



PREMIO NOBEL James D Watson Amy A Caudy Richard M Myers Jan A Witkowski

DNA ricombinante

Geni e genomi

Seconda edizione italiana condotta sulla terza edizione americana

Trad. di G. Forlani, N. Landsberger, M. Muzi Falconi

2008

Gli autori

James D. Watson, già direttore del Cold Spring Harbor Laboratory, ha ottenuto il Premio Nobel per la Medicina nel 1962. E' anche autore di *Biologia molecolare del gene*, quarta edizione (Zanichelli, 2005)

Amy A. Caudy è ricercatrice presso il Lewis-Siegler Institute for Integrative Genomics, della Princeton University.

Richard M. Myers è professore di Genetica presso la Stanford University.

Jan A Witkowsky è direttore del Banbury Center al Cold Spring Harbor Laboratory.

L'opera

La seconda edizione italiana di *DNA ricombinante* è un'introduzione alla moderna biologia molecolare incentrata sul genoma, scritta da alcuni dei suoi protagonisti più illustri.

Il libro, che riporta i risultati delle ricerche più aggiornate a livello mondiale, è costruito attorno agli esperimenti più famosi che hanno ridefinito le nostre conoscenze del DNA. Tecniche nuove applicabili su larga scala, analisi bioinformatiche di genomi completi e i suggerimenti scaturiti dagli esperimenti basati su dati genomici hanno richiesto la revisione sostanziale di quest'opera.

Gli argomenti trattati spaziano dai concetti fondamentali di genetica e genomica, agli approfondimenti sul Progetto Genoma Umano e sulla bioinformatica, dalla ricerca per scoprire le cause genetiche di malattie come il cancro, alle applicazioni dell'impronta digitale del DNA.

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: 475 ISBN: 9788808066237

Disponibile in 5 gg lavorativi

Libro misto

chiudi

Mostra carrello