



Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno ai sensi dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 nell'ambito dei dipartimenti di Eccellenza, indetto con D.R. n. 1998 del 18 dicembre 2023 Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, Settore concorsuale 05/G1-Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 – Farmacologia.

VERBALE N. 3

Alle ore 9.00 del giorno 07/03/2024 presso la Biblioteca di Farmacologia dell'Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 19, si è riunita la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1998 del 18 dicembre 2023, Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, Settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 – Farmacologia, nominata con D.R. n. 113/2023 del 08/02/2024 così composta:

- Prof.ssa Stefania Gessi, Professore Associato, Settore Concorsuale 05/G1, SSD BIO/14, Università di Ferrara
- Prof.ssa Stefania Merighi, Professore Associato, Settore Concorsuale 05/G1, SSD BIO/14, Università di Ferrara
- Prof. Vincenzo Calderone, Professore Ordinario, Settore Concorsuale 05/G1, SSD BIO/14, Università di Pisa

Il Prof. Vincenzo Calderone partecipa in collegamento telematico dalla sede di Pisa.

La Commissione procede ad aprire i file, contenenti i titoli e le pubblicazioni, regolarmente inviati dai singoli candidati e ad analizzare in dettaglio titoli, curriculum e produzione scientifica di ogni candidato.

L'analisi è raccolta nell'Allegato B al presente verbale.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:00.

Ferrara, 07/03/2024

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Stefania Gessi [firmato digitalmente]
Prof. Stefania Merighi [firmato digitalmente]
Prof. Vincenzo Calderone [firmato digitalmente]



ALLEGATO B

Analisi dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

CANDIDATA: COMITATO ANTONELLA

TITOLI	
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in Neuroscienze conseguito presso l'Università di Modena e Reggio Emilia con tesi dal titolo "Meccanismi di modulazione sinaptica mediata dai recettori serotoninergici 5HT7 nel corno dorsale del midollo spinale di topo".
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	La candidata non riporta attività didattica a livello universitario.
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata non riporta attività di formazione/ricerca post-dottorato.
d) Realizzazione di attività progettuale	Attività progettuali in qualità di collaboratore: 2002-2007: Telethon – "Caratterizzazione genetica e molecolare di tre geni coinvolti nel processo di splicing (geni PRP) responsabili di forme autosomiche dominanti di retinite pigmentosa". 2002-2007: Telethon – "Studio delle vie apoptotiche coinvolte nella patogenesi della retinite pigmentosa in modelli animali".
e) Brevetti	La candidata non riporta titolarità di brevetti.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata non riporta relazioni orali a congressi scientifici nazionali o internazionali.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La candidata non riporta premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui 6 in ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).

In riferimento alla produzione scientifica complessiva la Candidata presenta il superamento di 3 valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia 05/G1.

CANDIDATO: DI MAURO GIUSEPPE

TITOLI	
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in Biologia evolutivista ed ecologia conseguito presso l'Università di Ferrara con tesi dal titolo "Evolution of UV-photoreception and DNA repair systems in blind cavefish".
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Attività di supporto alla didattica: - Attività seminariale negli AA 2016-17 e 2018-19.
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di ricerca con incarichi di Assegno di ricerca o RTD-A in altri SSD o con altre tipologie contrattuali: - Assegno di ricerca dal 1/06/2019 ad oggi nell'ambito del progetto: "Registrazione elettrofisiologiche, immuno-



	fluorescenza e microscopia confocale, SEM, TEM, life cell imaging, colture cellulari e tessutali, nanomateriali” presso la SISSA, Trieste. Attività di formazione/ricerca post-laurea presso istituzioni straniere: - settembre 2017-febbraio 2018: research fellow presso il Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Karlsruhe, Germany.
d) Realizzazione di attività progettuale	Il candidato non riporta attività progettuali.
e) Brevetti	Il candidato non riporta titolarità di brevetti.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato riporta 6 relazioni orali a congressi scientifici: - Oct. 2019, Tenerife - Graphene Flagship Core 2 – Work Package 4, Health and Environment, Fundamental research on neurotoxicity. Title of the Talk: In vitro and in vivo sGO modulation of neuroglial signaling during inflammation. - Oct. 2020, Online (COVID-19) - Graphene Flagship Core 3 – Work Package 4, Health and Environment, Fundamental research on neurotoxicity. Title of the Talk: Early stage Zebrafish as model to study the impact of GRMs on the nervous system - Mar. 2021, Online (COVID-19) - Graphene Flagship Core 3 – Work Package 4, Health and Environment, Fundamental research on neurotoxicity. Title of the Talk: High to low reduction of Graphene Oxide nanoflakes differently modulates the Zebrafish locomotor behavior. - Sep. 2021, Stockholm - Graphene Flagship Core 3 – Work Package 4, Health and Environment, Fundamental research on neurotoxicity. Title of the Talk: Exploiting the thermal reduction of Graphene Oxide to modulate the zebrafish locomotor behavior. - Sep. 2021, Trieste - Trieste Next. Title of the Talk: Graphene Flagship during the Work Package 4 in Health and Environment. - Apr. 2022, Venice - Graphene Flagship Core 3 – Work Package 4, Health and Environment, Fundamental research on neurotoxicity. Title of the Talk: Screening of 2D nanomaterials for biological application: potential interaction on zebrafish sensory-motor system.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato non riporta premi o riconoscimenti per attività di ricerca.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il Candidato presenta 8 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui 3 in ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).

In riferimento alla produzione scientifica complessiva il Candidato non presenta il superamento dei valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia 05/G1.

CANDIDATA: FERNANDEZ CANALES MARIA DE LAS MERCEDES

TITOLI	
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	- Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, Università di Castilla-La Mancha, Ciudad Real (Spagna) con tesi dal titolo “Procesos de transmodulacion en el sistema nervioso: estudios in vivo e in vitro”. - Dottorato di ricerca in Applicazioni Biotecnologiche in Neuromorfologia, Università di Bologna, con tesi dal titolo “Thyroid hormones and nervous tissue: in vivo and in vitro studies on precursor lineage and hippocampal neurons.”



b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

Incarichi d'insegnamento nell'SSD BIO/14 in corsi Universitari:

- Farmacologia Applicata e Traslazionale presso il corso di laurea magistrale in Biotecnologie per la Medicina Traslazionale, Università di Ferrara (3 CFU).

