

PRESENTAZIONE

Il Concorso Nazionale “Studi e Ricerche sulla Basilicata” premia le giovani menti lucane che hanno messo a frutto la propria conoscenza per riscoprire e valorizzare il territorio della Basilicata.

I lavori premiati nella IX edizione del concorso hanno messo in evidenza le eccellenze presenti nella nostra regione valorizzandone le ricchezze naturali e non solo.

In un momento storico di incertezza e smarrimento come quello attuale è importante riaffermare il valore della conoscenza, rafforzando il ruolo dell’Università nella vita dei giovani impegnati nella propria formazione attraverso uno studio consapevole e perseverante.

Questo concorso rappresenta un’occasione importante per creare un ponte tra Università e Territorio, consolidando nei giovani lucani il loro senso di appartenenza alla propria regione.

Il presente lavoro di tesi è finalizzato alla valutazione della qualità delle risorse idriche lucane, ponendo l’attenzione in particolar modo sull’acqua attinta dall’invaso del Camastra e utilizzata ad uso potabile nella provincia di Potenza.

Le risorse idriche della Basilicata rappresentano una delle ricchezze naturali più importanti della regione. Nell’elaborato in questione sono stati esaminati i parametri chimico-fisici e batteriologici riguardanti l’acqua in ingresso al potabilizzatore di Masseria Romaniello, che serve il comune di Potenza e il suo hinterland.

Mediante un’analisi statistica multivariata sono state valutate le relazioni tra i diversi parametri utilizzati per il controllo dell’acqua da potabilizzare, individuando tra essi alcuni indicatori importanti ai fini del monitoraggio della qualità.

Il lavoro è di grande interesse ed affronta con approccio rigoroso il tema del trattamento delle acque.

La tesi è sviluppata in modo completo, chiaro e coerente, fornendo un contributo significativo su un tema attuale e di grande rilevanza per il territorio lucano caratterizzato da grande disponibilità di risorse idriche.

Vincenzo Santochirico

Presidente del Consiglio Regionale della Basilicata