

MASTER DI I LIVELLO IN

“SOSTENIBILITÀ SOCIO AMBIENTALE DELLE RETI AGROALIMENTARI”

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Titolo: Analisi dei danni socioeconomici della siccità e modelli di gestione in regioni con diverso grado di vulnerabilità

Candidata: Federica Germanà

Abstract

La siccità è un fenomeno naturale che negli ultimi decenni è diventato sempre più frequente ed intenso a causa del crescente impatto dell'uomo sull'ambiente, che comporta una modifica dei precari equilibri idrologici. Diverse zone del mondo risultano esserne vulnerabili e ciò dipende anche dal loro grado di sviluppo e di adattamento agli eventi estremi.

Il settore agroalimentare è al tempo stesso il più colpito dal fenomeno e quello che contribuisce alla scarsità della risorsa idrica, in quanto fortemente dipendente dall'acqua ma la utilizza in modo insostenibile. Rinnovare i metodi di irrigazione e adattare la produzione alimentare allo specifico contesto climatico e territoriale è uno step necessario per garantire un futuro più stabile ai lavoratori del settore e soddisfare la crescente domanda globale di cibo.

I leader mondiali hanno finora trovato soluzioni reattive alla siccità ma è il momento di pianificare adeguati sistemi di previsione, monitoraggio e gestione del rischio che riducano la vulnerabilità delle regioni maggiormente colpite e contribuiscano ad aumentare la resilienza dei cittadini e del sistema produttivo ai cambiamenti climatici.

Analizzando i piani di gestione attuati in Africa e in Europa, tra i continenti più colpiti dagli eventi siccitosi, emergerà sia la necessità di applicare maggiormente politiche proattive, sia la difficoltà di attuazione delle stesse nel continente africano a causa dei problemi socioeconomici e ambientali che lo caratterizzano.