

## Curriculum Vitae



### **Giovanni Camardi**

Professore Associato di Filosofia della Scienza (M/FIL-02)  
Dipartimento di Scienze Umanistiche  
Università di Catania

- Nato il 21-01-1951;
- 1969: Diploma di Maturità Classica, votazione di 60/60;
- 1974: laurea in Filosofia, presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Catania, votazione di 110/110 e lode e Dignità di Pubblicazione;
- 1975: Assistente Incaricato Supplente alla Cattedra di Filosofia Teoretica della stessa Facoltà; in servizio dal 1975 al 1982;
- 1982: Ricercatore Confermato, e da allora in servizio in questo ruolo presso la stessa Cattedra nella stessa Facoltà;
- 1988: soggiorno di ricerca presso Institut Raymond Aron, Parigi
- 1996: in congedo per motivi di studio, Visiting Scholar presso il Philosophy Department della Northwestern University, Evanston, Il., USA;
- 1996: Docente incaricato di Filosofia della Storia, presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Catania, in servizio dal 1996 al 1999;
- 1997: Membro del Collegio Docenti del Corso di Specializzazione "Didattica della Filosofia e della Storia"
- 1998: nel semestre autunnale, Visiting Fellow presso il Center for Philosophy of Science dell'Università di Pittsburgh, Pa., USA;
- 1999: Docente incaricato di Filosofia della Scienza, presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Catania;
- 2000: nel semestre autunnale, Visiting Fellow presso il Center for Philosophy of Science dell'Università di Pittsburgh, Pa., USA;
- 2001: Docente di "Epistemologia Generale", SISIS, Università di Catania;
- 2002: Professore Associato di Filosofia della Scienza, Università di Catania.
- 2002 -2004: Docente Affidatario di Storia della Scienza, Università di Catania.
- 2005: Docente di "Elementi di Logica", Università di Catania.
- 2006: membro Collegio Docenti, Dottorato in "Scienze Cognitive", Università di Messina;
- 2007-2012: Delegato all'Internazionalizzazione e Coordinatore Erasmus, Facoltà di Lettere
- 2010: Socio Corrispondente, Accademia Gioenia, Catania.
- 2012-2013: Delegato Internazionalizzazione e Coordinatore Erasmus, Dipartimento di Scienze Umanistiche
- 2014 Socio Effettivo, Accademia Gioenia, Catania

## INDIRIZZO:

*Ufficio:*

Dipartimento di Scienze Umanistiche  
Università di Catania  
Monastero dei Benedettini, stanza 255  
Piazza Dante, 32  
95124 Catania  
Tel. 095 - 7102 313

e-mail: [gcamardi@gmail.com](mailto:gcamardi@gmail.com)  
[gcamardi@unict.it](mailto:gcamardi@unict.it)

## ATTIVITA' DIDATTICA

Insegnamenti, Università di Catania

- Filosofia Teoretica (Esercitazioni), 1975-1996
- Filosofia della Storia (Lezioni), 1996-1999
- Filosofia della Scienza (Lezioni), dal 1999 a oggi
- Storia della Scienza, (Lezioni), 2002-2004
- Elementi di Logica. (Lezioni), 2005-2013

Il prof. Camardi ha anche insegnato "Epistemologia Generale" nei Corsi di Specializzazione (SISSIS) per Insegnanti di Filosofia, dal 2001. E' stato relatore di un consistente numero di tesi di Laurea in Filosofia nei Corsi di Laurea Quadriennali, Triennali e Magistrali. E' stato Tutor per due Tesi Dottorali.

## ATTIVITA' DI RICERCA

Il prof. Camardi si è dapprima occupato di filosofia della storia, del problema dell'obiettività e della scientificità della conoscenza storica e del rapporto di quest'ultima con le scienze sociali. Ha dedicato il suo interesse al pensiero di Raymond Aron e di Max Weber nonché al problema della fondazione dell'Economia in Carl Menger.

In seguito, il prof. Camardi si è interessato al rapporto fra scienze storiche e scienze naturali, ponendo a confronto i rispettivi standard di validità, ed esaminando le possibilità di intersezione o collaborazione. A tale scopo, il sottoscritto ha indagato il profilo epistemologico di quelle scienze naturali che hanno una significativa dimensione storica - come la biologia o la geologia - e quindi la teoria dell'evoluzione. Ha, in tale contesto, indagato sul concetto di "storia naturale" come possibile elemento intermedio, atto a chiarire punti di contatto e differenze fra storia e scienze della vita. Su tutti questi temi ha tenuto seminari in Università italiane e straniere.

Per tutto l'anno 1996, il sottoscritto è stato collocato, su sua richiesta, in Congedo per motivi di studio, allo scopo di proseguire le ricerche sulla teoria dell'evoluzione sopra menzionate. Ha dedicato inoltre i propri studi alla filosofia della scienza nell'età vittoriana e in particolare alla morfologia di Richard Owen.

Lo studio della Morfologia e del concetto di Omologia Biologica ha costituito il punto di partenza per definire e sviluppare, negli ultimi dieci anni, un interesse per il ruolo delle discipline formali e delle procedure statistiche nell'attuale approccio "computazionale" alla ricerca scientifica e, in particolare, nell'analisi genomica.

Attualmente le ricerche del prof. Camardi si concentrano sulla teoria dell'informazione, sui suoi rapporti con la teoria della computabilità e sul suo ruolo nello sviluppo dei "modelli computazionali".

## PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

- *Individuo e Storia. Saggio su Raymond Aron*, Napoli, Morano, 1990;
- "Critica dello Storicismo e Fondazione dell'Epistemologia in Carl Menger", *Archivio di Storia della Cultura*, 10, 1997, pp. 421-445.
- "Charles Lyell and the Uniformity Principle", in *Biology and Philosophy*, 14, 1999, 537-560;
- "Quelques aspects de l'Histoire naturelle au tournant du XIX et du XX siècle", (1994), in O. Bloch, *Les Philosophies de la Nature*, Publications de la Sorbonne, Paris, 2000, pp. 423-432;
- "Richard Owen, Morphology and Evolution", *Journal of the History of Biology*, 2001, 34, 481-515.
- "Ideal Types and Scientific Theories", in *Poznan Studies in the Philosophy of the Science and the Humanities*, 82, 2004, pp. 273-285.
- "L'arte della memoria e il modello computazionale in filosofia della scienza" in *Studi in onore di Girolamo Cotroneo*, Rubbettino, Soveria Mannelli, 2005, pp. 77-90.
- "The Evolution of Views on Embriology", (Review), in *Metascience*, 16, 2007, pp. 77-80
- "Computational Models and Information Theory", *Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence*, 2012, 24:3, 401-417
- "Information and Encoding", in Svennerlind, C., Almäng J. and R. Ingthorsson, (Eds.), *Johanssonian Investigations. Essays in Honour of Ingvar Johansson on His Seventieth Birthday*, Frankfurt, Ontos Verlag, 2013, PP. 140-154.