

Giuseppe CALAMITA

Nato a Bitonto (Ba) il 06/02/1962

<http://orcid.org/0000-0003-4666-9546>

Titoli di Studio e Dottorato di Ricerca

Luglio 1981 Maturità di "Tecnico di Laboratorio Chimico-Biologico". IPAGR, Bari-Palese

Febbraio 1986 Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode). Università degli Studi di Bari

Ottobre 1990 Dottorato di Ricerca di Fisiologia. Univ. degli Studi di Bari

Attività accademica in Italia e all'estero

Posizione Accademica

01/12/2011-presente Professore Ordinario di Fisiologia (SSD BIO/09), Univ. Bari
01/12/2008-01/12/2011 Professore Straordinario di Fisiologia (SSD BIO/09), Univ. Bari
01/10/2001-30/11/2008 Professore Associato di Fisiologia (SSD BIO/09), Univ. Bari
01/06/1990-30/09/2001 Ricercatore in Fisiologia (SSD BIO/09), Univ. Bari

Principali Insegnamenti presso corsi di laurea (Univ. Bari)

AA 2023/24-presente Biofisica cellulare e Cell signaling (LM in Biologia Cellulare e Molecolare)
AA 2017/18-2022/23 Fisiologia Integrata e Neuroscienze (LM in Biologia Cellulare e Molecolare)
AA 2022/23-2023/24 Fisiologia della Riproduzione Umana (LM in Biotecnologie)
AA 2005/06-2017/18 Fisiologia Animale (LT in SS della Natura)
AA 2009/10-2017/18 Ecofisiologia Animale (LM SS della Natura)
AA 2010/11-2021/22 Fisiologia della Nutrizione Animale (Lauree in SS Natura e SS Biologiche)
AA 1998/99-2009/10 Endocrinologia Generale (LQ in SS Biologiche)
AA 2001/02-2004/05 Fisiologia Generale (Laurea in SS della Natura)
AA 2005/06-2006/07 Fisiologia dello Sviluppo (Laurea in SS della Natura)
AA 1996/97-1997/98 Endocrinologia Comparata (LQ in SS Biologiche)
AA 2002/03-2009/10 Fisiologia ed Elementi di Biofisica (LT in SS Biotecnologiche)

Insegnamento presso Politecnico di Bari

AA 2018/19-presente Biofisica Cellulare (laurea triennale in Ingegneria dei Sistemi Medicali)

Insegnamento presso Libera Università Mediterranea (LUM)

AA 2022/23 e 2023/24 Fisiologia Umana (laurea magistrale in Medicina e Chirurgia)

Docenza c/o Dottorati di Ricerca, corsi di perfezionamento, scuole di specializzazione e master (Univ. Bari)

AA 1999/2000-presente Collegio Docenti Scuola di Dottorato in Bioscienze e Biotecnologie (ex-Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata ed ex-Dottorato di Fisiologia e Tecnologie Cellulari e Molecolari)
AA 2001/02-presente Fisiologia della Nutrizione umana, Corso di Perfezionamento in *Nutrizione Umana* (ex-Corso di Perfezionamento post-laurea in Biologia della Nutrizione)
AA 2025/26-presente Docente di Fisiologia, Short Master “*One Health e Sanità Pubblica, Nutrizione, Ambiente e Prevenzione*”
AA 2025/26-presente Docente, Short Master “*Alimenti funzionali e nutraceutici: aspetti scientifici e normativi*”
AA 2025/26-presente Docente, Short Master “*Nutrizione, Nutraceutica e Fertilità*”
AA 2024/25-presente Docente di Fisiologia, Scuola di Specializzazione in Scienze dell’Alimentazione
AA 2003/2004 Docente di Fisiologia della Nutrizione, Master in “*Beni Culturali Eno-Gastronomici*”
AA 2006/2007 Ecofisiologia, Master di II livello in “*Identificazione e Gestione delle Aree Naturali Protette per la Salvaguardia dell’Ambiente*”

