[Copia conforme] UNPA-339 - Prot. 9479-12/11/2021

ALLEGATO A

Al Sig. Presidente della Commissione Elettorale Ch.mo Prof. Giampaolo Barone

SUA SEDE

Oggetto: Domanda di candidatura per l'elezione del Coordinatore del Consiglio del Corso di Laurea in "Scienze Biologiche", L-13, del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche – (STEBICEF), per il triennio accademico 2021/2024.

La sottoscritta Flavia Mulè presenta la propria candidatura per l'elezione del Coordinatore del Consiglio del Corso di Laurea in "Scienze Biologiche L-13", del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche - STEBICEF, per il triennio accademico 2021/2024.

Cordiali saluti.

F.to Flavia Mulè

La sottoscritta Flavia Mulè acconsente al trattamento dei dati personali, contenuti nella domanda e nell'allegato *curriculum vitae*, ai fini della presente procedura elettorale, ai sensi delle disposizioni relative alla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. del 30.06.2003 n. 196 e ss.mm.ii..

Palermo, 9.11.2021

F.to Flavia Mulè

Allegati:

- Curriculum Vitae

La sottoscritta, Flavia Mulè, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli Articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, o di notorietà, e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R., sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae in formato europeo corrispondono a verità.

Informazioni personali

Nome/cognome Flavia Mulè

Qualifica Professore ordinario di Fisiologia

(SSD BIO/09)

Università di Palermo

Numero telefonico dell'ufficio +3909123897515

E-mail istituzionale flavia.mule@unipa.it

<u>Titoli di Studio</u> 1980

Laurea in Scienze Biologiche, summa cum laude

Univ. di Palermo

Esperienze lavorative e

professionali

1980-1983

Ricercatore volontario - Istituto di Fisiologia generale Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

dell'Università di Palermo.

1983-98

Ricercatore universitario presso Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo.

1988

"Visiting Scientist" presso il laboratorio del Prof. G. Burnstock, Department of Anatomy and Developmental Biology - University College - Londra.

1998-2001

Professore associato Università della

Calabria.

2001-2019

Professore associato Università di Palermo.

2020-oggi

Professore Ordinario

Coordinamento gruppi di ricerca e finanziamenti

1987-oggi

Responsabile di progetti di ricerca finanziati dal MIUR/Ateneo (ex 60% -FFR).

1997.

Partecipante al progetto di ricerca finanziato da Telethon "Analysis of electrophysiological properties of gastrointestinal smooth muscle in *mdx* mouse mutants" Fondazione ONLUS

1999.

Partecipante al progetto di ricerca finanziato da Telethon "Morphofunctional analysis of the digestive tract in *mdx* mouse" 2000. Responsabile del progetto di ricerca "Meccanismi di controllo della motilità intestinale" finanziato dall'Università della Calabria (Fondi cat. 11, cap.17).

2003.

Partecipante al progetto di ricerca finanziato da Telethon "Functional analysis of the digestive tract in *mdx* mouse" Fondazione ONLUS.

2003.

Responsabile dell'Unità operativa PRIN 2003 "Le vasostatine: nuovi peptidi regolatori della funzione cardiaca e della muscolatura liscia

2006.

Partecipante al progetto di ricerca CORI "Obesità e alterazioni ormonali: impatto sulla motilità gastrointestinale" in collaborazione con il Prof. Peeters (Università di Leuven - Belgio) Università di Palermo.

2007

<u>Coordinatore scientifico nazionale Prin 2007</u> – Titolo del progetto: Peptidi oressigeni ed anoressigeni: elementi di un sistema integrato che regola la motilità gastrointestinale e l'attività cardiaca.

2011 - 2015

Responsabile Scientifico del progetto " Effetti di ormoni peptidici e/o estratti vegetali sulla motilità intestinale dell' uomo" in collaborazione con ISMETT (Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie Specializzate Avanzate).