Incarichi di insegnamento in corsi universitari in altri settori di area BIO:

- Fisiologia presso il corso di laurea a ciclo unico in Scienze chimiche, Università di Castilla-La Mancha, Toledo, Spagna (6 CFU).
- Metodologia biochimica presso il corso di laurea a ciclo unico in Scienze chimiche, Università di Castilla-La Mancha, Ciudad Real, Spagna (3 CFU).
- Biochimica dei processi agroalimentari presso il corso di laurea triennale in Ingegneria Agricola, Università di Castilla-La Mancha, Ciudad Real, Spagna (3 CFU).
- Biochimica Metabolica presso il corso di laurea triennale in Ingegneria Agricola, Università di Castilla-La Mancha, Ciudad Real, Spagna (3 CFU).
- Biochimica Industriale presso il corso di laurea a ciclo unico in Scienze Chimiche, Università di Castilla-La Mancha, Ciudad Real, Spagna (4.5 CFU).
- Sistemi trasduttori del segnale cellulare. Recettori di membrana. Secondi messaggeri. Regolazione, presso il corso di dottorato in Biochimica, Università di Castilla-La Mancha, Ciudad Real, Spagna (3 CFU).
- Basi chimiche e molecolari delle funzioni cellulare presso il corso di dottorato in Biochimica, Università di Castilla-La Mancha, Ciudad Real, Spagna (3 CFU).
- Laboratorio di Cellule Staminali presso il corso di laurea magistrale in Biotecnologie Animali, Università di Bologna (2 CFU).
- Biocompatibilità e Regolatorio presso il Master di II livello Materiali e prodotti polimerici per il settore biomedicale, Università di Bologna (40 ore).
- Microbiologia presso il corso di laurea magistrale in Biotecnologie per la Medicina Traslazionale, Università di Ferrara (CFU= 2).

Attività di supporto alla didattica:

- Supporto alla didattica in corsi universitari negli AA 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2011-12, 2012-13, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24.

c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Attività con incarichi di Assegno di ricerca o RTD-A nel SSD BIO/14:

- RTD-A dal 01/05/2023 ad oggi presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, Università di Ferrara nell'ambito del progetto "MNESYS - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease", Programma PNRR MUR.

Attività di ricerca con incarichi di Assegno di ricerca o RTD-A in altri SSD o con altre tipologie contrattuali:

- Postdoctoral Fellowship della Comunità Europea (CE, TMR Grant N. FMRX CT96-0032) da novembre 1996 a novembre 1997 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica, Sezione di Patologia Generale, Università di Ferrara.
- Assegno di Ricerca da novembre 2000 a novembre 2008, presso il Dipartimento di Morfofisiologia Veterinaria e Produzioni Animali (DIMORFIPA), Università di Bologna.
- Co.Co.Co da dicembre 2008 a ottobre 2010 presso la Fondazione IRET, Tecnopolo Rita Levi Montalcini Università di Bologna, Regione Emilia-Romagna-Università, Rete Alta Tecnologia Emilia Romagna, nell'ambito del "Programma Regionale per la



	<p>Ricerca Industriale, l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico" (PRRITT), BioPharmaNet, DIMORFIPA.</p> <ul style="list-style-type: none">- Tecnico di elevata professionalità da luglio 2011 a giugno 2016 presso la Fondazione IRET, Tecnopolo Rita Levi Montalcini, Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale Scienze della Vita e Tecnologie per la Salute, laboratorio NeuroTransMed, Università di Bologna.- Assegno di Ricerca da luglio 2016 a aprile 2017, presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale Scienze della Vita e Tecnologie per la Salute (CIRI SDV e TS), laboratorio NeuroTransMed, progetto: "Ruolo dei "Nuclear Receptors" nella oligodendrogenesi fetale adulta" Università di Bologna.- Tecnico cat. D1 da aprile 2017 a gennaio 2021, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna.- Tecnico cat. D1 da febbraio 2021 ad aprile 2023, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agraria, Università di Ferrara. <p>Attività di formazione/ricerca post-laurea presso istituzioni straniere:</p> <ul style="list-style-type: none">- "Profesor asociado" da aprile 1996 a ottobre 1996 e da dicembre 1997 a settembre 2000, Università di Castilla-La Mancha, Dipartimento di Chimica Inorganica, Organica y Biochimica, Facoltà di scienze Chimiche, Università di Castilla-La Mancha, Ciudad Real, Spagna.
d) Realizzazione di attività progettuale	<p>Attività progettuali in qualità di collaboratore:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1996: "Regolazione del recettore d'adenosina A₁ in cellule granulari del cerebello: regolazione omologa ed eterologa nei processi di desensibilizzazione e/o potenziamento cellulare". DGICYT PB93-0095, Università Castilla-LaMancha, Ciudad Real, Spagna.- 1998: "Meccanismi molecolari coinvolti nell'alterazione della sensibilità all'insulina in tessuto adiposo durante l'invecchiamento". DGICYT PB94-0044-CO2-02, Università Castilla-LaMancha, Ciudad Real, Spagna.- 1998: "Studio del Recettore A₁ dell'Adenosina nella Corteccia Cerebrale di Ratto". Università Castilla-LaMancha (UCLM), Ciudad Real, Spagna.- 1999: MIUR cofin, 1999-2001 "Regolazione delle stem-cell del cervello adulto per opera di ormoni tiroidei e retinoidi".- 2000: MIUR cofin, 2000-2002 "Effetti di inquinanti chimici sul sistema nervoso dei teleostei".- 2001: CARISBO Foundation, 2001-2004 "Ruolo del <i>nerve growth factor</i> NGF e di molecole sinergiche nella riparazione tissutale".- 2001: TELETHON n°1336, 2001-2003 "Neural precursors in adult brain: possible strategies for in vivo induction".- 2001: EU, Bruxelles,RAMP (CIG), 2001-2004 "Risk assessment for exposure of nervous system cells to mobile telephone EMF: from in vitro to in vivo studies".- 2001: Regione Emilia Romagna, 2001-2004 "Studio quali- e quantitativo del fenotipo del motoneurone in corso di paresi plastica nel bovino di razza romagnola".- 2002: Banca del Monte Foundation, Bologna (CIG), 2002-2005 "Studio in vitro degli effetti dei CEM sulla vulnerabilità di popolazioni di cellule nervose ippocampali e corticali di ratto rispetto ad altri agenti tossici o lesivi".- 2004: FISM 2004-2005 "Impiego dell'ormone tiroideo per favorire la rimielinizzazione nella encefalomielite allergica sperimentale nel marmoset (<i>Callithrix jacchus</i>).- 2005: Progetto Emilia Romagna PRRITT (Programma Regionale per la Ricerca Industriale, l'Innovazione e il Trasferimento