Docenza presso Università straniere

04/1996-06/1999 Visiting Assistant Professor, Dept of Biological Chemistry, School of Medicine, Johns Hopkins University, Baltimore, Md, USA. Contratto da parte del Prof. Peter Agre (Premio Nobel 2003 per la Chimica)
AA 1998/1999 Professore a contratto, Facoltà di Scienze, Univ. di Rennes 1, Rennes, Francia
AA 2001/2002 Professore a contratto, Facoltà di Scienze, Univ. di Rennes 1, Rennes, Francia

Incarichi gestionali presso Università degli Studi di Bari

AA 2022/23-presente	Coordinatore, Corso di Perfezionamento post-laurea in Nutrizione umana
01/2023-presente	Membro Scientifico OPBA di Ateneo
2010-2011	Direttore, Corso di Perfezionamento post-laurea in Biologia della Nutrizione
2001-2010	Vice-Direttore, Corso Perfezionamento in Biologia della Nutrizione
2001-presente	Comitato docenti proponenti, Corso di Perfezionamento post-laurea in Nutrizione Umana (già Biologia della Nutrizione)
AA 2006/7-2011/12	Commissione Didattica (CdI in Scienze della Natura)
02/2013-11/2018	Delegato Erasmus di Dipartimento
02/2013-11/2018	Task Force Erasmus di Ateneo
01/2015-12/2022	Responsabile del Benessere degli Animali, Stabulario del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica
07/2015-12/2022	Responsabile del Benessere degli Animali, OPBA di Ateneo Uniba
01/2023-presente	Membro Scientifico, OPBA di Ateneo
11/2013-10/2018	Componente della Giunta del Consiglio di Interclasse di Scienze della Natura
2020-2023	Componente della Commissione Paritetica di Dipartimento (DBBB)
2023-presente	Componente della Commissione Paritetica di Dipartimento (DBBA)

Commissioni Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)

11/2016-08/2018	Componente Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) SC 05/D1
11/2023-06/2026	Presidente Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) SC 05/D1

Collegio dei Professori Ordinari di Fisiologia

10/2018-09/2024	Componente della Giunta del Collegio dei Professori Ordinari di Fisiologia
-----------------	--

Pubblicazione libro di testo universitario

2014	Fisiologia Animale (di A. Poli, E. Fabbri, C. Agnisola, G. Calamita, G. Santovito, T. Verri). Editore: EdiSES (Napoli). 650 pp. ISBN 978 88 7959 817 0. I edizione
2018	Fisiologia Animale (di A. Poli, E. Fabbri, C. Agnisola, G. Calamita, G. Santovito, T. Verri). Editore: EdiSES (Napoli). 650 pp. ISBN 978 88 7959 817 0. (alla II edizione)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Formazione scientifica

02/1986-08/1986	Tirocinio post-laurea di laboratorio. Istituto di Fisiologia Generale, Università degli Studi di Bari
09/1986-10/1987	Ricercatore a contratto (borsa della Comunità Europea). Département de Biologie, Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), Saclay, Francia
11/1987-10/1990	Dottorato di Ricerca di Fisiologia. Università di Bari (18 dei 36 mesi del corso di Dottorato svolti all'estero, presso il Département de Biologie, Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), Saclay, Francia). Advisor: Prof.ssa Maria Svelto. Advisor francese: Prof. Jacques Bourguet.
01/1994-12/1995	Post-Dottorato. Department of Biological Chemistry, School of Medicine, Johns Hopkins University, Baltimora (Md), USA. PI: Prof. Peter Agre (Premio Nobel 2003 per la Chimica).

