

A caccia di geni



Prezzo: 10,00€

ISBN: 978888604450X

Categoria: [Collana I Dialoghi](#)

Autore: [Edoardo Boncinelli](#)

Pagina: <https://www.direnzo.it/it/prodotto/a-caccia-di-geni/>

Sottotitolo

Autore: Edoardo Boncinelli

Quarta di copertina

Il vero scienziato, afferma Boncinelli, ha il dovere di rendere comprensibili a tutte le persone gli obiettivi della propria ricerca e i risultati conseguiti. **“Se una scoperta scientifica non può essere raccontata in modo comprensibile non è una scoperta scientifica”**. A caccia di geni è scritto in un linguaggio semplice che mira a evitare, per quanto possibile, termini tecnici e sottigliezze specialistiche senza perdere in rigore e precisione. L'Autore traccia un quadro essenziale della sua carriera scientifica, che si intreccia a più riprese con le scoperte e con le

innovazioni che hanno caratterizzato l'incredibile avventura della biologia molecolare degli ultimi anni. Si parte da un'epoca pionieristica nella quale non era ancora possibile isolare i vari elementi del nostro patrimonio genetico e sembrava un sogno poter studiare dal punto di vista molecolare lo sviluppo embrionale di un mammifero e si giunge, attraverso alterne vicende, alla decifrazione del programma generativo che trasforma un uovo fecondato in un essere umano. In questa chiave si dà particolare risalto alle recenti scoperte sulla genesi e sulla strutturazione della corteccia cerebrale, l'organo che più di ogni altro ci caratterizza come esseri umani. Questo libro racconta in sostanza la realizzazione di un sogno: quello di studiare l'animale uomo nella sua essenza più profonda.

Dettagli

- Autore: Edoardo Boncinelli
- Anno Edizione: 2011
- Pagine: 96