

Curriculum



Nome Name:	GIUSEPPE
Cognome Surname:	BIAGINI

ORCID:	0000-0002-7130-2511
Scopus Author ID:	57218991215
WOS Author ID:	I-3227-2013
Sito WEB WEB site:	https://personale.unimore.it/rubrica/dettaglio/gbiagini

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2018
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Professore Associato confermato
-----------------------------	---------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università di Modena e Reggio Emilia
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Modena, Italia
Anno inizio Start Year:	2008
Anno fine End Year:	2018
Descrizione Description:	Svolge attività didattica in corsi di laurea triennali e a ciclo unico della Facoltà di Medicina e Chirurgia per il settore scientifico-disciplinare BIO/09- Fisiologia. Svolge attività didattica nel Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale - Clinical and Experimental Medicine (CEM), del quale diventa Direttore nel 2014. Successivamente, Coordinatore del Corso di Dottorato "Clinical and Experimental Medicine (CEM - Medicina Clinica e Sperimentale)" dal 2014 al 2019. Presidente Eletto dell'Organismo Preposto al Benessere degli Animali dell'Università di Trento dal 2015 fino al 31/12/2024. Docente in varie Scuole di Specializzazione Medico-Chirurgiche e nella Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera. Ha organizzato e dirige il Laboratorio di Epilettologia Sperimentale.

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	B2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze biologiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	05
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Fisiologia
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-BIOS-06/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN

SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<i>L'attività di ricerca del prof. Biagini Giuseppe si è sviluppata sia sul versante preclinico sia su quello clinico, utilizzando lo studio di patologie del sistema nervoso centrale al fine di approfondire i meccanismi omeostatici che stanno alla base dell'attività del tessuto nervoso. In particolare, il prof. Biagini ha approfondito lo studio dei neurosteroidi come modulatori dell'eccitabilità neuronale e regolatori della riorganizzazione del tessuto nervoso dopo lesione, nel contesto di patologie quali l'epilessia, la sclerosi multipla, la sclerosi laterale amiotrofica e la malattia di Parkinson. Al momento, questa attività di ricerca ha condotto all'identificazione del ruolo che rivestono i neurosteroidi come l'allopregnanolone nel ritardare la comparsa di ipereccitabilità neuronale, tipica dell'epilessia, scoperta che ha permesso di qualificare il farmaco trilostano come il primo candidato a qualificarsi come potenziale antiepilettogeno. Nel quadro di tale attività di ricerca, poi, il prof. Biagini ed i suoi collaboratori hanno ottenuto la prima evidenza sulla capacità delle cellule microgliali di sintetizzare l'allopregnanolone, sia per la microglia murina sia per quella umana. Specificamente, la sintesi microgliale dei neurosteroidi è stata caratterizzata nel contesto di uno stimolo ossidativo in un modello in vitro di patologia neurodegenerativa, utilizzato principalmente per lo studio della malattia di Parkinson.</i>
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	Microglia are less pro-inflammatory than myeloid infiltrates in the hippocampus of mice exposed to status epilepticus
Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	MicroRNA-101 regulates multiple developmental programs to constrain excitation in adult neural networks
Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Decreased allopregnanolone levels in cerebrospinal fluid obtained during status epilepticus
Anno della pubblicazione Year of publication:	2017

Citazione Citation:	Reduced steroidogenesis in patients with PCDH19-female limited epilepsy
Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Decreased ghrelin and des-acyl ghrelin plasma levels in patients affected by pharmacoresistant epilepsy and maintained on the ketogenic diet
Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Augmentation of endogenous neurosteroid synthesis alters experimental status epilepticus dynamics
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Antiepileptogenic effects of trilostane in the kainic acid model of temporal lobe epilepsy
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Synthesis and pharmacological activity of the epimers of hexahydrocannabinol (HHC)
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Long-term effects of bilateral subthalamic nucleus deep brain stimulation on gait disorders in Parkinson's Disease: a clinical-instrumental study
Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Implantable SDF-1 α -loaded silk fibroin hyaluronic acid aerogel sponges as an instructive component of the glioblastoma ecosystem: Between chemoattraction and tumor shaping into resection cavities

