

C.V. di Stefano M. Cannata

Stefano M. Cannata è nato a Roma il 1.10.1951.

1974-76: tesi sperimentale "Analisi causale della rigenerazione del cristallino in *Xenopus laevis*" Prof.ri S. Filoni e L. Bosco, Istituto di Anatomia Comparata dell'Università di Roma "La Sapienza".

1976: laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze dell'Università di Roma "La Sapienza"; votazione riportata: 110/110 e lode.

1976-85: collaborazione con il Prof. G. Gibertini (Immunobiologia dei trapianti in Urodela), con la Prof.ssa Castelnuovo (Didattica delle Scienze) e con la Dott.ssa S. Caravita (Progetto CNR-Comune di Roma per la ristrutturazione del Giardino Zoologico).

1984: vincitore di concorso per titoli ed esami per la cattedra di Scienze Mat. Fis. Nat. nella Scuola Media secondaria.

1985: borsa di studio CNR-NATO: "Department of Zoology", University College, Londra, diretto dal prof. A. Michison, collaborando con il dott. M. Ratcliffe, Tumor Unit dell'Imperial Cancer Research Found, sul progetto "Mitogenic antibodies to B cells surface immunoglobulins induce DNA synthesis but not mitosis in resting B lymphocytes".

1988: Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Roma "Tor Vergata"; nel febbraio 1989 ha preso servizio presso il Dipartimento di Biologia.

1992-93: contributo CNR "altri interventi": "Department of Molecular Genetics", Ohio State University, Columbus: collaborazione con il prof. R. Tassava su "Analysis of regeneration via monoclonal antibody methodology".

1999: contributo CNR "altri interventi": "Department of Biology and Biochemistry, Center of regenerative medicine", Bath University, UK., collaborazione con il Prof. J. Slack e la dott.ssa B. Christen su "FGF2 influence on *Xenopus* limb regeneration".

2010: idoneo nel concorso pubblico per titoli ed esami (SSD BIO-06) a Professore Associato; ha preso servizio nello stesso anno presso la Facoltà di Scienze M.F.N. della Università di Roma "Tor Vergata".

Attività didattica

a) "Professore a Contratto" presso l'Università di Sassari per il corso integrativo: Filogenesi del sistema immunitario per l'AA 1985/86.

b) Affidamenti e supplenze per Anatomia Comparata, Embriologia ed Anatomia Comparata, Embriologia e Morfologia sperimentale, Neurobiologia, Cellule staminali e medicina rigenerativa, rigenerazione e cellule staminali per studenti di Scienze Biologiche, Biologia Umana, Ecologia.

c) Esercitazioni teorico-pratiche per le materie sopra indicate.

d) Corso di Anatomia Comparata per studenti di Scienze Biologiche

e) Commissione di Esame per le materie sopra indicate

e) Relatore di tesi e tesine per le lauree triennali e Magistrali e tesi di Dottorato.

f) Fa parte del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato di “Biologia Molecolare e Cellulare” del Dipartimento di Biologia dell’Università “Tor Vergata”.

Attività scientifica

1) immunità degli anfibi Urodela, 2) analisi causale dei processi rigenerativi degli Anuri: aspetti molecolari e cellulari, 3) fenomeni degenerativi e rigenerativi del muscolo, 4) biomateriali, cellule staminali e medicina rigenerativa.

Comitato direttivo del GEI (Gruppo Embriologico Italiano); comitato direttivo dell’ISMULT (Int. Soc. Muscle, Ligaments and Tendons) Born: October 1st 1951

1976	Degree in BS, University of Rome La Sapienza, 110/110 CL.
1977-1988	Professor of Science, Secondary State School.
1985	Department of Zoology, U. C., London, Research Fellowship (CNR-NATO)
1989-2010	Assistant Professor, Dept. of Biology, University of Rome “Tor Vergata”.
1992-1993	Dept. of Mol. Genetics, Ohio State University, Columbus, Visiting Professor (CNR fellowship)
1999	Dept. of Biology and Biochemistry, Center of Regenerative Medicine”, Bath University, UK, Visiting Professor (CNR fellowship)
2010-present	Associate Professor, Dept. of Biology, University of Rome “Tor Vergata”.

Scientific activities

1975-1978	Causal analysis of lens regeneration in <i>X. laevis</i> , University of Rome La Sapienza
1977-1983	Comparative Immunobiology in Urodela, University of Rome La Sapienza
1978-1980	Teaching Science, CNR-Comune di Roma for a new Zoo.
1985	Mitogenic antibodies to B cells surface immunoglobulin, Tumor Unit, Imperial Cancer Research Found, UC, London
1989-present	Molecular and cellular aspects of regeneration (CNS, Eye, Limb) in Amphibians; degenerative and regenerative processes in mammal muscle; tissue engineering and biomaterial technology.

Member in the managing Committee of GEI (Gruppo Embriologico Italiano); Member in the managing Committee of ISMULT (Inter.Soc. Muscle, Ligaments and Tendons).

Teaching activities

1978-1985	Assistant Professor: General and Experimental Morphology, practical courses, University of Rome “la Sapienza”
1985-1986	Term Professor, “Phylogenesis of immune system”, Sassari University
1989-1995	Researcher: Comparative Anatomy, practical courses, University of Rome “Tor Vergata”
1995- 2010	Assistant Professor: Experimental Morphology and Comparative Anatomy, University of Rome “Tor Vergata”
2000-present	PhD School University of Rome “Tor Vergata”
2010-present	Associate Professor of Comparative Anatomy, University of Rome “Tor Vergata”

