

Le inondazioni e la siccità sono gli aspetti estremi e devastanti con cui i cambiamenti climatici si

Tra il 2000 ed il 2019 le sole inondazioni hanno causato perdite economiche per 650 miliardi di dollari colpendo 1,65 miliardi di persone e provocando 100.000 morti;

Nello stesso periodo la siccità ha colpito 1,43 miliardi di persone con perdite stimate in quasi 130 miliardi di dollari; Inondazioni e siccità insieme hanno provocato oltre il 75% dei danni da rischi naturali che hanno impattato sulla vita delle persone;

Tra il 1985 ed il 2015 la frequenza delle inondazioni è cresciuta a livello globale. Dal 2000 ai tropici le inondazioni sono quadruplicate rispetto ad un aumento di 2,5 volte alle medie latitudini settentrionali;

IPCC afferma che l'aumento della frequenza e della gravità della siccità sarà maggiore qualora si registrasse un aumento della temperatura media di 2,0° rispetto ai rischi causati da un aumento di 1,5°. Tali fenomeni si manifesteranno in particolare nella area mediterranea e nell'Africa meridionale.

Degrado degli Ecosistemi d'Acqua Dolce

Gli ecosistemi d'acqua dolce sono tra i più minacciati. Il drenaggio per scopi agricoli e il prelievo d'acqua dolce riducono la continuità idraulica delle zone umide, minacciando i servizi ecosistemici.

Una riduzione delle falde acquifere anche solo di un metro può influire negativamente sulla protezione ecologica.

La biodiversità ha subito un rapido deterioramento, con l'85% delle aree umide naturali ormai perse dal 1970 a causa dell'uso eccessivo del suolo.

Qualità dell'Acqua e Sviluppo Sostenibile

La qualità dell'acqua è fondamentale per la salute pubblica e la prosperità economica, ma è compromessa dalla scarsa regolazione nei Paesi a basso reddito e dall'uso di sostanze chimiche in agricoltura nei Paesi a reddito più alto. Le industrie rilasciano metalli pesanti, microplastiche e prodotti farmaceutici che peggiorano la situazione. La protezione della qualità dell'acqua è vitale per raggiungere gli obiettivi di sviluppo sostenibile e preservare gli ecosistemi.

Conclusione

Le dinamiche delle risorse idriche nei prossimi anni richiedono un approccio integrato per affrontare le sfide poste dalla crescente domanda e dalla ridotta disponibilità.

È essenziale implementare politiche di gestione sostenibile delle risorse idriche per garantire un futuro in cui l'acqua possa continuare a svolgere il suo ruolo cruciale per la vita e l'ambiente.

Fonte: Unwater 2023

DATA DI PUBBLICAZIONE: 08/11/2024 - AGGIORNATO IL 05/08/2025 ALLE 02:00

2025 © TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI

AUTOGESTIONE CONTENUTI DI EDIZIONI VALLE SABBIA SRL C.F. E P.IVA: 02794810982 - SISTEMA [GLACOM®](#)