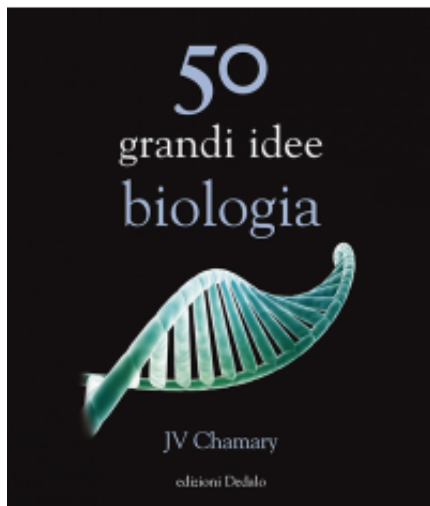


[Libri](#)

“50 grandi idee – Biologia”

[27 luglio 2016](#) [convenzionali](#) [50 grandi idee - biologia](#), [chamary](#), [dedalo](#) [Lascia un commento](#)



di Gabriele Ottaviani

Il cancro è la perdita di controllo del corpo sulle sue cellule.

L'evoluzione, i geni, la cellula, le origini della vita, l'albero della vita, il sesso, l'ereditarietà, la ricombinazione, le mutazioni, la doppia elica, il codice genetico, l'espressione genica, il ripiegamento delle proteine, il DNA spazzatura, l'epigenetica, il fenotipo, l'endosimbiosi, la respirazione, la fotosintesi, la divisione cellulare, il ciclo cellulare, il cancro, i virus, i prioni, la multicellularità, la circolazione, l'invecchiamento, le cellule staminali, la fecondazione, l'embriogenesi, la morfologia, la colorazione, l'immunità, l'omeostasi, lo stress, gli orologi biologici, il sonno, la memoria, l'intelligenza, l'uomo, l'impollinazione, la Regina rossa (una interessantissima ipotesi ispirata da Carroll che aiuta a spiegare la coevoluzione di due specie in conflitto tra loro: si corre veloci per restare nello stesso punto...), gli ecosistemi, la selezione naturale, la deriva genetica, il gene egoista, la cooperazione, la speciazione, l'estinzione, la biologia di sintesi. Questi gli argomenti del libro. Cinquanta. Cinquanta concetti. Cinquanta idee. Divise in sezioni. Raccontate con chiarezza lapidaria, in una veste grafica molto accattivante. Per conoscere, sapere, capire, comprendere, farsi domande e avere risposte. **50 grandi idee – Biologia**, di **JV Chamary**, **Dedalo**, traduzione di Andrea Migliori. Non solo un manuale.