

Seconda Parte

L'ambiente d'acqua dolce

Il lago, un piccolo mondo

Quando pensiamo al lago ci tornano in mente le esperienze uniche che abbiamo vissuto. In questo capitolo impareremo a conoscere gli ambienti di acqua dolce da una prospettiva differente.

Ogni bacino o corso d'acqua è un universo in miniatura, ha caratteristiche tali da renderlo unico per conformazione, popolamento, genesi, evoluzione ecc.

Cosa imparerai

Scopriremo che anche i piccoli specchi d'acqua racchiudono un ecosistema spesso in vorticoso continua evoluzione. Le dimensioni ridottissime rendono ancora più preziosi questi ambienti. Ne coglieremo il fascino e l'essenza.

Se a prima vista i laghi sembrano non essere interessanti, vi assicuro che al termine del nostro percorso insieme rimarrete affascinati e stupiti nello scoprire questo mondo del "piccolo" e spesso del "nascosto".

Inizieremo la nostra avventura con alcune brevi considerazioni che riguardano il bene preziosissimo rappresentato dall'acqua e scopriremo che esistono differenti tipi di laghi a seconda del modo con il quale si sono formati.

Parleremo brevemente anche di chimica, per capire alcuni piccoli fenomeni che determinano le caratteristiche dei bacini. Purtroppo tratteremo il problema dell'inquinamento, spesso drammatico. Analizzeremo gli esseri, viventi e troveremo molte analogie tra acqua salata e dolce. Scopriremo che esistono popolamenti adatti alla vita bentonica, pelagica e planctonica, vedremo però che ancora una volta l'importanza del "piccolo e del "nascosto" sono determinanti per la vita di questi piccoli pianeti liquidi.