

Proposta editoriale

Autori: Federico Cramer – silfred60@gmail.com - tel. 3478349014
Claudio Villiot. – cvilliot@tiscali.it - tel. 3351423787

Titolo: **VITA**

Sottotitolo: **Dialogo scientifico filosofico intorno al più straordinario fenomeno dell'universo**

Sinossi

Se il Novecento è stato il secolo della fisica, il XXI secolo sembra avviato ad essere quello della biologia. Le nuove scoperte e le acquisizioni tecnologiche in questo campo hanno un ritmo incalzante e promettono di incidere sempre più profondamente sulla vita dell'uomo. La sinergia tra biologia e informatica, tra ingegneria genetica e intelligenza artificiale, proietta il nostro futuro verso una terra incognita di cui non possediamo ancora le chiavi di interpretazione e di controllo. Ci è parso importante, avviandoci verso questo futuro ormai assai prossimo, proporre una riflessione sul concetto di vita, per offrire un contributo critico al dibattito sulla crisi dello statuto stesso della vita, in rapida ridefinizione sotto l'incalzare dell'editing genetico e del postumano, e per affrontare con più consapevolezza i profondi e incalzanti cambiamenti che ci attendono, sia in termini personali che sociali.

Prendendo spunto dal libro di Erwin Schrödinger del 1944 *Che cos'è la vita?* e da quello recente di Paul Nurse con lo stesso titolo, abbiamo cercato di rispondere alla stessa domanda attraverso il dialogo interdisciplinare tra biologia e filosofia, con l'obiettivo di arricchire la trattazione dei temi affrontati mettendo a confronto concetti, conoscenze e argomentazioni provenienti da ambiti disciplinari e culturali diversi.

Nella stesura del testo abbiamo ritenuto utile tentare da un lato una sintesi delle nuove acquisizioni della ricerca scientifica in campo biologico, dall'altro aprire un ventaglio più ampio di collegamenti con altri ambiti di conoscenza, che proprio a partire da queste nuove acquisizioni diventa possibile. Una riflessione su come l'immagine della vita elaborata dalla nostra cultura rappresenti un fattore determinante del modo in cui entriamo in relazione con la realtà naturale, su quanto possa contribuire allo sviluppo di un'etica ecologica e, in ultima istanza, su come da tutto questo dipenderanno le scelte e le decisioni che l'umanità sarà chiamata a prendere per gestire il proprio futuro.

L'originalità del testo risiede appunto in questo approccio multidisciplinare, nel dialogo a distanza sugli stessi temi analizzati da due punti di vista diversi ma complementari. Ogni capitolo, diviso in due parti, presenta le idee e le considerazioni di ciascun autore su un tema caratterizzante la dimensione del vivente; spesso i ragionamenti e le argomentazioni convergono, altre volte, muovendo da presupposti diversi, seguono percorsi separati, ma sempre perseguono l'obiettivo di completarsi a vicenda.

Con questo intento ci siamo concentrati, alla luce della biologia contemporanea, su un numero limitato di elementi costitutivi di ciò che chiamiamo "vita". I temi ad essa indissolubilmente legati sono stati trattati in cinque capitoli: le origini, l'informazione, la relazione, la pluralità e l'evoluzione, a cui se ne aggiunge uno finale nel quale i due autori sviluppano considerazioni e analisi più personali. Un testo composito in cui il dialogo tra prospettive scientifiche e filosofiche è finalizzato a proporre, attraverso le loro relazioni, integrazioni e punti di convergenza, una sintesi

che fornisca una visione unitaria, ma certamente non esaustiva, del più complesso fenomeno dell'universo, fornendo spunti per orientarsi intorno alle eterne domande: chi siamo? da dove veniamo?

Il saggio si rivolge a quanti sono interessati ai problemi del mondo contemporaneo, in particolare a quelli ecologici, e alla riflessione sull'esistenza umana nel contesto più ampio della vita sulla Terra. Il testo, per l'ampio ventaglio dei temi affrontati, potrebbe costituire un'utile lettura introduttiva a queste tematiche per studenti degli ultimi anni dei licei, o dei primi anni universitari, e uno spunto interessante e interdisciplinare per tutti coloro che per motivi professionali o per interesse culturale, come gli insegnanti e le persone coinvolte dalle tematiche ecologiche, si occupano di questi argomenti.

Note biografiche

Federico Cramer: biologo specializzato in igiene ambientale all'Università di Torino, ha insegnato biologia e chimica in Italia, in Olanda alla Scuola Europea di Bergen N.H., e ad Addis Abeba in Etiopia. È stato docente presso la SSIS dell'Università di Torino, tiene corsi di aggiornamento per insegnanti delle scuole secondarie e si occupa attivamente di divulgazione scientifica come saggista, e di promozione culturale con l'associazione culturale "Pensieri in Piazza".

Bibliografia

Saggi

- ***Geni, evoluzione e destino***, Meltemi, Milano, 2021.
Recensito dal prof. Francesco Remotti su "L'Indice dei libri del mese", n° 5, maggio 2022.
- ***La traduzione nei sistemi biologici***, in *Traduzioni*, Panerose Editrice, in uscita giugno 2023.

Claudio Villiot: è stato docente di Filosofia e Scienze umane nelle scuole secondarie superiori. Si occupa di promozione e divulgazione culturale con l'associazione culturale "Pensieri in Piazza" di Pinerolo, di cui è stato uno dei fondatori.

Bibliografia

Saggi

- ***Piccolo decalogo ai tempi del Coronavirus***, in *Cronache dalla pandemia* (con M. Benasayag, A. Bonomi, J. Dagnes, M. Filandri, F. Remotti, M. Revelli), Panerose Editore, 2021.
- ***Dal nichilismo alla logica geografica. Un'ipotesi di antropologia politica***, in *Geografia, territorio, relazioni* (con A. Bonomi e L. Mazzone), Panerose Editore, 2023.