	<p>Tecnologico) 2005-2008 “Cellule Staminali Animali per la Riparazione Tissutale: Allestimento di Prodotti per Laboratori di Ricerca (Animal Stem Cell Laboratory), ASC-LAB”.</p> <ul style="list-style-type: none">- 2008: SSN AUSL Bologna, 2008-2010 “Cellule staminali per la riparazione neurale”.- 2009: FISM 2009-2011 “Insuccesso della rimielinizzazione in sclerosi multipla: un caso di ipotiroidismo tissutale indotto dall’infiammazione?”.- 2009: Chiesi Farmaceutici S.p.A. Studio Clinico Fase 1: “Placebo-controlled, ascending multiple-dose study to evaluate the safety, pharmacokinetics and pharmacodynamics of CHF5074 in healthy young male subjects”. Clinical Study Protocol: CCD-0913-PR-0038.- 2009: Chiesi Farmaceutici S.p.A. Studio Clinico Fase 2: ““A Randomized, Placebo-Controlled, Multicenter Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Multiple Dose Regimens of CHF 5074 (200, 400, 600 mg/day for up to 12 Weeks) and to Explore the Effects on Potential Markers of Clinical Efficacy in Patients with Mild Cognition Impairment”. Clinical Study Protocol No. CCD-1014-PR-0053.- 2013: Fondazione IRET, 2013. Studio clinico coperto da un accordo di segretezza per il dosaggio mediante tecnologia multiparametrica di citochine pro- ed anti-infiammatorie, markers di disfunzione endoteliale, markers cardiovascolari, “surrogate markers” per proteine di adesione.- 2013: Ricerca Finalizzata 2013-2015 “Investigation on the prognostic value of biochemical markers in the cerebrospinal fluid for the functional outcome of spinal cord injured patients”, Project Code: RF-2010-2315118.- 2014: Ministero delle Ricerca e dell’Università 2014-2016 “OPportunities for active and healthy LONGevity” (OPLON), codice SCN_00176. Bando “Smart Cities and Communities”.- 2012: Horizon 2020 IRMI (Italian Regenerative Medicine Infrastructure), infrastruttura multiregionale per lo sviluppo delle terapie avanzate finalizzate alla rigenerazione di organi e tessuti. Cluster ALISEI (Advanced Life Sciences in Italy), CNT (Cluster Tecnologico Nazionale).- 2014: POR FESR 2014-2020 “Step by Step: approccio integrato per il paziente con lesioni neurologiche acute”.- 2018: Chiesi Farmaceutici S.p.A. “Validation study of the total hNGF serum quantification assay, Luminex technology”.- 2018: Chiesi Farmaceutici S.p.A. Studio clinico CLI-06467AA1-01 “A randomized, double-blind, placebo-controlled study to investigate the safety, tolerability, pharmacokinetics and pharmacodynamics profiles of CHF 6467 after single and repeated ascending doses in subjects with neuropathic diabetic foot ulcers (DFU)”.- 2023: PNRR MUR MNESYS – “A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease”.
e) Brevetti	La candidata non riporta titolarità di brevetti.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata riporta 11 relazioni orali a congressi scientifici nazionali. <ol style="list-style-type: none">1. Fernández M, CELLULE STAMINALI DEL CERVELLO. UNISTEM DAY, 16 Marzo 2018 Bologna,2. Fernández M, CELLULE STAMINALI DEL CERVELLO. Fernández M, UNISTEM DAY, 17 Marzo 2017, Bologna.3. Fernández M., Sivila S., Paradisi M., Giuliani A., Calzà L and Giardino L. THYROID HORMONE STATUS IS ALTERED DURING THE ACUTE AND THE REMISSION PHASES OF EXPERIMENTAL ALLERGIC ENCEPHALOMYELITIS, THE ANIMAL MODEL FOR MULTIPLE SCLEROSIS. GISNe, 24 Febbraio 2011, Torino.



