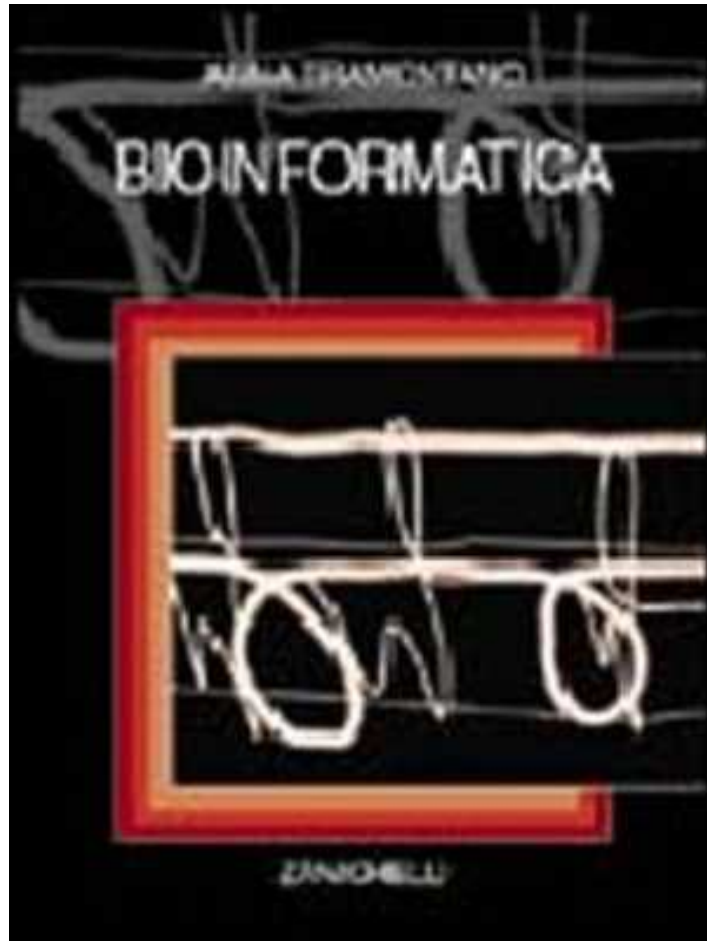


Bioinformatica PDF

Anna Tramontano



Questo è solo un estratto dal libro di Bioinformatica. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Anna Tramontano
ISBN-10: 9788808088116
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 3669 KB

DESCRIZIONE

Sin dai suoi esordi, la bioinformatica ha rappresentato una parte importante delle scienze biomediche, ma ora, nell'era genomica in cui ormai viviamo da qualche anno, è anche diventata una parte irrinunciabile del bagaglio culturale di studenti e ricercatori di tutte le branche delle scienze della vita ed è imperativo impadronirsi dei suoi strumenti per trarre il massimo vantaggio dall'enorme quantità di dati biologici disponibili. In questo volume i problemi di decifrare l'informazione contenuta nei genomi, di formulare ipotesi sulle funzioni biologiche, di esaminare e predire la struttura tridimensionale delle proteine e di analizzare la pletora di dati prodotti dalla genomica e dalla proteomica sono trattati in modo ragionato descrivendo, in dettaglio ma in modo accessibile anche a lettori senza una approfondita conoscenza di matematica e informatica, i metodi della biologia computazionale che li affrontano.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

1. Informazioni biologiche e banche dati biologiche. 2. Allineamenti a coppie locali e globali. Matrici di sostituzione e punteggi di allineamento.

Bioinformatica è un libro di Stefano Pascarella , Alessandro Paiardini pubblicato da Zanichelli : acquista su IBS a 28.56€!

Corso di Bioinformatica ... Durante il corso si alterneranno lezioni frontali e discussioni di articoli di interesse rilevante in campo bioinformatico.

BIOINFORMATICA

[Leggi di più ...](#)