Attività di direzione scientifica

12/2009-presente	Coordinatore della Rete di Laboratori Pubblici di Ricerca "WAFITECH" della Regione Puglia (PO Puglia FESR 2007-2013 Asse I linea 1.2 e PO Puglia FSE 2007-2013 Asse IV - Azione 1.2.1)
2019	Coordinatore della XXIII Scuola di Fisiologia e Biofisica della Società Italiana di Fisiologia (SIF)

Commissioni per l'ottenimento del titolo di Dottorato/PhD in Italia e a all'estero

2003	PhD Assessment Committee Member Dept. Biologie, Université de Rennes 1, Rennes (Francia)
2005	PhD Assessment Committee Member Dept. Biologie, Université de Rennes 1, Rennes (Francia)
2009	PhD Assessment Committee Member Faculty of Health Sciences, University of Copenhagen, DK
2011	PhD Assessment Committee Member, Medisinske Facultet, Univeristet i Oslo, Oslo, Norway
2013	Università della Calabria, Cosenza
2013	PhD Assessment Committee Member Ecole Doctorale, Université de Nantes, Nantes, (Francia).
2015	Università del Salento, Lecce
2017	PhD Assessment Committee Member University of Navarra, Pamplona (Spagna)
2019	PhD Assessment Committee Member University of Navarra, Pamplona (Spagna)

2020 Università degli Studi “*Federico II*”, Napoli
 2020 University of Adelaide (Australia)
 2021 University of Cordoba (Spagna)
 2022 External examiner PhD thesis, University of Porto (Portugal)
 2022 External examiner PhD thesis, Aston University, Birmingham (UK)
 2023 PhD Assessment Committee Member, University of Aarhus, Aarhus (DK)
 2025 PhD thesis Reporter, Università degli Studi di Genova

Centri Interdipartimentali di Ateneo (Uniba)

2019 Componente dei docenti proponenti del Centro Interdipartimentale di Eccellenza delle Malattie Neurodegenerative e Invecchiamento Cerebrale
 2020 Componente dei docenti proponenti del Centro Interdipartimentale di Telemedicina; Responsabile scientifico dell’Unità di Ricerca di Bioscienze e Biotecnologie in Telemedicina

Editorships e Editorial Boards di riviste scientifiche internazionali

2022-2023 Guest Editor, *Cells*; Special Issue “*Research Advances in Cellular Biophysics*”
 2022-2023 Guest Editor, *Cells*; Special Issue “*Advances in Aquaporins II*”
 2021-presente *Cells*, Academic Editor
 2021-presente Editorial Board (Review Editor), *Frontiers in Gastroenterology, Specialty Section “Frontiers in Medicine”*
 2020-presente Associate Editor, *Frontiers in Cell and Developmental Biology, section “Chemistry and Molecular Biosciences - Cellular Biochemistry”*
 2020 Guest Editor, *Cells*; Special Issue “*Advances in Aquaporins*”
 2015-presente Editorial Board (Review Editor), *Frontiers in Cell and Developmental Biology, Section “Chemistry and Molecular Biosciences - Cellular Biochemistry”*
 2012-2015 Editorial Board, *ISRN Hepatology*
 2011-presente Editorial Board, *American Journal of Physiology: Regulatory, Integrative and Comparative Physiology*
 2009-presente Editorial Board, *World Journal of Gastrointestinal Pathophysiology*
 2005-2006 Executive Guest Editor, *Biology of the Cell*. Serie di special issues dedicate alle acquaporine
 2003-2008 Editorial Board, *Biology of the Cell*
 2002-presente Editorial Board, *Reproductive Biology and Endocrinology*

Attività di Reviewer per riviste scientifiche

Attività di Revisore per oltre 250 riviste scientifiche internazionali.

Attività di Revisore e di paneling per il finanziamento di progetti di ricerca italiani e stranieri

Attività di Revisore per numerosi progetti di ricerca scientifica in ambito nazionale e internazionale.

Lecture e Seminari scientifici

Ha tenuto numerose lecture e seminari su invito a congressi/conferenze/convegni/workshop e presso istituzioni accademiche ed enti di ricerca, in Italia e all'estero.

Citazioni bibliografiche

5526 (Scopus); *h-Index*: 42 (Scopus).

Giugno 2026