

LUDOVICO GALLENI

Docente di Zoologia generale ed Etica Ambientale presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Pisa. Insegna Scienze e Teologia presso l'Istituto Superiore di Scienze Religiose "N. Stenone" di Pisa.

Dal punto di vista sperimentale si occupa dei rapporti tra evoluzione cromosomica e specificazione ed ha al suo attivo numerose pubblicazioni nelle principali riviste internazionali.

Dal punto di vista teorico ha approfondito il pensiero di Teilhard de Chardin, con particolare riferimento all'opera scientifica del grande scienziato francese e dei rapporti tra Scienza e Teologia.

E' inoltre membro del comitato direttivo della Società Europea per lo studio di Scienza e Teologia (ESSAT) e del comitato consultivo europeo del Centro di Teologia e Scienze Naturali (CTNS) di Berkeley, in California. E' stato coordinatore di biologia presso l'International Research Area on Foundations of Sciences (IRAFS) della Pontifica Università Lateranense (Città del Vaticano) (1999-2002).

E' tra i membri fondatori della Società Internazionale di Scienze e Religione. E' stato tra i membri del comitato scientifico del Dizionario Interdisciplinare di Scienza e Fede (a cura di G. Tanzella Nitti e A. Strumia). Tra le sue pubblicazioni ricordiamo: "Teoria dell'evoluzione. Lo sguardo della scienza e della fede cristiana" (2004); "Scienza e teologia, un campo di ricerca e insegnamento per antichi problemi" (2001); "Biologia" (2000); "Scienza e teologia. Proposte per una sintesi feconda" (1992).



Ludovico Galleni was born in 1947. Trained in Natural Science in Pisa he is now Professor of General Zoology at the University of Pisa.

He was also visiting Professor in History of Science at the Catholic University in Louvain la Neuve (1999) and presently invited Professor of Evolutionary Biology at the Pontifical Gregorian University.

His main experimental field is about chromosomal evolution in animals.

He is also working on the scientific papers of Pierre Teilhard de Chardin and the Biosphere theory.

He published five personal or collective books and papers in international journals.

He was member of the Council of the European Society for the Study of Science and Theology (1998-2006).

His courses were awarded with the Templeton award in Science and Religion in the academic years 1996-97 and 1997-98.

He is presently member of the Editorial Advisory Board of the European Journal of Science and Theology and of Rivista di Biologia/Biology Forum.

His main publications related to the Conference are :

- L. Galleni, (1995) How does the Teilhardian vision of evolution compare with contemporary theories, *Zygon*, 30 (1), 25-45.
- V. Benci and L. Galleni, (1998) Stability and Instability in Evolution, *J. Theor. Biol.* 194, 541-549.
- L. Galleni, (2000), Foundation of Biology and the search for an axiomatic language, *Aquinas*, 43 (2), 369-379.
- L. Galleni, (2001) Is Biosphere doing Theology? *Zygon*, 36 (1) 33-48.
- L. Galleni et M. C. Groessens Van Dyck, (2001) Lettres d'un paléontologue. Neuf lettres inédites de Pierre Teilhard de Chardin à Marcellin Boule, *Revue des Questions Scientifique*, 172 (1), 5-104.
- A. Cordelli, P. Cerrai and L. Galleni, (2003) Artificial life and Speciation, a Case Study: Heterochromatin and Speciation in the Microtus savii Group (Rodentia – Arvicolinae), *Rivista di Biologia/Biology Forum*, 96, 87-104.
- L. Galleni, (2005) Pierre Teilhard de Chardin, Scienza e Teologia nella prospettiva del terzo millennio, *Revista Portuguesa de Filosofia*, 61 : 159-184.
- L. Galleni, Ciencia y Teología, Propuestas para una síntesis fecunda, *Editorial Epifanía*, Buenos Aires, 2007, pp. : 191.
- L. Galleni and M.C. Groessens Van Dyck, (2007) A Model of Interaction Between Science and Theology Based on the Scientific Papers of Pierre Teilhard de Chardin. In, W. Sweet and R. Feist Edtrs, *Religion and the Challenge of Science*, Ashgate, Aldershot, pp.: 55-72