	<p>4. Fernández M., Alessandri M., Paradisi M., Lorenzini L., Sivilia S., Giuliani A., Giardino L., Calzà L. EFFECTS OF PRENATAL 2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZO-P-DIOXIN EXPOSITION ON CENTRAL NERVOUS SYSTEM DEVELOPMENTAL MYELINATION AND THYROID HORMONE STATUS. 6th International Meeting STEROIDS AND NERVOUS SYSTEM. Villa Gualino, TORINO, Italy. Febbraio 19-23 2011.</p> <p>5. Fernández M., Paradisi M., Giardino L. and Calzà L. HORMONAL REGULATION OF ENDOGENOUS NEURAL STEM AND PRECURSOR CELLS: FOCUS ON THYROID HORMONE. VI Convegno Monotematico della società italiana di farmacologia (SIF) "The Pharmacological Modulation of Adult Neural Stem/Progenitor Cells" 1-2 Ottobre 2010, Novara.</p> <p>6. Fernández M., Paradisi M., D'Intino G., Del Vecchio G., Sivilia S., Giardino L., Calzà L. A SINGLE PRENATAL EXPOSURE TO THE ENDOCRINE DISRUPTOR 2,3,7,8-TETRACHLORODIBENZO-P-DIOXIN (TCDD) ALTERS DEVELOPMENTAL MYELINATION AND REMYELINATION POTENTIAL IN THE RAT BRAIN. GISNe, 7-8 Maggio 2010, Milano.</p> <p>7. Fernández M., Paradisi M., Pirondi S., Chen B.L., Calzà L. CELLULE STAMINALI E ORMONE TIROIDEO. GISNe, 22 Febbraio 2007, Torino.</p> <p>8. Fernández M., Paradisi M., D'Intino., Giardino L., Calzà L. CELLULE STAMINALI E PRECURSORI NEURALI: UNA POSSIBILE RISORSA PER LA RIPARAZIONE. FISM, Ravenna, 22 Maggio 2007.</p> <p>9. Fernández M., Ferraro L., De Sordi N., Isani G., Andreani G., Calzà L. EFFECTS OF COPPER EXPOSURE ON NEUROTRANSMITTER CONTENT, METALS AND METALLOTHIONEIN IN THE BRAIN OF GILTHEAD SEABREAM (Sparus aurata). ESCPB (European Society for Comparative Physiology and Biochemistry) 23th annual conference. 25 September 2004, Cesenatico.</p> <p>10. Fernández M., Giuliani A., D'Intino G., Giardino L., Calzà L. ORMONE TIROIDEO E CELLULE STAMINALI. Sclerosi Multipla: la riabilitazione per una migliore qualità di vita. FISM, 22 Maggio 2004, Ozzano Emilia-Bologna.</p> <p>11. Fernández M., Ferraro L., De Sordi N., Isani G., Andreani G., Calzà L. CONCENTRAZIONI DI GLUTAMMATO IN DIVERSE AREE CEREBRALI DI ORATA (SPARUS AURATA) DOPO ESPOSIZIONE A RAME. Convegno annuale "Basi molecolari delle risposte cellulari ad inquinanti chimici in molluschi o teleostei in acque costiere dell'Adriatico". Febbraio 2002, Perugia.</p>
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La candidata non riporta premi e riconoscimenti nazionali e internazionali.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui 7 con ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).

In riferimento alla produzione scientifica complessiva la Candidata presenta il superamento di 3 valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia 05/G1.



CANDIDATA: GRAZIOSI AGNESE

TITOLI	
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in Scienze Biotecnologiche, Biocomputazionali, Farmaceutiche e Farmacologiche conseguito presso l'Università di Bologna con tesi dal titolo "Modeling Alzheimer disease with iPSCs and mouse model for the identification of risk factors, new targets, and potential therapeutical strategies".
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Attività di supporto alla didattica: <ul style="list-style-type: none">- Attività seminariale nell' AA 2023-24.- Tutor didattico nell'AA 2018-19
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività con incarichi di Assegno di ricerca o RTD-A nel SSD BIO/14: <ul style="list-style-type: none">- Assegno di ricerca dal 01/01/2021 al 30/11/2022 nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Biomolecular approaches for the characterization of the neurotoxic effects of endocrine disruptors" presso l'Università di Bologna.- Assegno di ricerca dal 01/12/2022 al 14/07/2023 nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Caratterizzazione delle modulazioni epigenetiche e del rischio per la salute di contaminanti" presso l'Università di Bologna.- Assegno di ricerca dal 15/07/2023 ad oggi nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Targeting Cross-Pathways in neuroinflammation for new neuroprotective strategies in alzheimer disease: from mouse model to HiPSC" presso l'Università di Bologna. <p>Attività di formazione/ricerca post-laurea presso istituzioni straniere:</p> <ul style="list-style-type: none">- gennaio 2019 – gennaio 2020: Visiting Graduate Student presso il Brain and Cognitive Science, Picower institute of Learning and Memory, Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, MA, USA.
d) Realizzazione di attività progettuale	Attività progettuali in qualità di collaboratore: <ul style="list-style-type: none">- 2017-2020: PRIN 2015 – "Focusing on risk factors to search for novel protective strategies in neurodegenerative diseases: targeting the cellular redox system".- 2019-2023: PRIN 2017 – "Perfluorinated compounds: new concepts and approaches in the investigation of adverse effects on the immune, vascular and nervous systems (newcap)".- 2020-2024: PRIN 2020 – "RE-Plast: targeting functional and structural plasticity in Alzheimer disease. From diagnosis to treatment".
e) Brevetti	La candidata non riporta titolarità di brevetti.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata riporta 3 relazioni orali a congressi scientifici nazionali. <ol style="list-style-type: none">1. Graziosi A., Corrieri C., Sita G., Hrelia P., Morroni F., Epigenetic dysregulation in SHSY5Y cells exposed to endocrine disruptors. XXV Conference of Young Pharmacologists 2023, 5-8 Settembre 2023, Urbino.2. Graziosi A., Corrieri C., Sita G., Hrelia P., Morroni F., Effetti dell'esposizione a concentrazioni sub-tossiche di atrazina, cipermetrina e vinclozolin sulla segnalazione PI3K/Akt/mTOR mediata da microRNA in cellule SH-SY5Y. 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Bologna 21-22 Febbraio 2023.3. Graziosi A., M.J. Bonner, L.H. Tsai, P. Hrelia. iPSC as a model to study AD-associated mutations. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Milano, 8-13 Marzo 2021.



g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La candidata riporta 3 premi: <ul style="list-style-type: none">- Premio per ricerche farmacologiche istituito dalla Società Italiana di Farmacologia e Farmindustria.- Menzione d'onore per il Premio Lions Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica 2021, intitolato a Claudio Bonivento.- Premio di ricerca "Pro futura" come miglior ricerca condotta nell'ambito dell'invecchiamento.
--	---

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Candidata presenta 13 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui 4 in ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).

