

Relazione per l'adozione del testo

BIOLIBRO

M.N. Forgiarini

ISBN 9788842666622

EDIZIONI il capitello - Torino

Il testo, Biolibro, risponde agli indirizzi della didattica attuale perché si basa sull'esperienza di apprendimento degli alunni e li aiuta nello studio delle Scienze della Vita fornendo loro un ricco e articolato apparato didattico:

- Un linguaggio semplice ma scientificamente corretto per un facile approccio alle tematiche
- Una ricca e vivace iconografia e numerose mappe concettuali per stimolare curiosità e interesse
- Molteplici attività laboratoriali (*laboratorio multimediale, laboratorio sperimentale, laboratorio di autovalutazione*) per rispondere, attraverso metodi diversi, a esigenze cognitive diverse.
- Vari esercizi di autoverifica per un rapido e autonomo controllo delle conoscenze assimilate, delle abilità conseguite e delle competenze raggiunte
- Un glossario da consultare velocemente per comprendere e ricordare i termini scientifici più importanti:
- Un CD che aiuta a realizzare un insegnamento personalizzato in grado di motivare gli studenti, di valorizzare le eccellenze e impostare strategie di recupero

Il testo ha un carattere decisamente formativo essendo articolato in unità la cui valenza educativa si concretizza, non solo nell'acquisizione delle conoscenze, ma anche e soprattutto nel conseguimento di abilità e competenze. Pertanto, suggerisce percorsi didattici che guidano gli alunni ad orientarsi concretamente nella realtà attorno ad essi ed ancorano gli aspetti teorici scientifici correlandoli alle situazioni quotidiane.

Il testo, inoltre, affronta tematiche di grande attualità come le biotecnologie, la clonazione, la fecondazione artificiale, l'aids, la trasfusione di sangue e i trapianti, le diete alimentari, le abitudini poco salutari, il doping ecc ed è strumento utile a costruire i fondamenti metodologici importanti per imparare a decodificare anche le informazioni fornite dai media sugli sviluppi che la Biologia, forse più di ogni altra scienza, ha registrato negli ultimi anni.

Testo + CD

ISBN: 9788842666622 **Pagine:** 312 **Codice:** 6662 **Prezzo:** € 22,70

Guida per l'insegnante

Codice: 6719