

I MICROELEMENTI NELL'ECOSISTEMA TERRESTRE

a cura di G. Casalicchio, Pitagora Editrice Bologna, 2000, pp. 1128 (2 volumi indivisibili), Euro 70.00

L'opinione pubblica, ma spesso anche gli specialisti in vari settori, sentendo parlare di metalli pesanti, attribuiscono ad essi una connotazione negativa: anche se in molti casi può essere così, la realtà è molto più articolata e spesso opposta alle convinzioni comuni.

Questi due volumi (il cui significativo sottotitolo è: *Micronutrienti, microutili e microtossici nel suolo, nei vegetali, negli animali e nell'uomo*) fanno giustizia delle false convinzioni e riportano tutte le più recenti acquisizioni sulla presenza, sulla diffusione, sulla evoluzione naturale e antropica in relazione all'ambiente ad ampia e piccola scala e sugli effetti per la biosfera dei microelementi in relazione alle pratiche agrozootecniche e più in generale all'uso delle risorse idriche e del suolo.

L'opera, di moderna e avanzata concezione esamina in termini ecosistemici i vari aspetti dei microelementi, costituendo un vero e proprio "giacimento culturale" di riferimento e consultazione per i tecnici di varie discipline, la cui attività deve necessariamente essere improntata ai principi di sostenibilità dello sviluppo in particolare nell'uso del suolo agrario.