthy environments: a global assessment of the burden of disease from environmental risks. 2018. Available from: <https://bit.ly/40c6W1p>
3. Bianco A, Nobile CG, Gnisci F, Pavia M. Knowledge and perceptions of the health effects of environmental hazards in the general population in Italy. *Int J Hyg Environ Health* 2008; 211: 412-9.

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