

Relazione per l'adozione del testo

Biologia

Un mondo pieno di vita

S. Klein

ISBN: 9788842669609

Edizioni Il Capitello - Torino, 2011

Il testo è strutturato specificamente per l'insegnamento della Biologia nei primi bienni delle Scuole Superiori. L'organizzazione dei contenuti risponde efficacemente diverse esigenze didattiche supportando percorsi differenziati in base alle scelte personali del docente.

Il fulcro centrale è la biodiversità, affrontata con approccio evolutivo, sistematico ed ecologico. La biologia cellulare può precedere o seguire tale tematica, secondo le scelte didattiche del docente.

La parte conclusiva del testo introduce in modo semplice e chiaro alcuni argomenti che saranno approfonditi nel secondo biennio.

Il linguaggio è calibrato sulle abilità dell'allievo nei diversi periodi di studio.

L'esposizione è di immediata comprensione ed insieme rigorosa ed essenziale.

L'inquadramento storico delle conoscenze unito all'approccio sperimentale nello studio dei sistemi naturali fornisce un quadro pluridisciplinare alla trattazione.

L'educazione ambientale e l'educazione alla salute sono trattate con ampio rilievo. Sono affrontati temi che destano preoccupazione e richiedono scelte consapevoli da parte del cittadino.

Riassumendo, nel testo si riscontrano i seguenti aspetti positivi:

- approccio "amichevole" ai problemi esaminati,
- aggancio alle conoscenze già acquisite e all'esperienza personale dell'allievo,
- rigore scientifico e terminologico nella descrizione dei fenomeni e nel loro inquadramento,
- flessibilità nella scelta del percorso didattico del docente,
- chiarezza grafica,
- ricchezza iconografica,
- ampia scelta di esercizi formativi e applicativi,
- esperimenti integrati e discussi nel testo.

Per ultimo evidenziamo un aspetto molto rilevante: il testo presenta una notevole integrazione multimediale che costituisce un ricco supporto didattico per l'insegnante ed insieme uno strumento di approfondimento e di autovalutazione per lo studente.

Si ritiene pertanto che questo testo possieda i requisiti distintivi per l'insegnamento della biologia nel primo biennio della scuola superiore.

Il presente volume secondo le ultime disposizioni di legge è in forma mista, cartacea e digitale, in parte a disposizione su internet, e in conformità alla legge 169 del 2008 art. 5, l'Editore si impegna a mantenere invariato il contenuto del testo per il periodo previsto dalla legge.

Volume unico per I.T.

ISBN: 9788842669593 **Pagine:** 320 **Codice:** 6959 **Prezzo:** € 23,70

Volume per Licei

ISBN: 9788842669609 **Pagine:** 280 **Codice:** 6960 **Prezzo:** € 21,20

Volume + Anatomia

ISBN: 9788842670889 **Pagine:** 430 **Codice:** 7088 **Prezzo:** € 24,65

Tomo Anatomia

ISBN: 9788842670872 **Pagine:** 150 **Codice:** 7087 **Prezzo:** € 5,95

Guida per l'Insegnante

Codice: 7089

Versioni DIGITALI MULTIMEDIALI

Libro DIGITALE completo

ISBN: 9788842672821 **Codice:** 7282 **Prezzo:** € 15,00