

ANGELO CALIANDRO*

Ambiente e paesaggio mediterraneo: il ruolo dell'acqua

Lettura tenuta il 7 giugno 2007 - Bari, Sezione Sud Est

(Sintesi)

Angelo Caliandro, nella conferenza organizzata dalla Sezione Sud Est dei Georgofili, ha descritto le caratteristiche climatiche, pedologiche e di destinazione d'uso di alcune aree climatiche omogenee della Regione Puglia così da evidenziare la dipendenza della destinazione d'uso del suolo dall'andamento pluviometrico, dal deficit idrico climatico e dalle tipologie dei terreni. Ha quindi posto in relazione l'andamento pluviometrico durante l'anno, nelle aree del Mediterraneo, ai fenomeni a esso collegati come: erosione, lisciviazione di soluti, presenza ed alimentazione di falde, regime termico dei suoli, contenuto in materia organica dei suoli, presenza di zone umide e di corpi idrici superficiali, umidità relativa dell'aria, escursione termica giornaliera, distribuzione delle specie vegetali spontanee e coltivate e necessità di ricorrere all'irrigazione per migliorare i redditi in agricoltura e per renderli più stabili negli anni. Per quest'ultimo caso è stata affrontata la problematica connessa: al tipo di irrigazione da adottare, di soccorso o uniforme durante il ciclo colturale delle specie irrigate, a seconda delle disponibilità idriche per l'irrigazione: alla qualità dell'acqua disponibile, salmastra e/o ad elevato valore di SAR; alla scelta delle specie da irrigare in relazione alla qualità e quantità d'acqua disponibile ed alla scelta del metodo irriguo.

* *Dipartimento di scienze delle produzioni vegetali, Università degli Studi di Bari*