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10

YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Dal 2000 ad oggi, il prof. Biagini ha intrapreso un'attività di ricerca autonoma che ha portato alla realizzazione del Laboratorio di Epilettologia Sperimentale all'interno della Sezione di Fisiologia del Dipartimento di Scienze Biomediche, ora Sezione di Fisiologia e Neuroscienze del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze. Quest'attività, documentata da più di cinquanta pubblicazione scientifiche, ha consentito la formazione di nove Dottori di Ricerca (E. Baldelli, D. Longo, F. Gualtieri, C. Lucchi, C. Giordano, M. Marchiò, A.M. Costa, I. Rosal Lustosa, L. Senn), una borsista (Dott.ssa Carla Marinelli), il rientro di uno studioso italiano dall'estero (Dott.ssa G. Curia, poi chiamata a ricoprire il ruolo di Professore Associato con finanziamento ministeriale al 95%; presa di servizio in data 01/12/2014), l'acquisizione di uno studioso di origine canadese (Dott. Jonathan Vinet, attualmente in servizio presso il Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti dell'Università di Modena e Reggio Emilia). Tra questi, la Dott.ssa Costa ha preso servizio come ricercatrice presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze dell'Università di Modena e Reggio Emilia, in data 01/07/2023, mentre la dott.ssa Lucchi ha acquisito l'abilitazione a professore di II fascia nel quinto quadrimestre (2023) della sessione 2021-2023. Un altro candidato al titolo di Dottore di Ricerca è attualmente impegnato in attività di ricerca nel Laboratorio di Epilettologia Sperimentale (Dott. Mohammad Gol). Ospiti da centri di ricerca esteri sono stati la Dott.ssa A.P. Princivalle (Allam Sheffield University, Sheffield, UK), il Prof. Rüdiger Köhling (Università di Rostock, Germania), la Dott.ssa Jennifer Lavigne (Università di Nizza Sophia-Antipolis, Francia), le Dott.sse Hatice Doğan e Berna Kuş (Hatay Mustafa Kemal University, Turchia), e le Dott.sse Asiye Malkoç ed Elif Şahin (Karadeniz Technical University, Turchia). I finanziamenti ricevuti per sostenere l'attività di ricerca del Laboratorio di Epilettologia Sperimentale sono riportati nelle pagine precedenti (23-26). Il Prof. Biagini è stato coordinatore di due progetti di ricerca finalizzata (bando 2010 e bando 2011-2012) del Ministero della Salute, di un progetto di ricerca della Fondazione Mariani (bando 2018), nonché responsabile di unità di ricerca per due progetti di rilevante interesse nazionale (bando 2003 e bando 2007) del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, infine coordinatore di un progetto di rilevante interesse nazionale (bando 2022) del Ministero dell'Università e Ricerca. Inoltre, è stato responsabile di unità di ricerca per</i></p>
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<i>progetti finanziati dalla Fondazione Mariani (bando 2006 e bando 2012), dalla Regione Emilia-Romagna (2008, 2019), nonché responsabile di un finanziamento europeo IEF (2014).</i>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	European Commission, 7th Framework Programme for Research, call FP7-PEOPLE-2012-IEF, funding scheme MC-IEF (Marie Curie Skodlowska Intra-European Fellowships), codice 326651, titolo "Microglia phenotype in temporal lobe epilepsy", assegnata per la formazione del dott. Jonathan Vinet, durata 24 mesi. (249 240 €)
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Ministero della Salute, Ricerca Finalizzata bando 2010. Progetto quadriennale (RF-2010-2309921; data di inizio: 20/11/2012) "Is des-acyl ghrelin the key mediator of ketogenic diet?" (coordinatore prof. Giuseppe Biagini, Unità di Ricerca: G. Biagini, Tommaso Trenti, Azzurra Guerra, Giuseppe Gobbi, Roberto Michelucci). (213 000/332 500 €)
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Programma Rientro Cervelli, contratto ottenuto per la dott.ssa Giulia Curia. Progetto quadriennale: "Alterazioni neurofisiologiche e anatomo-molecolari dei circuiti ippocampali e paraippocampali in un modello murino della sindrome del cromosoma X fragile" (codice: 17DZE8RZEA). (155 000 €)
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	PRIN2022 - Settore LS4. Progetto biennale (20228XNEC4, data di inizio 18/10/2023) "Neurosteroids as Determinants of Seizure Susceptibility to Stress" (coordinatore il Prof. Biagini, Unità di Ricerca: G. Biagini, Pierangelo Cifelli, Antonio Biagio Torsello). (76 025/188 000 €)
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Ministero della Salute, Ricerca Finalizzata bando 2021. Progetto triennale (RF-2021-12373036, data di inizio: 28/04/2023) "Neurosteroids against Neuroinflammation: a way to fight Neurodegeneration in Amyotrophic Lateral Sclerosis? (NeurALStop)" (coordinatore prof.ssa Jessica Mandrioli, Unità di Ricerca: Amedeo Amedei, G. Biagini, J. Mandrioli). (93 238/432 000 €)
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Regione Emilia-Romagna, progetto annuale "E-Health: Implementazione degli strumenti comunicativi assistenziali per le diete chetogene" (GPG/2019/605, responsabile il prof. Giuseppe Biagini). (30 000 €)
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani ONLUS neurologia infantile. Progetto biennale "Ghrelin as a biomarker of response to antiepileptic drugs" (R-19-110, coordinatore il prof. Giuseppe Biagini, Unità di Ricerca: G. Biagini, Francesca Darra, A. Guerra, Carla Marini, Nicola Specchio, T. Trenti). (68 000 €)
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Università di Modena e Reggio Emilia, Fondo di Ateneo per la Ricerca - anno 2018 - Progetti Interdisciplinari d'Ateneo "The neurosteroid metabolome in cerebrospinal fluid of patients with status epilepticus: evidence for reduced functioning of 3 β -hydroxysteroid dehydrogenase/ Δ 5-4 isomerase" (coordinatore prof. Giuseppe Biagini, Unità di Ricerca: G. Biagini, C. Rustichelli). (33 750/65 000 €)
