

Consiglia Pacelli, PhD

Informazioni personali

Nome e Cognome	Consiglia Pacelli
Luogo e Data di nascita	Molfetta, 3 Maggio 1977
Nazionalità	Italiana
E-mail	consiglia.pacelli@unifg.it

Esperienze professionali

- **1/9/2025-oggi** Professore Ordinario BIOS-07/A, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia, Foggia
- **1/10/2021-31/8/2025** Professore Associato BIOS-07/A, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia, Foggia
- **1/10/2018-30/9/2021** RTD b BIO/10, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia, Foggia
- **1/10/2015-30/9/2018** RTD a BIO/10 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia, Foggia
- **2012-2015** Postdoctoral fellow, Dipartimento di Farmacologia e Neuroscienze, Université de Montreal, Canada
- **2008-2012** Assegno di Ricerca, Dipartimento di Biochimica e Biologia Medica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari

Istruzione

- **2011** Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari.
- **2008** PhD in Biochimica e Biologia Medica, Dipartimento di Biochimica e Biologia Medica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari.
- **2004** Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari.

LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese: Livello avanzato scritto e parlato

Francese: Livello intermedio scritto e parlato

ATTIVITÀ' DIDATTICA

AA 2025-2026

- BIOCHIMICA CELLULARE 1 e 2 (7 CFU= 87,5 ore), CdL Medicina e Chirurgia
- BIOCHIMICA DELL'ATTIVITA' MOTORIA (6 CFU= 48 ore) CdL Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate.
- BIOCHEMISTRY OF HUMAN ORGANS AND TISSUES (6 CFU= 48 ore) CdL Clinical and Experimental Biology

ATTIVITÀ' ISTITUZIONALE

AA 2024-2025-in corso: Coordinatore CdS Clinical and Experimental Biology

AA 2024-2025-in corso: Delegata del Direttore di Dipartimento per la Commissione Tecnico - Scientifica di ateneo della Sezione Faculty Development del Centro di Formazione della Docenza

AA 2022-2023-in corso: Delegata del Direttore di Dipartimento per l'Orientamento

AA 2022-2023-in corso: Componente del Career Development Center (COPA) di Ateneo

AA 2022-2023-in corso: Componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del CdL Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate

AA 2022-2023-in corso: Componente del Collegio dei docenti del dottorato BASIC AND CLINICAL NEUROSCIENCE Ciclo XXXVIII, XXXIX e XL

AA 2021-2022- AA 2022-2023: Delegata del Direttore per il *Grant Office*

AA 2020-2021-in corso: Componente del Collegio dei docenti del dottorato NEUROSCIENCE AND EDUCATION Ciclo XXXVI e XXXVII

AA 2017-2018- AA 2021-2022: Componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del CdL Scienze delle Attività Motorie e Sportive

CORSI DI FORMAZIONE E PROGETTI INERENTI LA DIDATTICA

2025: Relatore al Congresso e Workshop internazionale Innovative Virtual Biomedical Laboratory Education- Titolo talk: Virtual lab in Biochemistry to support teaching and improve learning. Lublin 15-17 Gennaio 2025.

2022-2025: Componente del Progetto europeo ERASMUS+ KA220-HED-E9CD331C: The Virtual Innovative Biomedical Education in Science.

2024: Partecipazione ERASMUS BIP: TEAM BASED LEARNING online and in presence. 27 Maggio-5 Luglio. Nova Medica School, Lisbona (Portogallo).

2022: PBL TRAINING 19-22 June Aalborg University (Danimarca).

2021: Practical training around student centred education and PBL. 1-3 December 2021, Maastricht University (Olanda).

2021: Partecipazione Progetto di Ateneo TILD - Teaching and Learning Development, 96 ore. Università di Foggia (Italy).

ATTIVITÀ' DI RICERCA

Macro ambiti di interesse:

- Bioenergetica e omeostasi mitocondriale in condizioni fisiologiche
- Alterazioni mitocondriali in condizioni patologiche, con particolare attenzione ai meccanismi patogenetici della malattia di Parkinson e delle malattie oncologiche
- Interazione tra il meccanismo dell'orologio biologico circa/ultradiano e il metabolismo energetico mitocondriale, in modelli cellulari e murini.

Responsabilità di progetti di ricerca scientifica finanziati su bandi competitivi

2022-2024: Principal Investigator del progetto *“Interplay Between the Gut-Brain Axis, Circadian Clock and Cognitive Function: from Molecular Characterization to Dietary Modulation* “Progetti di ricerca di ateneo propedeutici all’accesso a finanziamenti del programma Horizon Europe (PRA-HE)

2020-2022: Principal Investigator del progetto *“Mitochondrial dysfunction and circadian dysregulation in Parkinson’s Disease: is there a reciprocal interplay in promoting*

neurodegeneration?” Fondo per Progetti di Ricerca di Ateneo, PRA

2015-2018: Principal Investigator del progetto di ricerca “*Mitochondrial dysfunction and microtubule alterations as key factors in the pathogenesis of Parkinson disease*”, SSD: BIO10 cod. H6SH8W9, "Intervento cofinanziato dal Fondo di Sviluppo e Coesione 2007-2013-APQ Ricerca Regione Puglia “Programma regionale a sostegno della specializzazione intelligente e della sostenibilità sociale ed ambientale- FutureInResearch”, Regione Puglia-ARTI Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione.

