

Giornata di Studio  
**Dimensione scientifica e orizzonte spirituale dell'umano**  
Istituto Superiore di Scienze Religiose all'Apollinare  
Progetto STOQ – Facoltà di Filosofia  
Roma, 25 ottobre 2014

## **La percezione del vivente come unico fenomeno biologico. La visione 'emergente' all'inizio del XXI secolo**

*Flavio Keller*

### **Abstract**

Nella lunga storia della biofilosofia, a partire dal mondo greco, gli esseri viventi sono stati distinti dalla natura inanimata in base a differenti caratteristiche fondamentali: auto-movimento, auto-poiesi, generazione a partire da altri esseri viventi, ereditarietà, auto-regolazione, auto-limitazione, capacità di rispondere a stimoli ambientali in modo finalizzato, identità sostanziale che sopravvive i cambi materiali (identità dinamica), mortalità, differenti gradi di coscienza e di autocoscienza, la capacità di entrare in relazione.

In questa relazione verrà affrontato il tema della capacità di muovere se stessi, ovvero l'automovimento, come caratteristica fondamentale degli organismi viventi. In particolare verrà affrontato il tema della relazione tra percezione e movimento, e il ruolo primario del movimento per la percezione. Infine, verrà affrontato il tema di come questa relazione sia probabilmente fondamentale per comprendere il fenomeno dell'autocoscienza.

### **BIBLIOGRAFIA SELEZIONATA**

#### ***Bibliografia generale sulla natura della vita***

Aristotele, *De Anima*. Ed. italiana, Rusconi, 1996.

Gilson E. *Da Aristotele a Darwin e ritorno. Saggio su alcune costanti delle biofilosofia*. Marietti, 2003.

Mahner M. e Bunge M. *Foundations of Biophilosophy*, Springer, Berlino, 1997.

E. Schrödinger. *Che cos'è la vita?* Sansoni, Firenze, 1988.

Polanyi M. *La struttura irriducibile della vita*. In "Conoscere ed essere", Armando, Roma, 1988, p. 266-267.

Bourgine P. e Stewart J. *Autopoiesis and Cognition. Artificial Life* 2014, 10:327-345.

H. Jonas. *The Phenomenon of Life. Toward a Philosophical Biology*. Northwestern University Press, 2001.

Maturana H.R., Varela F.J. *Autopoiesis and Cognition: The Realization of the Living*. D. Reidel, 1980.

Seifert J. *What is Life? The Originality, Irreducibility, and Value of Life*. Value Inquiry Book Series, vol. 51, H.C. Callaway, Editor, 1997.

***Bibliografia specifica per il seminario***

Gapenne O. *The co-constitution of the self and the world: action and proprioceptive coupling*. *Frontiers in Psychology* 2014, 5, 594.

W.R. Hess, *Nobel Lecture*, 12 dicembre 1949. Traduzione ital. dell'autore. Testo originale in [www.nobel.se](http://www.nobel.se).

Johansson G. *Visual perception of biological motion and a model for its analysis*, *Percept Psychophys* 14, 201-211, 1973.