In riferimento alla produzione scientifica complessiva la Candidata presenta il superamento di 1 valore soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia 05/G1.

CANDIDATO: LAMA ADRIANO

TITOLI	
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in Scienze del Farmaco conseguito presso l'Università di Napoli Federico II con tesi dal titolo "Controllo farmacologico e nutrizionale della disbiosi correlata alle patologie del SNC: l'asse intestino-cervello".
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Attività di supporto alla didattica: Attività seminariali negli AA 2020-21, 2021-22, 2022-23.
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività con incarichi di Assegno di ricerca o RTD-A nel SSD BIO/14: <ul style="list-style-type: none">- Assegno di ricerca dal 01/02/2022 al 31/01/2023 nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Early life stress and psychopathology: unraveling the mechanisms of vulnerability and resilience" presso l'Università di Foggia. Attività di ricerca con incarichi di Assegno di ricerca o RTD-A in altri SSD o con altre tipologie contrattuali: <ul style="list-style-type: none">- Responsabile scientifico per l'Azienda Epitech Group dal 1/06/2019 al 31/07/2023. Attività di formazione/ricerca post-laurea presso istituzioni straniere: <ul style="list-style-type: none">- 9/01/2017- 8/01/2018: Visiting PhD Student presso Yale University New Haven, USA.
d) Realizzazione di attività progettuale	Attività progettuali in qualità di collaboratore: <ul style="list-style-type: none">- 2023 – IPN 170 "The molecular biology of Neurocovid".
e) Brevetti	Il candidato non riporta titolarità di brevetti.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato riporta 5 relazioni orali a congressi scientifici nazionali e 4 a congressi scientifici internazionali: 04/08/2023 - The 46th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society (Neuro 2023). Gender susceptibility of rats to Lipopoly-saccharide injection in developing obsessive compulsive. 29/05/2022 - 02/06/2022 - 8th Conference of Mediterranean Neuroscience Society. Gut-brain axis: palmitoylethanolamide, a PPAR- α agonist, counteracts obesity-induced mood disorders. 06-08/12/2021 - 8th European Virtual Congress of Pharmacology (EPHAR 2021). The multi-faceted effects of palmitoyl- ethanolamide in high-fat diet-induced obese mice: focus on metabolic impairment and mood disorders. 28-29/06/2021 - 13rd National Congress of Italian Society of Pharmaceutical Microbiology (Online). Ultramicronized



	<p>palmitoylethanolamide improves behavioral disturbances induced by obesity modulating the gut-brain axis. 29-30/09/2020 - International Neuroscience PhD webinar New perspectives in neuroscience from Italian Society of Neuroscience. Palmitoylethanolamide limits mood disorders and cognitive dysfunction induced by high-fat diet in obese mice. 15-18/12/2019 - Pharmacology 2019 - British Pharmacology Society. Depression and brain fog "clearing up" by palmitoylethanolamide in diet induced obese mice. 19-23/11/2019. 39th Congress of Italian Pharmacology Society (SIF). Titolo: Depression and brain fog "clearing up" by palmitoylethanolamide in diet- induced obese mice. 19-22/9/2018 . XXI SIF Seminar PhD Students, Fellows, Post Doc and Specialist Trainees. Gut-brain axis: butyrate effects in Antibiotic-induced intestinal injury associated to Parkinson's Disease in mice. 20-22/09/2016 - XIX Italian Society of Pharmacology seminar on pharmacology and similar sciences for PhD students, fellows, post doc and specialist trainees. N-{1-carbamoyl-2-phenylethyl} butyramide (FBA), a butyrate-releasing derivative, reduces inflammation and restores gut microbiota alteration improving antibiotic-induced intestinal injury in mice.</p>
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Il candidato riporta 3 Travel grants per: 1. FENS regional meeting 2023; 2. Eurotox; 3. Mediterranean Neuroscience Society 2022. Il candidato riporta 1 Premio per ricerche farmacologiche istituito dalla Società Italiana di Farmacologia e Farmindustria.</p>

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il Candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui 8 in ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).

In riferimento alla produzione scientifica complessiva il Candidato presenta il superamento di 3 valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia 05/G1.

CANDIDATA: LANCELLOTTI FRANCESCO

TITOLI	
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale conseguito presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza.
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Il candidato non riporta attività didattica a livello universitario.
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di formazione/ricerca post-laurea presso istituzioni straniere: - maggio 2022 ad oggi: Senior Clinical HPB fellowship presso l'Ospedale Manchester Royal Infirmary di Manchester, UK. - ottobre 2022 ad oggi: PhD presso l'Università Pompeu Fabra di Barcellona, Spagna.
d) Realizzazione di attività progettuale	Attività progettuali in qualità di principal investigator: - Studio multicentrico PROTOTYPE (The role of cross-sectional imaging in The Prediction of surgical Resectability after neOadjuvant chemoTherapy in patients with bOrderline resecTable/locallY advanced Pancreatic ductal adenocarcinoma).
e) Brevetti	Il candidato non riporta titolarità di brevetti.



f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato riporta 6 relazioni orali a congressi scientifici internazionali.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato non riporta premi e riconoscimenti.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il Candidato presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui 4 in ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).

In riferimento alla produzione scientifica complessiva la Candidata presenta il superamento di 1 valore soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia 05/G1.

