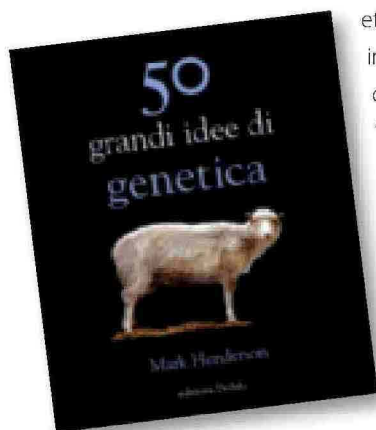


Mark Henderson
50 grandi idee di genetica

Ediz. Dedalo

€18

Mark Henderson, editor scientifico del quotidiano britannico «The Times», in questo vivace libro di 208 pagine, ci propone un prodotto, divulgativo, curioso, e a tratti ironico sulla disciplina che più ha fatto parlare di sé anche al di fuori della comunità scientifica, fino ad arrivare fino sulle prime pagine dei giornali, e quindi a dividere l'opinione pubblica sui più radicati dogmi etici: la Genetica. Subito dopo una breve introduzione, si apre la discussione vera propria delle "50 grandi idee di genetica". I 50 capitoli seguono la stessa impostazione per la tipologia di analisi delle tematiche, sia per l'accattivante e avvincente grafica. Le quattro pagine dedicate a ciascuna delle grandi idee iniziano con una gustosa frase, che fa da preludio a ciò che sarà discusso; al centro del capitolo vi è la trattazione scientifica della tematica, che, per volontà dell'autore, rimane sempre molto leggera e appassionante; sul fondo della pagine è riportata una esaustiva linea del tempo, in cui si ricordano le quattro date più importanti dell'argomento trattato; non



mancano approfondimenti, curiosità, questioni etiche, e pillole ironiche, trattate separatamente in appositi riquadri messi in evidenza all'occhio del lettore. Infine, ogni capitolo si chiude con "L'idea Chiave", una frase che riassume il senso di quanto letto in precedenza, queste ultime risultano essere sempre di gusto mai retoriche, ne banali. Nel corso del libro Henderson non perde mai di vista la sua finalità divulgativa, dove scienza e quotidianità si fondono creando un interessante connubio, che informa senza mai annoiare.

Una sottolineatura va fatta sulla serietà e all'onestà intellettuale di autore, il quale passa dai primi capitoli, dedicati alla divulgazione delle nozioni base della genetica; nei quali gli approfondimenti sono molto ironici "Il Bulldog di Darwin", "Gli X-men" fino ad arrivare a parlare con la stessa schiettezza e serietà di tematiche ben più complesse sia dal punto di vista scientifico che etico, come "Il Cancro", "la Razza", e "la crisi del cromosoma Y".