Attività Didattica

Presso la Facoltà di Scienze MM.FF. NN. dell'Università di Palermo

Corso di Laurea Scienze biologiche:

A.A.1991-92, 1992-93

Incarico di insegnamento di Fisiologia generale

A.A. 1993-94 fino al 1997-98

Incarico di insegnamento di Fisiologia generale II.

A.A. 2001-2002 fino al 2005-2006

Insegnamento di Fisiologia comparata.

A.A. 2002-2003 fino al 2004-2005

Insegnamento di Fisiologia della vita vegetativa con esercitazioni.

A.A. 2005-2006 fino a oggi

Insegnamento di Fisiologia generale.

Corso di laurea Scienze ambientali

A.A. 1999-2000 fino al 2010-2011

Insegnamento di Fisiologia ambientale

Insegnamento di Fisiologia degli organismi marini

Corso di laurea in Conservazione e valorizzazione delle Biodiversità- Sede decentrata Castelbuono.

A.A. 2001-2002 fino al 2006-2007

Incarico di insegnamento di Elementi di Fisiologia generale con Laboratorio di Fisiologia generale

Corso di laurea in Biotecnologie.

A.A. 2002-2003

Incarico di insegnamento di Fisiologia generale

Corso di laurea on-line Scienze e tecnologie per l'ambiente ed il turismo.

e-learning: A.A. 2003-2004 fino al 2007-2008

Insegnamento di Fisiologia ambientale

Corso di laurea specialistica in Biomedicina.

A.A. 2004-2005 fino al 2008-2009

Incarico di insegnamento dei moduli di Fisiologia relativi ai corsi integrati di: Fisiopatologia del polmone – Fisiopatologia della riproduzione umana – Fisiopatologia dell'apparato urinario – Fisiopatologia dell'apparato digerente – Fisiopatologia dell'apparato cardiovascolare.

Corso di Laurea Magistrale Biologia Molecolare e della Salute (già Biologia della Salute)

A.A.2010-2011 fino ad oggi

Insegnamento di Fisiopatologia dei sistemi

Presso la <u>Facoltà di Farmacia dell' Università</u> della Calabria

A.A. 1998-1999 fino al 2000-2001

corsi di Laurea di Farmacia, di Chimica e tecnologie farmaceutiche, di Tecnologie dei prodotti cosmetici e di Tossicologia ambientale

Insegnamento di Fisiologia generale

A.A. 2002-2003 ad oggi

Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione -Università di Palermo

Docente di Fisiologia dell'apparato gastrointestinale

A.A. 2003-2004 fino al 2011

Docente del **Dottorato di Ricerca in "Alimentazione e Nutrizione Umana**". Università di Palermo

AA 2011 ad oggi

docente del **Dottorato Biomedicina**, **Neuroscienze e Diagnostica avanzata** (già Biomedicina e Neuroscienze)
Università di Palermo

Attività gestionale

2010-2012

Componente della Giunta del dipartimento STEMBIO

2008-2009

Delegato Coordinatore della laurea specialistica in Biomedicina

2010-13

Delegato - Coordinatore della Laurea Magistrale in Biologia della Salute.

2013-16

Coordinatore della laurea Magistrale in Biologia della salute

2016-19

Coordinatore della laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute (già Biologia della Salute)

2013-2019

Presidente della Commissione AQ Laurea Biologia Molecolare e della Salute

2013-2019

Componente della Commissione AQ per la didattica del Dipartimento STEBICEF

Premi e riconoscimenti

1997

Premio assegnato dall'Associazione per la Neurogastroenterologia e la Motilità Gastrointestinale (ANEMGI).

2001

Valutatore per la ricerca e lo sviluppo dei farmaci per Current Drugs Ltd. Londra.

2002

Referee per l'assegnazione di grants per lo studio delle malattie infiammatorie intestinali da parte della "Eli and Edythe Broad Foundation – Los Angeles – USA.

2005

Invited speaker "International Workshop on Vasostatins and CGA-derived peptides" Capri 8-11 settembre.