CANDIDATA: PANNELLA MICAELA

TITOLI	
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche, Endocrinologiche e Neurofisiologiche conseguito presso l'Università di Ferrara con tesi dal titolo "Valutazione degli effetti del dexametasone e del cisplatino nei modelli sperimentali in vitro (OC-k3) e in vivo (wistar rats)".
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Attività di supporto alla didattica: <ul style="list-style-type: none">- Tutor didattico negli AA 2007-08 e 2018-19.
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di ricerca con incarichi di Assegno di ricerca o RTD-A in altri SSD o con altre tipologie contrattuali: <ul style="list-style-type: none">- Borsa di studio da gennaio 2006 a dicembre 2006 presso l'Ospedale Mazzolani-Vandini di Argenta, Ferrara.- Borsa di studio da gennaio 2011 a agosto 2011 presso il laboratorio di cardiologia sperimentale, Università di Ferrara.- Assegno di ricerca da settembre 2011 a luglio 2014 presso il laboratorio di cardiologia sperimentale, Università di Ferrara.- Assegno di ricerca da febbraio 2017 a gennaio 2020 presso la fondazione IRET CIRI-SDV, Ozzano nell'Emilia, Bologna.- Assegno di ricerca da febbraio 2020 a maggio 2021 presso l'Istituto Veneto di Medicina Molecolare, Padova.- Ricercatore senior da settembre 2021 ad oggi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna. Attività di formazione/ricerca post-laurea presso istituzioni straniere: <ul style="list-style-type: none">- aprile 2009 – novembre 2009: Visiting Student presso l'Università di Sheffield UK.- aprile 2010 – settembre 2010: Visiting Student presso l'Università di Sheffield UK.- agosto 2014- settembre 2016: Assegno di ricerca presso l'Institute of Gene therapy, Università di Gerusalemme, Israele.- luglio 2023 – ottobre 2023: collaboratore presso l'Università di Melbourne e di RMIT, Melbourne, Australia.
d) Realizzazione di attività progettuale	Attività progettuale in qualità di principal investigator: <ul style="list-style-type: none">- 2021 Eurovo – "Sarcomi dell'osso e dei tessuti molli". Attività progettuale in qualità di collaboratore: <ul style="list-style-type: none">-2014 – PORFESR Emilia Romagna 2014-2020 – "Step-by-step approccio integrato per il paziente con lesioni neurologiche acute".-2018 – Ricerca finalizzata Ministero della salute 2018-2022 – "A thernostic approach to reduce local recurrence of Myxofibrosarcoma".-2022 – Ricerca finalizzata 5x1000 2022-2025 – "Utilizzo della rete



	trasversale della ricerca oncologica traslazionale dello IOR per l'ottimizzazione dello studio di materiale biologico derivante da pazienti con osteosarcoma".
e) Brevetti	La candidata non riporta titolarità di brevetti.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata riporta 3 relazioni orali a congressi scientifici nazionali. <ul style="list-style-type: none">- Pannella M. (2017) 11th Unistem Day, Università di Bologna.- Pannella M. (2018) 12th Unistem Day, Università di Bologna.- Pannella M. (2019) 13th Unistem Day, Università di Bologna.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La candidata non riporta premi e riconoscimenti.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui 4 in ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).

In riferimento alla produzione scientifica complessiva la Candidata presenta il superamento di 2 valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia 05/G1.

CANDIDATA: PASQUINI SILVIA

TITOLI	
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare e Farmacologia conseguito presso l'Università degli Studi di Ferrara, con tesi dal titolo "The role of adenosinergic system in brain ischemia".
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Incarichi d'insegnamento nell'SSD BIO/14 in corsi Universitari: <ul style="list-style-type: none">- Radio-Farmacologia I presso la scuola di specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Ferrara (2 CFU).- Sviluppo Farmaceutico presso la scuola di specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Ferrara (2 CFU).- Farmacoepidemiologia presso la scuola di specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Ferrara (2 CFU).- Radio-Farmacologia II presso la scuola di specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Ferrara (2 CFU).- Farmacologia presso il corso di laurea triennale in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Ferrara (1 CFU).- Metodologia della Ricerca in Ambito Biomedico-Farmacologico del corso integrato di Metodologia della Ricerca presso i corsi di laurea magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Scienze Infermieristiche e Ostetriche, Università degli Studi di Ferrara (1 CFU).
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività con incarichi di Assegno di ricerca o RTD-A nel SSD BIO/14: <ul style="list-style-type: none">- Assegno di ricerca dal 01/07/2021 al 31/12/2021 nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Valutazione dell'affinità e della selettività di nuovi composti per i recettori dell'adenosina" presso l'Università degli Studi di Ferrara.- RTD-A dal 01/01/2022 ad oggi presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie, Università degli Studi di Ferrara, nell'ambito del progetto: "Campi elettromagnetici pulsati a bassa frequenza come dispositivi medici nel trattamento delle



	<p>patologie articolari croniche degenerative” (Piano Operativo Nazionale 2014 – 2020, Azione IV.4 – Contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione).</p> <p>Attività di ricerca con altre tipologie contrattuali:</p> <ul style="list-style-type: none">- Borsa di studio dal 01/11/2019 al 30/06/2021 nell’ambito del progetto di ricerca dal titolo: “Valutazione dell’affinità e della selettività di nuovi composti per i recettori dell’adenosina” presso l’Università degli Studi di Ferrara.
d) Realizzazione di attività progettuale	<p>Attività progettuali in qualità di collaboratore:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2016: IGEA SpA - “Effect of pulsed electromagnetic field exposure in hypoxia and inflammation induced damage in microglial cells”.- 2017: IGEA SpA - “Signaling pathways involved in the reduction of hypoxia and inflammation induced damage in microglial and neuron-like cells by pulsed electromagnetic field exposure”.- 2017: Phytoplant Research - “Binding studies of phytocannabinoids at the cannabinoid receptors CB1 and CB2”.- 2018: IGEA SpA - “In vitro effects of long-term chronic treatment of pulsed electromagnetic fields on metabolism and cell vitality”.- 2021: MISE 2018 - “Dispositivo Medico di Stimolazione Biofisica per la Rigenerazione della Cartilagine Articolare” (durata 36 mesi).- 2021: FIR 2021 – “Studio degli effetti citotossici e antiproliferativi di un innovativo e selettivo agente per la terapia radiometabolica, il 64CuCl₂, in cellule tumorali” (durata 24 mesi).
e) Brevetti	<p>La candidata non riporta titolarità di brevetti.</p>
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>La candidata riporta 2 relazioni orali a congressi scientifici nazionali.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pasquini S, Vincenzi F, Navarro G, Nadal X, Franco R, Borea PA, Varani K. “Binding and functional studies of cannabidiol- and cannabigerol-type phytocannabinoids on CB1 and CB2 cannabinoid subtypes and heteromeric receptors” XXIV SIF SEMINAR ON PHARMACOLOGY FOR PHD STUDENTS, FELLOWS, POST DOC AND SPECIALIST TRAINEES, Roma, 15-16 novembre 2022.2. Pasquini S, Vincenzi F, Setti S, Salati S, Cadossi R, Borea PA, Varani K. “Pulsed electromagnetic fields stimulate VEGF release in human astrocytes protecting neuron-like cells from oxygen-glucose deprivation” 41° congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Roma, 16-19 novembre 2022.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>La candidata riporta 1 premio come miglior Poster:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pharmacological characterization of new highly potent A_{2A} adenosine receptor inverse agonists with antinociceptive activity”. 7th Joint Italian-German Purine Club meeting, Roma, 20-22 luglio 2017.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui 6 in ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).

