

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA PRIMA SETTORE CONCORSUALE 05/D1 SSD BIO/09 BANDITA CON DR 829/2022 prot. n. 0127510 del 30/05/2022 DAL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE (FABIT) RIF: O18C1I2022/1462/R22

VERBALE N. 2

Alle ore 8.30 del giorno 15/10/2022 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013, la Commissione giudicatrice nominata con **D.R. 1165/2022 del 25/07/2022 prot. n. 6169990**, e composta dai seguenti professori:

- Prof.ssa Anna Maria Aloisi
- Prof. Fabio Benfenati
- Prof.ssa Elena Fabbri

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza utilizzando la piattaforma Zoom. In particolare, risulta che: la prof.ssa Anna Maria Aloisi è collegata in videoconferenza da Siena; il prof. Fabio Benfenati è collegato in videoconferenza da Genova; la prof.ssa Elena Fabbri è collegata in videoconferenza da Ferrara.

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Di Giovanni Giuseppe
2. Monti Barbara

Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa. La Commissione inizia ad analizzare la documentazione presentata dai candidati, compilando le schede di valutazione. Al termine della valutazione, la Commissione formula su ciascun candidato un giudizio collegiale sulla base della valutazione degli standard previsti dal Regolamento e dal bando di concorso (Allegato 1).

La Commissione ritiene idonei, all'unanimità, entrambi i seguenti candidati riportati in ordine alfabetico:

1. Di Giovanni Giuseppe
2. Monti Barbara

Il presente verbale viene redatto a cura del Presidente, Prof. Fabio Benfenati, previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

15 ottobre 2022

Il verbale viene firmato digitalmente da tutti i componenti della commissione.

- Prof. Fabio Benfenati, Presidente

- Prof.ssa Anna Maria Aloisi, Membro

- Prof.ssa Elena Fabbri, Segretario

SCHEMA DI VALUTAZIONE

Allegato 1 al Verbale 2

CANDIDATO DI GIOVANNI GIUSEPPE

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.	Negli ultimi 10 anni ha svolto attività didattica frontale nel settore BIO/09 con continuità presso l'Università di Malta. Dal 2009 tiene un insegnamento da 35 ore annuali (10 ECTS) presso la Facoltà di Medicina e dal 2015 al 2018 ha tenuto un insegnamento di 28 ore annuali (4 ECTS) presso la facoltà di <i>Social Wellbeing</i> . Ha tenuto inoltre vari moduli, da 1 a 14 ore di lezione annuali, prevalentemente presso la Facoltà di Medicina. L'impegno didattico è buono.
Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.	Ha seguito negli anni 6 tesi di laurea, 7 tesi magistrali, 12 tesi di dottorato, dimostrando un buon impegno nell'ambito del tutorato . Inoltre, ha svolto seminari e ore di trasferimento di competenze trasversali. Non risultano esercitazioni, ma supervisione di studenti in tirocinio all'estero. L'impegno per seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti è discreto.

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	A livello nazionale, è stato PI di alcuni progetti finanziati dall'Università di Palermo e di un progetto PON. Più recentemente ha coordinato per 11 anni iniziative di collaborazione internazionale con almeno uno stato estero finanziate dal Malta Council for Science and Technology. È stato PI in rappresentanza della propria Università di altri progetti annuali di collaborazione con Stati esteri finanziati da Malta, ed è attualmente PI per l'Università di Malta del Progetto Horizon MSCA Psycomed. L'impegno nel coordinamento della ricerca è buono.

	L'attività editoriale è molto estesa, ed è attualmente Editor in Chief di una rivista scientifica Elsevier (IF 2.39) e di un Book Series; associate editor di 3 ulteriori riviste scientifiche. È stato Editor di 11 libri e Guest editor di 15 Special Issues. L'attività profusa nella direzione/partecipazione a comitati editoriali è molto ampia e ottima.
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Nel 2020 è stato nominato Cavaliere della Repubblica Italiana per eccellenza accademica a promozione relazioni Italia-Malta. Ha inoltre ricevuto alcuni riconoscimenti internazionali. Il giudizio complessivo è buono.
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	In qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale ha tenuto 22 relazioni, di cui 13 a invito, congruenti con il settore concorsuale. Il giudizio è buono.
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	A partire dal 1993, la produzione scientifica del candidato consta di 82 articoli di ricerca, 55 <i>Reviews</i> , 8 <i>Editorials</i> oltre a 37 capitoli di libro. Complessivamente le citazioni sono 6184 (4830 escluse le self-citations) e l'H-index è 43 (37 se si escludono le self-citations). Il numero delle citazioni medio per pubblicazione è 45.80 (35.77 se si escludono le self-citations). Nel complesso la produzione scientifica è molto ampia, pur se solo in parte rappresentata da articoli originali di ricerca; è in gran parte coerente con il settore, di buon impatto, con alcune eccellenze.

