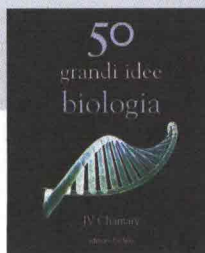


PAGINE DI SCIENZA

di **Giovanni Caprara**

Con le estinzioni, la vita è arrivata sulla Terra

Spesso si evoca l'estinzione di una specie come un pericolo da scongiurare. E si chiamano in causa eventi catastrofici o la perversa azione dell'uomo. Se guardassimo la natura con occhi appropriati, meno emotivi e più realistici per non dire scientifici, scopriremmo che le estinzioni sono un fenomeno naturale, un fatto di cui rendersi conto e accettare. E in alcuni casi inevitabile. Oggi la varietà degli organismi presenti sulla Terra sono una minima parte della biodiversità che si è avvicinata sul nostro globo dalle sue origini. Più del 99 per cento delle specie esistite nella storia della vita è scomparso; alcune lentamente, altre rapidamente a causa di eventi drammatici. Di queste ultime se ne conoscono cinque ma, dopo ciascuna, c'è stato un rilancio della vita, cioè un effetto positivo invece che negativo. L'estinzione è uno dei cinquanta argomenti fondamentali della biologia che si possono incontrare in questo libro scritto da un genetista che ama la divulgazione e capace di spiegarci in modo eccellente ed essenziale le tante facce della vita: dalla cellula all'impollinazione, dalla fotosintesi all'intelligenza. E si scoprirà che ogni soggetto può essere una storia avvincente.



50 GRANDI IDEE: BIOLOGIA

di **JV Chamary**, Edizioni dedalo, pp. 207, 18 euro