2008

Referee per l'assegnazione di grants da parte della "Wellcome Trust" – Londra.

2011

Invited speaker "2nd Neuroscience Seminar day" Malta Lecture: New Frontiers in the biology of GLP-2" nell'ambito dell'accordo di Cooperazione culturale tra i Ministeri degli esteri Italia-Malta

2012

Referee per l'assegnazione di grants da parte della FWO Belgio

2012

Referee per l'assegnazione di grants da parte del Danish Council for Independent Research | Medical Sciences

2012

Referee per l'assegnazione di progetti PRIN – MIUR

2013

Referee per la valutazione di progetti del Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini" MIUR

2014

Invited Speaker Department of Clinical and experimental Medicine Katholieke Universiteit Leuven. Lecture: "Glucagon-like and nutritional homeostasis" Prof. Ian Tack

2015

Invited speaker International Biocaps Workshop on "Diabesity: new strategic targets & incretins" Vigo, Spain-Lecture: "GLP-2: a potential signal for improving glycemic control" included as the Opening Conference.

2015

Referee per l'assegnazione di Grants per la Dutch Duchenne Parent Project (The Netherland)

2016

Referee per l'assegnazione di Assegni di Ricerca Universita' degli Studi dell'Insubria 2017

Referee per l'assegnazione di grants da parte della French National Research Agency (ANR)

2017

Referee per l'assegnazione di grants da parte della Fund for Scientific Research (F.R.S) - FNRS Belgio.

2017

Membro di International Scientific Evaluation Committee (SEC) per la valutazione di progetti europei. EU Joint Programming Initiative "A Healthy Diet for a Healthy Life" (JPI HDHL) - European Research Area Network (ERA-NET) on "Interrelation of the intestinal microbiome, diet and health" (HDHL Intimic).

2019

Referee per la valutazione di progetti competitivi intra-Ateneo - Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

Attività Editoriale

Review Editor of Frontiers in Pharmacology - Gastrointestinal Pharmacology.

Ad Hoc Reviewer: ACS Nano, American Journal of Endocrinology, American Journal of Hypertension American Journal of Physiology (Gastrointestinal and Liver Physiology); American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism, Biochemical Pharmacology, Biomedicine & Pharmacotherapy, BMC Gastroenterology, British Journal of Nutrition, British Journal of Pharmacology, Cell Proliferation Cellular Physiology and Biochemistry, Central European Journal of Biology, Digestive and Disease Sciences Endocrinology, Experimental Physiology, Expert Opinion On Drug Discovery, Gastroenterology, Gut, IET Nanobiotechnology, International Journal of Obesity, Journal of Addictive Behaviors, Journal of Agricultural Science and Food Technology, Journal of Autonomic Pharmacology, Journal of Cardiovascular Pharmacology, Journal of Clinical Investigation, Journal of Cellular and Molecular Medicine, Journal of Endocrinology, Journal of Neurology & Neuromedicine, Journal of Pharmacological and Experimental Therapeutics, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Life Sciences, Molecular Medicine Molecular Metabolism, Neurogastroenterology and Motility Nutrition and Metabolism, Nutrients, Peptides, Pharmacological Research, Plos one, Regulatory Peptides, Scientific Reports, World Journal of Pediatrics

Temi di ricerca

Meccanismi di controllo dell'attività motoria del tratto gastrointestinale in condizioni fisiologiche e patologiche

Ruolo di alcuni peptidi anoressigeni nella modulazione periferica della contrattilità gastrointestinale ed analisi di nuove funzioni emergenti.

Effetti indotti dal consumo di estratti vegetali e/o alimenti funzionali sui disordini associati all'obesità nel modello

animale

Associazione tra malattie metaboliche e neurodegenerazione

Indicatori bibliometrici

pubblicazioni totali N. 129; H-index 27; Citazioni totali N. 2308 (fonte scopus 09.11.2021)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Palermo 9.11.2021 F.to Flavia Mulè