

Curriculum vitae del Prof. Luigi Palmieri

Formazione

- 1986: Maturità classica (cum laude), Liceo Ginnasio Statale Socrate, Bari.
- 1993: Laurea in Chimica (cum laude), Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università degli Studi di Bari.
- 1999: Dottorato di Ricerca in “Scienze del Mare” (curriculum “Biochimica”), Istituto di Chimica, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari

Attività di ricerca / Carriera accademica

- 1993 – 1994: Assistente scientifico ("Wissenschaftliche Hilfskraft") presso l' Institut für Biotechnologie 1 Forschungszentrum Jülich, D-52425 Jülich nel gruppo di ricerca: Biochimica("Biochemie") guidato dal Prof. Dr. Reinhard Krämer
- 1994 – 1995: Collaboratore tecnico (VII qualifica) presso il Dipartimento Farmaco-Biologico (già Cattedra di Enzimologia) Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare, Università degli Studi di Bari
- 1995 – 2001: Ricercatore universitario BIO/10 (già E05A) - Biochimica presso la Facoltà di Farmacia - Dipartimento Farmaco-Biologico, Università di Bari
- 2001 – 2005: Professore associato BIO/10 - Biochimica presso la Facoltà di Farmacia e successivamente presso la Facoltà di Scienze Biotecnologiche - Dipartimento Farmaco-Biologico, Università di Bari.
- 2005 – presente: Professore ordinario BIO/10 - Biochimica presso la Facoltà di Scienze Biotecnologiche e successivamente presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, Università di Bari

Ulteriori attività di ricerca svolte all'estero

- 1996: Visiting scientist presso l'MRC - Laboratory of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, U.K. nel gruppo di ricerca guidato da Sir Dr. John E. Walker (Premio Nobel 1997).
- 1997: Visiting scientist presso l'Institut für Biochemie und Molekularbiologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, D-79104 Freiburg, Germania nel gruppo di ricerca guidato dal Prof. Dr. Nikolaus Pfanner.

Indici bibliometrici (fonte ISI)

- H index :34
- g index : 53
- Totale n. citazioni: 2901
- i-10 index: 50

Finanziamenti in qualità di Responsabile Scientifico (ultimi 10 anni):

- Unità Operativa "Bioenergetica e fisiopatologia dei trasportatori mitocondriali" nell'ambito del progetto "Bioenergetica: Genomica funzionale, meccanismi molecolari ed aspetti fisiopatologici" - COFIN-PRIN 2003. Durata del progetto: 24 mesi (2004-2006).
- Unità Operativa del Progetto Integrato "EUMITOCOMBAT - Rational treatment strategies combating mitochondrial oxidative phosphorylation disorders", contract number LSHM-CT-2004-503116, nell'ambito dell "European Community's sixth Framework Programme for Research, Priority 1 - Life sciences, genomics and biotechnology for health". Durata del progetto: 48 mesi (2004-2008).
- Unità Operativa "Bioenergetica e fisiopatologia dei trasportatori mitocondriali" nell'ambito del progetto "Meccanismi molecolari e aspetti fisiopatologici dei sistemi bioenergetici di membrana" - COFIN-PRIN 2005. Durata del progetto: 24 mesi (2006-2008).
- Coordinatore scientifico nazionale del progetto “Aspetti molecolari e cellulari del disturbo autistico” - COFIN-PRIN 2008. Durata del progetto: 24 mesi (2010-2012)
- Unità Operativa “Processi biochimici per la produzione di biocombustibili” nell'ambito della Rete di Laboratori Pubblici di Ricerca “Produzione integrata di energia da fonti rinnovabili nel sistema agroindustriale regionale”. Durata del progetto: 36 mesi (PO FESR 2010-2013).
- Unità Operativa del Progetto “Studio di nuove tecnologie e piattaforme tecnologiche per il

miglioramento di processi produttivi di principi attivi farmaceutici di interesse industriale e ricerca di nuove molecole bioattive da sorgenti naturali” PON01_0209336. Durata del progetto: 36 mesi (2011-2014).

- Unità Operativa del Progetto “EuroBioRef- multilevel integrated biorefinery design for sustainable biomass processing” (large Scale Collaborative Project) nell’ambito dell’ “European Union Seventh Framework Programme for Rsearch” (FP7), agreement n° [241718]. Durata del progetto: 24 mesi (2012–2014).
- Progetto esplorativo Telethon “Molecular and cellular underpinnings of the neurological phenotypes associated to mitochondrial citrate carrier (SLC25A1) deficiency”. Durata del progetto: 12 mesi (2014-2015).
- Progetto CNR “Metabolic flux analysis in cells derived from patients with mitochondrial carrier deficiency “ nell’ambito del Progetto Bandiera “Interomics”. Durata del Progetto: 12 mesi (2015 - 2016)

Ulteriori attività scientifico-organizzative (ultimi 10 anni)

- 2005-2006: Componente del CdA del Consorzio CARSO (Centro di Addestramento alla Ricerca Scientifica Oncologica) in qualità di rappresentante della Regione Puglia.
- 2007-2012: Preside della Facoltà di Scienze Biotecnologiche e componente del Senato Accademico dell’Università di Bari.
- 2008-2012: Componente della Giunta della Conferenza Nazionale dei Presidi e dei Presidenti dei Corsi di Laurea in Biotecnologie.
- 2011–2014: Direttore della Scuola di Studi Superiori in Bioscienze e Biotecnologie del Consorzio Interuniversitario Italiano per l’Argentina (CUIA) e componente del Consiglio Direttivo dello stesso Consorzio in qualità di rappresentante dell’Università di Bari.
- 2012-2014: Componente del Presidio della Qualità di Ateneo dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
- 2011–presente; Componente del Consiglio Direttivo Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie (CIB) in qualità di rappresentante dell’Università di Bari Aldo Moro (dal 2014 anche componente del Comitato Scientifico).
- 2013: Componente della Commissione istituita presso il MIUR per la valutazione dei Progetti Premiali presentati dagli Enti Pubblici di Ricerca nell’ambito del FOE 2012.
- 2013-2016: Incluso nella “Lista degli Aspiranti Commissari sorteggiabili” per i concorsi per il conseguimento dell’abilitazione scientifica nazionale (ASN) del settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale e Biochimica Clinica.
- 2014–presente: Componente del Comitato Tecnico-Scientifico del Distretto Tecnologico Pugliese per la Salute dell’Uomo e le Biotecnologie (H-BIO) S.c.a.r.l.
- 2014–2016: Componente della Comitato istituito presso il MIUR per la valutazione dei Piani Triennali di Attività, dei Progetti Bandiera e Progetti di Interesse degli Enti Pubblici di Ricerca.
- 2015: Componente del Comitato di Selezione MIUR – SIR 2014
- 2015-2016: Componente del Comitato Tecnico-Scientifico (sezione g) del Ministero della Salute.
- 2016: Componente del Comitato di Selezione MIUR – PRIN 2015

Società scientifiche

- Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB - FEBS constituent)
- Componente del Consiglio Direttivo del Gruppo Italiano di Biomembrane e Bioenergetica (GIBB - EBEC constituent)
- Membro della Federazione Europea Biotecnologie (EFB)

Bari 20/02/2017

Prof. Luigi Palmieri
