

## 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