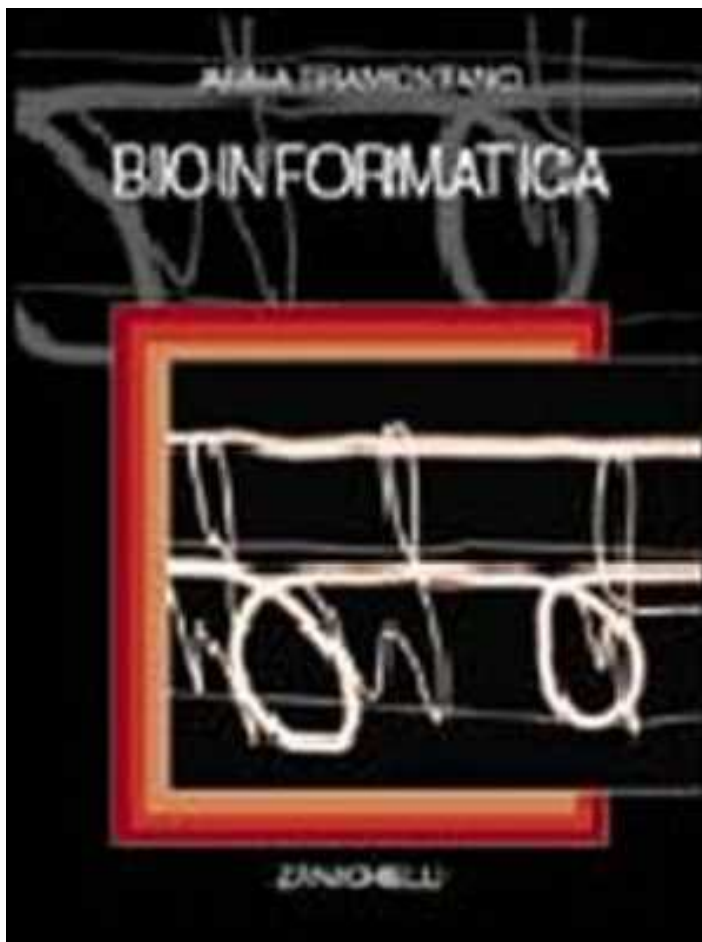


Bioinformatica PDF

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: 2885 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?

Bioinformatics / , b aɪ. ɒʊ , ɪ n f ə r ' m æ t ɪ k s / (listen) is an interdisciplinary field that develops methods and software tools for understanding ...

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

di Levi Bettin Lavorare nel settore della bioinformatica significa gestire ed elaborare una serie di dati e processi biologici con l'ausilio di tecnologie

BIOINFORMATICA

[Leggi di più ...](#)