

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Rosa Serio  
Data di nascita 19/04/1958  
Qualifica Professore ordinario di Fisiologia (SSD BIO/09) Facoltà di Scienze MM.FF.NN.,  
Amministratore Università di Palermo  
Incarico attuale Componente del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo di Palermo  
Numero telefonico dell'ufficio +3909123897509  
Fax dell'ufficio +390916577501  
E-mail istituzionale rosa.serio@unipa.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio 1980 Laurea in Scienze Biologiche, Univ. di Palermo

Altri titoli di studio e Professionali 1988 Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Neurosensoriale, Univ. di Palermo

Esperienze professionali

2010 ad oggi – Componente del direttivo della Società Italiana di Fisiologia.

2005-2011 - Direttore della Scuola di Specializzazione in “Scienza dell’Alimentazione” (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo)

2005 - 2007 Professore straordinario di Fisiologia (SSD BIO/09) Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Palermo.

1992-2004 Professore associato di Elettrofisiologia (SSD BIO9) Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Palermo

1986-1988 Postdoctoral fellow presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada

1989 Borsa di studio erogata dall’ Assessorato Sanità della Regione Siciliana, per un progetto di ricerca finalizzato.

1988 Borsa di studio del Comune di Palermo, per periodo di ricerca in un laboratorio extraeuropeo

## CURRICULUM VITAE

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Ottimo

Capacità nell'uso delle tecnologie

Ottima

Pubblicazioni

N=80 su riviste internazionali ISI  
N= 9 su riviste nazionali  
N=4 capitoli di libro  
N=140 Comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali

Coordinamento gruppi di ricerca e finanziamenti

Ricercatore responsabile di progetti Telethon ONLUS:  
1997 - Analysis of electrophysiological properties og gastrointestinal smooth muscle in *mdx* mouse mutants (n° 954)  
1999 - Morphofunctional analysis of the digestive tract in *mdx* mice (n°1134)  
2003 - Functional analysis of the digestive tract in *mdx* mice. (GGP030250)

2003. Partecipante all'Unità operativa del progetto di ricerca di interesse nazionale "Le vasostatine: nuovi peptidi regolatori della funzione cardiaca e della muscolatura liscia" finanziato dal MURST (PRIN 2003) (Prof. Tota Coordinatore centrale).

2004. Tutor per lo svolgimento di un assegno di ricerca finanziato dal MIUR. Titolo del programma: Analisi dei meccanismi di controllo della motilità' gastrointestinale in condizioni fisiologiche e nel corso di alcuni stati patologici

2006 Ricercatore responsabile di un progetto di cooperazione internazionale (CORI) "Obesity and hormonal changes: impact on gastrointestinal motilità" in collaborazione con Center for Gastroenterological Research, Katholieke Universiteit Leuven e il Dept of Experimental. Medicine & Pediatrics, Division Gastroenterology, University of Antwerp.

2008 Partecipante dell'Unità operativa del progetto di ricerca di interesse nazionale " Peptidi oressigeni ed anoressigeni: elementi di un sistema integrato che regola la motilità gastrointestinale e l'attività cardiaca." finanziato dal MURST (PRIN 2007) (Prof. Mulè Coordinatore centrale).

Attività Didattica

Corsi istituzionali –

Modulo di Fisiologia molecolare del CI di Fisiologia molecolare con elementi di Biofisica (Corso di laurea Magistrale in Biologica cellulare e molecolare).

Insegnamento di Fisiologia generale (Corso di Laurea in Biotecnologie)

Insegnamento di Neurobiologia (Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute)

Corsi aggiuntivi –

Insegnamento di Fisiologia generale (Corso di Laurea in Biologia, Sede di CL).

Corso di Fisiologia dell'apparato gastrointestinale (Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Università di Palermo).

Docente del Dottorato di Ricerca in “Fisiopatologia Neurosensoriale” (Università di Palermo)

Membro della Giunta del CCL in Biotecnologie