

- *Introduzione alla biologia*, quarta edizione italiana, è caratterizzato da un'esposizione fluida e ben strutturata, che accompagna lo studente in un percorso di apprendimento lineare e progressivo.
- Questo testo, come tutte le altre opere delle autrici H. Curtis e N.S. Barnes, imposta lo studio della biologia in chiave evolutiva; inoltre, presenta un panorama scientifico ricco e vario, prendendo in considerazione tutte le tematiche fondamentali, dalla genetica al corpo umano, dall'ecologia all'etologia. L'impostazione di base è quella dal *micro* al *macro*, cioè dalla chimica delle cellule, agli organismi, all'ambiente. La completezza e la ricchezza dei contenuti permettono di scegliere percorsi diversi, adeguati alle particolari esigenze didattiche.
- Novità di questa edizione sono:
 - un testo semplificato, ma corredato da *schede di approfondimento*, sempre collegate al testo base, che permettono di affrontare i temi di studio con due diversi gradi di difficoltà, in una sorta di doppio percorso;
 - gli attenti aggiornamenti tematici, irrinunciabili per una disciplina in continua revisione ed evoluzione;
 - l'approfondita trattazione di temi riguardanti l'educazione alla salute, in paragrafi graficamente evidenziati, che forniscono un'interessante chiave di lettura di molti fenomeni biologici.
- *Introduzione alla biologia* è suddiviso in capitoli, raccolti in quattro sezioni (*Cellula, Genetica ed evoluzione, Corpo umano, Ecologia e classificazione*), che permettono di costruire percorsi didattici differenziati.
- Il testo offre apparati didattici con verifiche diversificate per tipologia, contenenti quesiti a risposta aperta breve e test a risposta chiusa; entrambe le tipologie di verifica sono suddivise in domande mirate alla valutazione sia delle conoscenze sia delle competenze. Sono presenti anche domande aperte alla fine di ogni paragrafo, nella rubrica *Per fissare i concetti*, che hanno lo scopo di verificare le conoscenze appena acquisite. Il testo è inoltre corredato da numerose curiosità, inserite in box chiamati *Lo sai che...*, utili a stimolare l'interesse degli studenti.