2013-2015: Basic Research Fellowship (2013-2015 cycle of Parkinson Society Canada's National Research Program) dalla Parkinson Canada Society. Progetto di ricerca: “*Exploring the role of high metabolic activity in dopamine neurons as a risk factor in Parkinson's Disease*”

Componente di progetti di ricerca scientifica finanziati su bandi competitivi

2024-2025: BIOMITOGEN “Bioenergetic Profile in Multiple Tissues of NDUFS4 KO and Muscle - Specific COX15 KO Mice Treated with Gene Therapy and RNA Therapy”, finanziato nell'ambito del Bando a cascata 2° edizione per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito delle attività di ricerca dello Spoke 1 “Genetic Diseases” – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

2024-2025: SafeEdit “Assessing SAFETY of genome EDITing approaches for β -hemoglobinopathies” finanziato nell'ambito del Bando a cascata SPOKE 1 “Genetic Diseases” - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

2023-2026: PRIN-Bando-2022-Prot. 20229A7JLC: Interplay Between Cognitive Functions, Metabolism and Circadian Rhythms: from Molecular Characterization to Dietary Modulation.

Altri supporti finanziari

2019-Fellowship Erasmus+, Staff Mobility for Training (GENETHON Institute, Paris, FRANCIA) dal 08-09-2019 al 11-09-2019

2018- Fellowship Erasmus+, Staff Mobility for Training (University of Oslo) dal 27-09-2018 al 30-09-2018

2017- “Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca (FFABR) (MIUR), Italy.

Awards and Honors

2015 Brain Star Canada-Paper selected in the top 15 applicants for the 2015 CIHR Brain Star competition

2011 Travel award dalla SIB per il 36esimo Congresso FEBS (Torino 25 -30 Giugno 2011)

Affiliazione a società scientifiche

2025-oggi Componente del Direttivo del GIBB (Gruppo italiano di Bioenergetica e Biomembrane)

2025-oggi Coordinatrice della Sezione Puglia-Basilicata-calabria SIB

2018-oggi SIB (Società italiana di Biochimica e Biologia Molecolare)

2017-oggi GIBB (Gruppo italiano di Bioenergetica e Biomembrane)

2014-oggi Canadian Association for Neuroscience

2012-oggi Society for Neuroscience

2011-oggi Albo dei Biologi (PuB_A2505)

Attività di revisore esterno e di editorial board

2024-oggi Revisore tesi dottorato

2019-oggi: Componente dell'Editorial Board di "Biomolecules" (MDPI, IF=4.8)

2017-oggi: Revisore *ad hoc* per diversi peer-reviewed Journals

2013 Revisore per il Ministero della Salute per il Bando Ricerca finalizzata

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- Relatore al "2nd Montreal Mitochondria Network meeting" Titolo talk: "Is there something special about mitochondrial function in dopamine neurons from the substantia nigra?" dal 27-09-2012 al 27-09-2012
- Relatore alla SIB- Seconda Giornata Scientifica del Gruppo Membrane. Titolo talk: "Focus on in vitro real-time monitoring of energy metabolism in intact cells: light and shadows." dal 12-06-2017 al 12-06-2017
- Relatore alla 20th European Bioenergetics Conference Budapest (EBEC 2018). Titolo talk: "Alterations in the Circadian Clock-Dependent Mitochondrial Functions in Parkinson Patient Fibroblasts Carrying Mutated PARK2" dal 25-08-2018 al 30-08-2018
- Relatore al Second International GIBB Meeting, Vieste 2019. Titolo talk: "Parkin mutation affects the clock genes-dependent energy metabolism" dal 13-06-2019 al 15-06-2019
- Componente del Comitato organizzativo del Second International GIBB Meeting, Vieste (FG) dal 13-06-2019 al 15-06-2019
- Componente del Comitato organizzativo del GIBB Meeting, Vieste (FG) dal 6-06-2019 al 8-06-2019
- Componente del Comitato scientifico SIB meeting Sezione PBC, Catanzaro 28-29 Novembre 2025

PUBBLICAZIONI

Scopus (Gennaio 2026)

52 documenti

6660 citazioni

H-INDEX 24

<https://fair.unifg.it/browse?authority=rp11573&type=author>

Foggia, 23/1/2026

Causilio Paolo