

1. Record Nr.	UNISANNIOLO11749521
Autore	Pievani, Telmo
Titolo	Imperfezione : una storia naturale / Telmo Pievani
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Raffaello Cortina, 2019
Titolo uniforme	Imperfezione
ISBN	9788832850901
Descrizione fisica	198 p. ; 20 cm
Collana	Temi
Disciplina	550 576.801
Soggetti	Evoluzione Storia naturale
Collocazione	BCA LETT. 2401BCA LETT. 2401BCA LETT. 24
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Noi siamo il risultato di una serie di imperfezioni che hanno avuto successo. Il nostro cervello e il nostro genoma, due tra i sistemi più complessi che la natura abbia prodotto, sono pieni di imperfezioni. Sono le strutture imperfette a farci capire in che modo funziona l'evoluzione: non come un ingegnere che ottimizza sistematicamente le proprie invenzioni, ma come un artigiano che fa quel che può con il materiale a disposizione, trasformandolo con fantasia, arrangiandosi e rimaneggiando. Anche la storia naturale che ci ha condotto fin qui è un catalogo di imperfezioni che hanno funzionato, a partire da quella infinitesima deviazione nel vuoto quantistico primordiale da cui è nato l'universo. Il filosofo della scienza ed evoluzionista Telmo Pievani, tra i più affermati scrittori di scienza italiani, ritorna con un saggio in cui Lucrezio e la scienza del XXI secolo vanno a braccetto. Ripercorrere la storia dell'imperfezione è importante perché oggi una potentissima specie imperfetta domina il pianeta: dunque, comprendereste un'auto usata da Homo sapiens?</p>