



Lizabeth A. Allison

Fondamenti di biologia molecolare

Trad. di G. Corte

2008

L'autrice

Lizabeth A. Allison è professoressa di Biologia presso il College of William and Mary, Williamsburg, Virginia.

L'opera

Fondamenti di biologia molecolare raggiunge, in un numero contenuto di pagine, i seguenti obiettivi didattici:

- evidenzia il processo della scoperta – le osservazioni, i problemi, i progetti sperimentali usati per controllare i modelli, i risultati e le conclusioni – e non si limita a presentare i “fatti”;
- sviluppa un quadro esauriente dei molti modi in cui la biologia molecolare è applicata all'analisi dei sistemi complessi;
- descrive i progressi nella ricerca e i processi tecnologici correlati alle applicazioni mediche e commerciali;
- affronta i problemi etici della ricerca in questo campo.

Integrano e arricchiscono la trattazione:

- le schede Strumenti, che esplorano metodi sperimentali e tecniche chiave;
- le schede Focus, che offrono una trattazione più dettagliata degli argomenti, prendono in considerazione strategie sperimentali e suggeriscono aree di ulteriore esplorazione;
- le schede Malattia, che illustrano i principi chiave della biologia molecolare prendendo in esame malattie dovute a difetti genetici.

1 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Volume unico

Pagine: 704 ISBN: 9788808166227

Disponibile in 5 gg lavorativi

Libro misto

chiudi

Mostra carrello