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Università di Modena e Reggio Emilia, Fondo di Ateneo per la Ricerca - anno 2015 - Progetti Interdisciplinari d'Ateneo "Exploring Health Literacy. Communicative genres in liaising with caregivers: the case of the Ketogenic Diet" (coordinatrice prof.ssa Marina Bondi, Unità di Ricerca: G. Biagini, M. Bondi). (16 800/56 000 €)
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Ministero della Salute, Ricerca Finalizzata bando 2011-12. Progetto quadriennale (RF-2011-02350485, data di inizio: 13/11/2014) "Neurosteroids as determinants of antiepileptic drug refractoriness in temporal lobe epilepsy" (coordinatore prof. Giuseppe Biagini, Unità di Ricerca: G. Biagini, T. Trenti, R. Michelucci). (243 109/401 689 €)
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	<i>Il prof. Giuseppe Biagini, assieme al prof. Massimo Avoli ed alla dott.ssa Margherita D'Antuono organizza da vent'anni un incontro internazionale denominato "Giornate di Studio sull'Eccitabilità Neuronale" che ha visto la partecipazione di studiosi statunitensi, canadesi, francesi, tedeschi, britannici, polacchi, belgi, israeliani ed italiani. Questo incontro ricorrente su base annuale ha come tematica principalmente il funzionamento del sistema nervoso centrale nell'epilessia. Il prof. Biagini ha poi fatto parte delle Faculty preposte all'organizzazione in un convegno sullo stato epilettico a Londra (2014), e di un secondo convegno sul ruolo del bilancio eccitatorio ed inibitorio nella terapia dell'epilessia, a Montreal (2016).</i>
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Giornate di Studio sull'Eccitabilità Neuronale XIX (Cetraro, 18-21 maggio 2023, in collaborazione con il prof. Avoli e la dott.ssa D'Antuono).
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Giornate di Studio sull'Eccitabilità Neuronale XVI - Società Italiana di Neuroscienze (Bucine, 23-26 maggio 2019, in collaborazione con il prof. Avoli e la dott.ssa D'Antuono).
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Giornate di Studio sull'Eccitabilità Neuronale XV - Società Italiana di Neuroscienze (San Terenziano, 24-27 maggio 2018, in collaborazione con il prof. Avoli e la dott.ssa D'Antuono).
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	International Conference on Excitatory-Inhibitory Signaling Balance as Therapeutic Target in Epilepsy (Montreal 26-27 agosto 2016).
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	5th London-Innsbruck Colloquium on Status Epilepticus and Acute Seizures (Londra 9-11 aprile 2015).
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	<i>Il prof. Giuseppe Biagini è componente del comitato editoriale di numerose riviste, nella fattispecie: Plos One (dal 06/2013), Molecular & Cellular Epilepsy (dal 12/2013), Behavioural Neurology (dal 01/2014), The Open Neurology Journal (dal 11/2017), Pharmaceuticals (dal 02/2018), Animals (dal 08/2019), Epilepsy Research (dal 08/2019), Journal of Molecular and Clinical Medicine (dal 06/2021), Advanced</i>
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Neurology (dal 02/2023), Aims Molecular Sciences (dal 03/2023), Farabi Medical Journal (dal 04/2023). Ha svolto il ruolo di revisore di progetti per le seguenti agenzie di ricerca: Czech Science Foundation (in originale "Grantová agentura České republiky - GACR"): 13-06553S, 2012; 14-11345S, 2013; 16-13415S, 2015; 18-07908S, 2017; 23-07094S, 2022; Repubblica Ceca. Agenzia Nazionale per la Valutazione dell'Università e della Ricerca (ANVUR), VQR 2004-2010, aree 05 e 06, 2012-13; VQR 2011-2014, aree 05 e 06, 2016-17; VQR 2015-2019, area 06, 2021, Italia. Medical Research Council, MR/K022792/1, 2012; MR/M006328/1, 2014; Regno Unito. The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO), Vidi grant #016.141.390, 2013; Paesi Bassi. MIUR, Scientific Independence of young Researchers (SIR) 2014; Italia. UK Epilepsy Research, 2015; Regno Unito. The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO), Veni grant #016.161.113, 2015; Paesi Bassi. Università di Verona, Bando di Ateneo Joint Projects, 2015, 2017; Italia. Università di Padova, progetti PISCOPIA, 2015; Italia. National Science Center, Opus project, 2017 (1); Preludium project, 2018 (1); Opus project, 2019 (1), Sonata project, 2019 (1); Opus project, 2020 (3); Sonata project, 2020 (1); Opus project, 2021 (3), Preludium project (1), 2021, Sonata project, 2021 (4); Opus project, 2022 (5), Preludium project, 2022 (3); Sonata project, 2022 (3); Maestro project (1); Opus project, 2023 (1); Sonata project, 2023 (1); Polonia. Ministero della Salute, progetti di ricerca finalizzata 2016, 2017; Italia. Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR), programma per giovani ricercatori "Rita Levi Montalcini" 2016, 2017; Italia. L'Oréal-UNESCO UK and Ireland for Women in Science Fellowships 2018, 2019, 2021; UK. Fondazione Italiana Sclerosi Multipla - FISM, 2018; 2019; 2020; Italia. Ministero dell'Università e Ricerca (MUR), Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2020, Italia. IRCCS Istituto in Tecnologie Avanzate e Modelli Assistenziali in Oncologia, AUSL Reggio Emilia, Italia, Bando per la Valorizzazione della Ricerca Istituzionale 2021.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2017: nominato Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca "Clinical and Experimental Medicine (CEM - Medicina Clinica e Sperimentale)" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, per il triennio accademico 2016/2017 (scorcio), 2017/2018, 2018/2019, e con scadenza il 31 ottobre 2019 (D.R. 105, Prot. 52316 del 23/03/2017). Confermato Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca "Clinical and Experimental Medicine (CEM - Medicina Clinica e Sperimentale)" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, per il triennio accademico 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, e con scadenza il 31 ottobre 2022 (D.R. 803, Prot. 232620 del 13/11/2019).</p>
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione</p>	<p>2015: Presidente Eletto dell'Organismo Preposto</p>
--------------------	--------------------------------------------------------

