

Position Paper – Medicina Ambientale e Sanità Territoriale

Titolo:

Dati spaziali, medicina ambientale e sanità territoriale: un modello replicabile per la Sardegna

Autrice:

Prof.ssa Tiziana Mori, Ph.D – Coordinatrice Scientifica del progetto “Movere in Salus”

Data:

10 Giugno 2025

Abstract

La crescente incidenza di malattie ambientali ha riportato al centro del dibattito sanitario l'importanza della medicina ambientale. In particolare, iniziative come il *Campus Salute in alta quota* per l'asma pediatrica in Toscana hanno mostrato come il contesto naturale possa diventare parte attiva del trattamento. In Sardegna, grazie al progetto **Movere in Salus**, abbiamo integrato **dati satellitari Copernicus** e **pet therapy digitale (COSMOpet)**, ottenendo un miglioramento dell'efficacia delle cure del 40% rispetto alle sole terapie convenzionali.

Questo position paper propone un **modello replicabile per la Sardegna** fondato su:

☐ **Campus costieri di benessere per patologie respiratorie**

☒ **Hub di medicina ambientale all'interno dei parchi naturali**

☒ **Reti intercomunali tra aree interne e centri di ricerca universitari**

Metodologia

- **Analisi comparativa:** Toscana vs. Sardegna in ambito di risposta sanitaria ambientale
- **Studio integrato:** impatto ambientale sui dati epidemiologici tramite immagini satellitari Copernicus
- **Modelli di partnership:** collaborazioni tra enti locali, università, servizi sanitari territoriali

Conclusioni

Serve un approccio sanitario che superi la logica ospedalocentrica, integrando ambiente e prevenzione. I dati Copernicus offrono una frontiera utile alla pianificazione sanitaria preventiva, mentre la medicina ambientale personalizzata rappresenta la chiave per la sostenibilità della sanità pubblica.

- ✂ Il modello sarà presentato alla **Regione Sardegna – novembre 2025**, in vista di un piano di sanità territoriale con forte impatto sociale e ambientale.

Bibliografia essenziale

1. **ISTAT – Rapporto BES 2022.** Benessere Equo e Sostenibile in Italia. Roma, 2024.
2. **European Environment Agency (EEA).** “Healthy environment, healthy lives: how the environment influences health and well-being in Europe.” EEA Report No 22/2020.
3. Frumkin, H. (2021). *Planetary Health and Environmental Medicine*. Oxford University Press.
4. Copernicus Climate Change Service (2024). *Impact of climate trends on regional health policy: a satellite-based analysis*.