In riferimento alla produzione scientifica complessiva la Candidata presenta il superamento di 3 valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l’Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia 05/G1.



CANDIDATA: REALI EVA

TITOLI	
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Farmacologia Cellulare e Molecolare, presso l'Università degli Studi di Ferrara, con tesi dal titolo "Immunoterapia dei tumori: attivazione della risposta immune cellulo-mediata con citochine e peptidi antigenici di sintesi".
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Incarichi di insegnamento in corsi universitari in altri settori di area BIO: <ul style="list-style-type: none">- Biologia Generale presso il corso di laurea triennale in Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Ferrara (3 CFU).- Immunologia Applicata presso il corso di Laurea Magistrale in Biologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca (6 CFU).- Laboratorio di Tecnologie Abilitanti Immunologiche presso il corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi di Milano-Bicocca (3 CFU).- Allergologia e Immunopatologia presso il corso di Laurea in Biotecnologie per l'Ambiente e la Salute, Università degli Studi di Ferrara (6 CFU).- Patologia Generale presso il corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano-Bicocca (4 CFU).- Immunologia presso il corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano-Bicocca (4 CFU).- Biologia presso il corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca (3 CFU). Attività di supporto alla didattica: <ul style="list-style-type: none">- Attività seminariale negli AA 2018-19 e 2022-23.- Tutor di laboratorio nell'AA 2004-05.
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di ricerca post-dottorato in altri SSD: <ul style="list-style-type: none">- 1997-2000: Post-doc DIBIT, San Raffaele Scientific Institute.- 2002-2004: Assegnista di ricerca presso Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Università di Ferrara.- 2006-2012 e 2014-2020: Ricercatore presso il Laboratorio di Malattie Autoimmuni e Infiammatorie, I.R.C.C.S Istituto Ortopedico Galeazzi.- 2023: RTDA (SSD BIO/13) presso Università di Ferrara. Attività di formazione/ricerca post-laurea presso istituzioni straniere: <ul style="list-style-type: none">- 1991-92: Visiting post graduate students Immunological Research laboratory, Dep of Oncology, Karolinska Hospital, Stoccolma, Svezia- 1999-2002: Research Fellow Laboratory of tumor immunology and biology, National Cancer Institute, NIH, Bethesda, MD, USA.- 2004: Contratto di Collaborazione Nicox S.A., Sophia Antipolis Cedex, France.- 2012-14: Ricercatore senior, Merck-Serono, Darmstadt, Germany.
d) Realizzazione di attività progettuale	Attività progettuali come principal investigator: <ul style="list-style-type: none">- Studio Clinico T-ART "Linfociti T memoria ricircolanti nella patogenesi di artrite psoriasica e psoriasi cutanea" presso I.R.C.C.S. Istituto Ortopedico Galeazzi approvato dal Comitato Etico dell'Ospedale San Raffaele, Milano.- National Psoriasis Foundation (USA). Discovery Grant 2018



	<p>"Targeting skin to blood recirculation of antigen-specific T cells to prevent systemic and joint manifestations of psoriasis" presso I.R.C.C.S Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano.</p> <ul style="list-style-type: none">- National Psoriasis Foundation (USA). Discovery Grant 2014 "Recirculating memory T cells as a possible link between psoriasis and psoriatic arthritis" I.R.C.C.S Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano. <p>Attività progettuali come collaboratore:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1992-1996 Ministero dell'Università della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST) Proff. S. Traniello, R.Gavioli- 1992-1994 Istituto Superiore di Sanita` (progetto AIDS) Proff. S. Traniello, R. Gavioli, R.Gambari- 1995 Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) Proff. S. Traniello, R.Gavioli- 1992-1993 Consiglio Nazionale delle Ricerche (92/02248 93/02083 and PF ACRO) Proff. R. Gavioli, S.Traniello- 1999 Istituto (LEO) Europeo di Oncologia "Immunoterapia dei tumori", Prof. Paganelli e Prof. A.G. Siccardi- 1999 Associazione Italiana Ricerca sul Cancro (AIRC) Prof. A.G Siccardi- 1999 Consiglio Nazionale delle Ricerche (Progetto Finalizzato Biotecnologie) Prof. A.G Siccardi- COFIN 2000 Ministero della Università e Ricerca scientifica Prof. A.G Siccardi- 2000 Istituto Superiore di Sanita` (Progetto AIDS) Prof. A.G Siccardi- 2000-2002 Intramural Research Program of the NIH, National Cancer Institute, Center for Cancer Research- PRIN 2003 "Caratterizzazione di nanoparticelle di polimetilmetacrilato per veicolare DNA a scopo vaccinale Prof. Riccardo Gavioli, Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Università degli Studi di Ferrara- 2008-2011 Progetti di Ricerca Corrente del Ministero della Salute, Prof. Altomare e Prof. Capsoni, Istituto Ortopedico Galeazzi- 2023 MUR PNRR Progetto ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE TRANSITION IN EMILIA-ROMAGNA - Università degli Studi di Ferrara "Cellular and molecular mechanisms underlying the health-promoting effects of probiotic-based systems".
e) Brevetti	La candidata non presenta titolarità di brevetti e di altre attività di terza missione.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata riporta la partecipazione a 6 congressi (4 nazionali e 2 internazionale) come relatore: <ul style="list-style-type: none">- 2023 XIV National Congress al SIICA (Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia). "Clonal expansion of CCR4+ CD8+ T cells in a mouse model of autoimmune psoriasis and in the synovial fluid of patients with psoriatic arthritis". Verona, 22-25 maggio 2023- 2022 EULAR 2022 – Annual European Congress of Rheumatology "From skin to bone: journey into psoriatic arthritis" Copenhagen, 1-4 giugno 2022.- 2021 Virtual Workshop EU-funded CITYCARE project "Pollution as a possible switch of cutaneous pathophysiology" 21 gennaio 2021- 2015 90° Congresso Nazionale SIDeMaST. "Psoriasi: un overview delle novità nell' approccio clinico". Milano, 22-24 aprile 2022- 2012 Center of Excellence: "Focus Multidisciplinare sulla diagnosi e sulla terapia della psoriasi e delle sue comorbidità" Milano 30-31 maggio, 2012- 2011 9th Joint Meeting of International Cytokine Society and International Society for Interferon and Cytokine Research. "Decrease of IL-17 and GM-CSF in intestinal mucosa of IBD patients is associated with reduction of CD68+ macrophages and clinical remission to anti-TNF Therapy". Firenze, 9-12 ottobre 2011.