Description:	al Benessere degli Animali dell'Università di Trento, a tutt'oggi.
Descrizione Description:	2023: componente del Life Science Panel (LS7) per il bando "PRELUDIUM" del National Science Centre (NCN, Cracovia, Polonia).
Descrizione Description:	2023: nominato Presidente l'Organismo Preposto al Benessere degli Animali dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia per il quadriennio accademico 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026 e 2026/2027, dal 01/11/2023.
Descrizione Description:	2019: Membro dell'Editorial Board della rivista Epilepsy Research (https://www.sciencedirect.com/journal/epilepsy-research/about/editorial-board).

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	<i>La valorizzazione dei risultati della ricerca si è concretizzata nell'approvazione di un brevetto nazionale per l'utilizzo di molecole che agiscono sul recettore della ghrelina, al fine di contrastare le crisi epilettiche, ed in un sito internet e una applicazione per telefoni smart al fine di promuovere l'empowerment dei pazienti che intendano utilizzare diete chetogeniche per fini previsti da linee guida terapeutiche.</i>
Descrizione Description:	Il prof. Biagini è co-inventore di un brevetto ("Uso di agonisti o antagonisti dei recettori per i growth hormone secretagogues per la prevenzione e il trattamento di convulsioni ed epilessia"; numero brevetto: 0001399610 (26/04/2013). http://www UIBM.gov.it/UIBM/dati/Avanzata.aspx?load=info_list_uno&id=1800628&table=Invention&#ancoraSearch
Descrizione Description:	Il prof. Biagini ha realizzato, assieme alla dott.ssa Maddalena Marchiò ed all'azienda IntertechItalia S.r.L. (Alessandro Veneziano, Antonio Salsi ed ing. Omar Valenti), un'applicazione (app) per smartphone, ambiente

	android e IOS per utilizzare la dieta chetogena a domicilio (https://drive.google.com/open?id=10V2RqHAW2CS-ZfjNjqH2MmCDWc4_HWfo), nell'ambito del progetto FAR2015 (KetApp, 31/01/2019). Tale applicazione è integrata nel sito web dedicato alla dieta chetogenica, sviluppato su piattaforma Unimore (http://www.dietachetogenica.unimore.it/).
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 28-04-2025

GIUSEPPE BIAGINI

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto