

ABSTRACT

Il cambiamento climatico è uno dei fenomeni più gravosi del XXI secolo che si manifesta sul nostro pianeta attraverso eventi climatici estremi, con conseguenze negative come innalzamento del livello del mare, desertificazione, perdita di biodiversità e, non per ultimo, siccità.

La situazione siccitosa è già evidente nei Paesi del medio-oriente caratterizzate da climi aridi che già stanno affrontando gravi problemi di approvvigionamento idrico, ma anche l'Europa evidenzia i primi effetti di questa problematica.

Questa problematica porta a conseguenze ostili rilevanti, come la riduzione delle colture, l'aumento di pericolosità rispetto a fenomeni alluvionali e l'improvvisa carenza di acqua potabile.

Per far fronte a questa emergenza, è necessario adottare misure immediate per garantire un uso sostenibile delle risorse idriche: il governo di ogni Paese e le autorità competenti devono promuovere l'efficientamento di sistemi e soluzioni tecnologiche per affrontare la siccità, come ad esempio la desalinizzazione dell'acqua di mare o il riutilizzo di acque reflue depurate in agricoltura.

Inoltre, è importante sensibilizzare la popolazione sulla gravità della situazione e sull'importanza di adottare comportamenti responsabili nei confronti dell'acqua: ridurre in primo luogo sprechi inutili della risorsa.

La siccità non è quindi solo un problema che caratterizza le zone più aride del pianeta, ma è un fenomeno globale che richiede una soluzione condivisa. È quindi fondamentale che i paesi lavorino insieme, scambiando informazioni, buone pratiche e collaborando nella gestione delle risorse idriche: solo attraverso una cooperazione internazionale sarà possibile affrontare efficacemente la siccità e garantire un futuro sostenibile per il nostro pianeta.