g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

La candidata riporta 2 premi:

- miglior poster XVI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Verona, 6-9 marzo, 2010;
- premio di Ricerca SIB (Società Italiana di Biochimica), 1993.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui 11 con ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).

In riferimento alla produzione scientifica complessiva la Candidata presenta il superamento di 3 valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia 05/G1.

CANDIDATA: RIZZI LAURA

TITOLI	
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare e Farmacologia conseguito presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca con tesi dal titolo "Identificazione di nuove strategie terapeutiche per il controllo dell'obesità e cachessia mediante utilizzo di nuovi composti peptidomimetici dotati di attività antagonista e agonista dell'ormone peptidico endogeno ghrelin".
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p>Incarichi d'insegnamento nel SSD BIO/14 in corsi Universitari:</p> <ul style="list-style-type: none">- Farmacologia presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Milano-Bicocca- Pharmacology presso il corso di laurea in Biotecnologie Mediche, Università degli studi di Milano-Bicocca <p>Incarichi di insegnamento in corsi universitari in altri settori di area BIO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Corsi Residenziali II presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Milano-Bicocca- Cure Palliative presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Milano-Bicocca- Emergenze Ostetrico-Ginecologiche e neonatali presso il corso di laurea in Ostetricia, Università degli studi di Milano-Bicocca- Scienze Biomediche 2 presso il corso di laurea in Infermieristica, Università degli studi di Milano-Bicocca- Scienze Biomediche 2 presso il corso di laurea in Ostetricia, Università degli studi di Milano-Bicocca- Fondamenti razionali e critici di medicina complementare Scienze Biomediche 2 presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Milano-Bicocca <p>Attività di supporto alla didattica:</p> <ul style="list-style-type: none">- Supporto alla didattica dall'AA 2009-10 all'AA 2018-19
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Attività con incarichi di Assegno di ricerca o RTD-A nel SSD BIO/14:</p> <ul style="list-style-type: none">- Assegno di ricerca da aprile 2013 a dicembre 2014 nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Studio dei meccanismi di azione di palmitoiletanolammide in cellule di microglia" presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.- Assegno di ricerca da gennaio 2015 a dicembre 2018 nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Identificazione e caratterizzazione dei recettori di TLQP-21 in linee cellulari e tessuti centrali e periferici" presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.- RTD-A dal 01/10/2019 ad oggi presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca.



d) Realizzazione di attività progettuale	Attività progettuali in qualità di principal investigator: 2022: FISM - "Disease-modifying effects of hexarelin and JMV2894 in experimental models of multiple sclerosis". 2022: PRIN - "Development of growth hormone secretagogues as novel therapeutical tools for the treatment of multiple sclerosis".
e) Brevetti	La candidata non riporta titolarità di brevetti.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata riporta 2 relazioni orali a congressi scientifici nazionali e 1 relazione orale a congressi scientifici internazionali: - 6° Riunione Scientifica "Gruppo Italiano di Scienze neuroendocrine GISne" -Torino "Exploiting GHS agonist and antagonist to modulate the neuroregulation of feeding behaviour in obesity and cachexia" (febbraio 2013). - 28° Congresso Internazionale SMART, Milano "Effetti del trattamento con Hexarlein in un modello sperimentale di insufficienza respiratoria acuta" 10-12 Maggio 2017. - 1° Congresso Intersocietà sui prodotti vegetali per la salute: il ruolo delle piante medicinali nella medicina moderna"-Padova "Antiproliferative effects of Cannabis with low content of tetrahydrocannabinol: potential in the treatment Psoriasis" (giugno 2023).
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La candidata riporta 1 premio come miglior poster durante convegno nazionale: - Convegno monotematico della SIF "Le basi farmacologiche dei nutraceutici" Napoli, marzo 2019.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Candidata presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui 7 in ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).

In riferimento alla produzione scientifica complessiva la Candidata presenta il superamento di 3 valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia 05/G1.



Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno ai sensi dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 nell'ambito dei dipartimenti di Eccellenza, indetto con D.R. n. 1998 del 18 dicembre 2023 Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, Settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 – Farmacologia.

Il sottoscritto, Prof. Vincenzo Calderone, membro della Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1998 del 18 dicembre 2023, Medicina Traslazionale e per la Romagna, Settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 – Farmacologia, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 07/03/2024.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, li 07/03/2024