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Il candidato presenta 20 pubblicazioni (19 originali e un <i>review article</i>), in 17 delle quali è presente in posizione preminente, rispettivamente 4 come primo autore e 13 come ultimo autore. Risulta evidente la posizione di <i>group leader</i> del candidato nelle ricerche effettuate in collaborazione. Le pubblicazioni riportano lavori originali ed innovativi e gli argomenti trattati sono in larga parte coerenti con il SSD BIO/09.
1 COPE DW, DI GIOVANNI G, FYSON SJ, ORBÁN G, ERRINGTON AC, LORINCZ ML, GOULD TM, CARTER DA, CRUNELLI V (2009). <i>Enhanced tonic GABAA inhibition in typical absence epilepsy</i> . NATURE MEDICINE, vol. 15, p. 1392-1398, ISSN: 1078-8956, doi: 10.1038/nm.2058	Si tratta di un lavoro originale e rigoroso che chiarisce alcuni meccanismi fisiopatologici dell'epilessia focalizzandosi sull'inibizione GABAergica tonica. La pubblicazione è congruente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è eccellente (IF 87.24) con 122 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come secondo autore.

<p>2 MCCAFFERTY C, DAVID F, VENZI M, ORBAN G, LAMBERT RC, DI GIOVANNI G, LERESCHE N, CRUNELLI V. (2018). <i>Cortical drive and thalamic feed-forward inhibition control thalamic output synchrony during absence seizures</i>. NATURE NEUROSCIENCE, vol. 21, p. 744-756, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/s41593-018-0130-4</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso che studia la fisiopatologia dei circuiti talamo-corticali in modelli sperimentali di <i>absence epilepsy</i>. La pubblicazione è abbastanza congruente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è eccellente (IF 28.77) con 51 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato non figura come autore preminente.</p>
<p>3 De Deurwaerdere P, Casarrubea M, Cassar D, Radic M, Pugnier E, Chagraoui A, Crescimanno G, Crunelli V, Di Giovanni G (2022). <i>Cannabinoid 1/2 Receptor Activation Induces Strain-Dependent Behavioral and Neurochemical Changes in Genetic Absence Epilepsy Rats from Strasbourg and Non-epileptic Control Rats</i>. FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE, vol. 16, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2022.886033</p>	<p>Lavoro originale e rigoroso che studia gli effetti dell'attivazione dei sistemi cannabinoidi su comportamento e neurochimica in animali normali e in modelli sperimentali di <i>absence epilepsy</i>. La pubblicazione è abbastanza congruente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è molto buona (IF 6.14) senza al momento citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>
<p>4 Pierucci M, Delicata F, Colangeli R, Gammazza AM, Pitruzzella A, Casarrubea M, De Deurwaerdere P, Di Giovanni G (2022). <i>Nicotine modulation of the lateral habenula/ventral tegmental area circuit dynamics: An electrophysiological study in rats</i>. NEUROPHARMACOLOGY, vol. 202, ISSN: 0028-3908, doi: 10.1016/j.neuropharm.2021.108859 EA OCT 2021</p>	<p>Lavoro originale che studia il controllo colinergico della dinamica dei circuiti dell'abenua e dell'area tegmentale ventrale. La pubblicazione è congruente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è molto buona (IF 5.27) con 5 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>
<p>5 De Deurwaerdere P, Di Giovanni G (2017). <i>Serotonergic modulation of the activity of mesencephalic dopaminergic systems: therapeutic implications</i>. PROGRESS IN NEUROBIOLOGY, vol. 151, p. 175-236, ISSN: 0301-0082, doi: 10.1016/j.pneurobio.2016.03.004</p>	<p>Review article che tratta della modulazione serotoninergica dei sistemi dopaminergici mesencefalici e delle possibili implicazioni terapeutiche. La pubblicazione è congruente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione di prestigio (IF 10.88) con 104 citazioni. Si tratta di un lavoro a due autori in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>
<p>6 Grillo A, Fezza F, Chemi G, Colangeli R, Brogi S, Fazio D, Federico S, Papa A, Relitti N, Di Maio R, Giorgi G, Lamponi S, Valoti M, Gorelli B, Saponara S, Benedusi M, Pecorelli A, Minetti P, Valacchi G, Butini S, Campiani G, Gemma S, Maccarrone M, Di Giovanni G (2021). <i>Selective Fatty Acid Amide Hydrolase Inhibitors as Potential Novel Antiepileptic Agents</i>. ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE, vol. 12, p. 1716-1736, ISSN: 1948-7193, doi: 10.1021/acchemneuro.1c00192 EA APR 2021</p>	<p>Lavoro originale che studia il potenziale di inibitori dell'enzima amide-idrolasi degli acidi grassi come farmaci antiepilettici. La pubblicazione è scarsamente pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è buona (IF 5.78) con 2 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>
<p>7 Casarrubea M, Davies C, Pierucci M, Colangeli R, Deidda G, Santangelo A, Aiello S, Crescimanno</p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti della stimolazione cronica dei sistemi colinergici con nicotina sul comportamento legato all'ansia. La pubblicazione è parzialmente pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della</p>

