



LEGGERE PER NON DIMENTICARE
ciclo d'incontri a cura di *Anna Benedetti*

Biblioteca delle Oblate
Via dell' Oriuolo 26 - Firenze

Mercoledì 11 aprile 2012 - ore 17.30

TELMO PIEVANI

La vita inaspettata

Il fascino di un'evoluzione che non ci
aveva previsto
(Raffaello Cortina, 2011)

introduce: **Antonello La Vergata**



Se una sorprendente concatenazione di accidenti ecologici non si fosse verificata, noi non saremmo qui. Lo stesso vale per la nascita di piante e animali nel Cambriano e per l'estinzione dei dinosauri. Siamo dunque figli di una radicale contingenza storica e il processo evolutivo resta intrinsecamente imprevedibile.

Interrogato da un teologo su quale fosse la caratteristica più spiccata di Dio creatore, il biologo inglese J.B.S.Haldane rispose: "Una smodata predilezione per i coleotteri". All'epoca se ne consideravano circa quattrocentomila specie contro... una sola del genere Homo. E forse i coleotteri popoleranno il pianeta quando Homo sapiens non sarà nemmeno più un ricordo. Frutto di cosmica contingenza, uno dei tanti arbusti del "cespuglio della vita" sopravvissuti alla lotta per l'esistenza, l'essere umano si è fatto strada in una natura che non perde occasione di schiacciarlo, facendogli provare il senso della solitudine nell'Universo. In questo libro Telmo Pievani ci rammenta che la comparsa degli organismi viventi è stata un fenomeno inatteso, e ne ricostruisce la storia evolutiva come un intrico di biforcazioni privo di direzioni privilegiate, sicché anche l'animale uomo si rivela tutt'altro che l'eccezione animata dalla scintilla divina. Proprio in questo modo si conquista una rinnovata solidarietà con tutta la "rete del vivente", come la chiamava Charles Darwin, senza nessuna concessione a fondamentalismi e superstizioni.

“Pievani espone con chiarezza i risultati delle più recenti ricerche legate alla teoria dell'evoluzione con l'obiettivo di liberarci dalle illusioni ottiche” (*Marco Mazzeo, Il Manifesto, 12/6/11*)

Telmo Pievani insegna Filosofia della scienza presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca. Autore di numerose pubblicazioni - tra le quali *Creazione senza Dio* (2006) e *Nati per credere* (con V. Girotto e G. Vallortigara, 2008). Fa parte del comitato editoriale di riviste scientifiche internazionali come *Evolutionary Biology* e *Evolution: Education and Outreach*. Dirige *Pikaia*, il portale italiano dell'evoluzione.

www.leggerepernon dimenticare.it