

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

Informazioni generali

Titolo Riscaldamento globale in accelerazione: tre evidenze dalla Regione Molise

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

Autore principale

Nome Nicola

Cognome Prozzo

Ente Università degli Studi del Molise

Email nicola.prozzo@unimol.it

Telefono 3351053723

Contesto/Tematica

Il contributo analizza l'accelerazione del riscaldamento globale nella regione Molise mettendo a confronto segnali climatici come la frequenza delle "notti tropicali" e dei "giorni di gelo" osservate negli ultimi decenni. Sono state interrogate serie storiche di dati meteo-climatici per evidenziare segni coerenti con l'accelerazione in atto.

Obiettivi

Individuare, documentare e sintetizzare robuste evidenze climatiche che attestano l'accelerazione del riscaldamento globale nel territorio molisano.

Quantificare le tendenze termiche nel tentativo di superare il bias cognitivo per cui il riscaldamento globale e la crisi climatica vengono percepiti come lontani nel tempo e nello spazio ignorando le prove scientifiche ampiamente accertate e condivise.

Metodi/Attività svolte

Sono state consultate ed elaborate serie storiche termometriche regionali e nazionali, dati ERA5/Copernicus e altri dataset di libero accesso per il periodo 1985-2025. Le attività hanno riguardato la registrazione delle anomalie rispetto al periodo di riferimento 1991-2020 in alcune elaborazioni riguardo alle notti tropicali, ai giorni di gelo e alle temperature medie annali.

Risultati

I risultati per le tre località studiate mostrano un'accelerazione del trend di riscaldamento, con un aumento delle notti tropicali e una riduzione dei giorni di gelo, in linea con il quadro globale di intensificazione del riscaldamento sempre più rapido negli ultimi due decenni.

Impatto e ricadute

L'accelerazione dei trend del riscaldamento in Molise appare in linea con il quadro globale di un riscaldamento sempre più rapido mostrato dalle notti tropicali, dai giorni di gelo e dall'aumento delle temperature medie annue di circa 2 gradi centigradi nella regione. Tale evidenza rende necessaria una più ampia integrazione degli scenari climatici regionali, sostenuta da un rafforzamento delle attività di monitoraggio per promuovere strategie di adattamento nella pianificazione territoriale.

Bibliografia

Triacca, U., & Pasini, A. (2026). *Recent Structural Breaks in Global Temperature Series: Evidence from a Change-point Analysis*. *Climate*, 14(6), 129. <https://doi.org/10.3390/cli14060129>

Foster, G., & Rahmstorf, S. (2026). *Global warming has accelerated significantly*. *Geophysical Research Letters*, 53, e2025GL118804. <https://doi.org/10.1029/2025GL118804>

Forster, P. M., et al.: *Indicators of Global Climate Change 2025: annual update of key indicators of the state of the climate system and human influence*, *Earth Syst. Sci. Data*, 18, 3889–3933, <https://doi.org/10.5194/essd-18-3889-2026>, 2026.

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*