



Edoardo Boncinelli

Idee per diventare GENETISTA

Geni, genomi ed evoluzione

Collana a cura di Lisa Vozza

I mestieri della scienza

2006

Da poco più di 10 anni si è concluso il Progetto genoma umano, la ricerca che ha coinvolto migliaia di ricercatori in tutto il mondo producendo la mappa completa di tutti i geni dell'uomo: un'enorme quantità di informazioni che ha già cambiato in profondità la medicina e la biologia, ampliando le conoscenze e aprendo nuove vie alla comprensione e alla cura di malattie incurabili.

Ma che cos'è un gene, e a cosa serve nella costruzione di un essere vivente? A questa e ad altre domande fondamentali risponde Edoardo Boncinelli, un grande divulgatore capace di raccontare con semplicità e chiarezza come la genetica è giunta alla scoperta del DNA e alla decifrazione del genoma umano a partire dagli incroci di Mendel; e come la biologia molecolare sforni ogni giorno nuove prove a sostegno della teoria dell'evoluzione.

Edoardo Boncinelli, professore all'Università Vita Salute di Milano, ha diretto il laboratorio di biologia molecolare dello sviluppo dell'Istituto scientifico San Raffaele di Milano e la Scuola internazionale superiore di studi avanzati (SISSA) di Trieste. Fisico di formazione, ha studiato la genetica e la biologia molecolare degli animali superiori e dell'uomo.

2 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 + risorse digitali

Pagine: 152 ISBN: 9788808193292

Disponibile in 5 gg lavorativi

Libro misto scaricabile

EBook

ISBN: 9788808141798

Disponibilità immediata

chiudi

Mostra carrello