

NOVITÀ MARZO-APRILE 2021



L'elica che ha cambiato il mondo

Leggere e riscrivere il DNA

A cura di *Gianfranco Biondi* e *Valentina Cabiale*

Prefazione di *Federico Neresini*

Edizioni SEB27

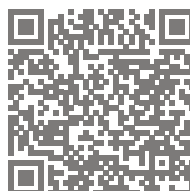
Motivé - 10

Formato: 14x21 - Pagine: 208

ISBN: 978-88-98670-55-0

Prezzo: € 16,00

<https://www.seb27.it/content/l'elica-che-ha-cambiato-il-mondo>



Le sempre maggiori conoscenze sul DNA trovano applicazione in svariati campi nei quali la scienza genetica fornisce risposte a quesiti un tempo insolubili. Questo volume raccoglie interventi di esperti e studiosi, che dall'angolazione della propria disciplina mettono in luce le barriere abbattute da quella che è una vera e propria rivoluzione molecolare, immaginando le strade possibili ancora da percorrere. Le attualità e le prospettive spaziano dalla medicina alla biologia forense, dalla ricerca antropologica alla riprogettazione in chiave sostenibile della filiera agricola e alimentare. Tra queste quinte si dipanano gli interventi dei diversi autori: Gianfranco Biondi, *La biologia dalle Galapagos al Premio Nobel per la struttura del DNA*; Carola Ponzetto, *Breve storia del cancro: dalla scoperta del DNA a oggi*; Fabio Malavasi, *Madre natura o natura matrigna: le malattie che hanno atterrito il mondo e loro effetti sull'uomo*; Gianpietro Lago, *Scienza e giustizia: quale prova? La genetica applicata ai casi giudiziari*; Olga Rickards, *La rivoluzione molecolare in antropologia*; Paola Bonfante, *Piante e cibo: dalla rivoluzione verde alla rivoluzione molecolare*.

Distribuzione: **MESSAGGERIE LIBRI**

Promozione: **GOODFELLAS** (promozioneeditoriale@goodfellas.it)

www.seb27.it

EDIZIONI
SEB
27