<p>G, Di Giovanni G (2021). <i>The impact of chronic daily nicotine exposure and its overnight withdrawal on the structure of anxiety-related behaviors in rats: Role of the lateral habenula</i>. <i>PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY</i>, vol. 105, ISSN: 0278-5846, doi: 10.1016/j.pnpbp.2020.110131</p>	<p>procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è buona (IF 5.20) con 14 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>
<p>8 DI GIOVANNI G, DI MATTEO V., LA GRUTTA V., ESPOSITO E. (2001). <i>m-Chlorophenylpiperazine, an unselective serotonin2C receptor agonist, excites non-dopaminergic neurons in the rat Substantia Nigra and Ventral Tegmental Area</i>. <i>NEUROSCIENCE</i>, vol. 103, p. 111-116, ISSN: 0306-4522</p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti della stimolazione dei recettori 5HT-2C sui neuroni non-dopaminergici della <i>substantia nigra</i> e dell'area tegmentale ventrale. La pubblicazione è pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è discreta (IF 3.70) con 114 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come primo autore.</p>
<p>9 DI GIOVANNI G, DE DEURWAERDERE P., DI MASCIÒ M., DI MATTEO V., ESPOSITO E., SPAMPINATO U. (1999). <i>Selective blockade of serotonin2C/2B receptors enhances mesolimbic and mesostriatal dopaminergic function: a combined in vivo electrophysiological and microdialysis study</i>. <i>NEUROSCIENCE</i>, vol. 91, p. 587-597, ISSN: 0306-4522</p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti della stimolazione dei recettori 5HT2C e 5HT2B sull'attività dei neuroni dopaminergici mesolimbici e mesostriatali. La pubblicazione è pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è discreta (IF 3.70) con 191 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come primo autore.</p>
<p>10 Colangeli R, Di Maio R, Pierucci M, Deidda G, Casarrubea M, Di Giovanni G (2019). <i>Synergistic action of CB1 and 5-HT2B receptors in preventing pilocarpine-induced status epilepticus in rats</i>. <i>NEUROBIOLOGY OF DISEASE</i>, vol. 125, p. 135-145, ISSN: 0969-9961, doi: 10.1016/j.nbd.2019.01.026</p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti antiepilettici combinati della stimolazione dei recettori CB1 dei cannabinoidi e 5HT-2B della serotonina nello <i>status epilepticus</i> indotto da pilocarpina. La pubblicazione è parzialmente pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è molto buona (IF 7.04) con 19 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>
<p>11 Bombardi C, Venzi M, Crunelli V, Di Giovanni G (2018). <i>Developmental changes of GABA immunoreactivity in corticothalamic networks of an absence seizure model</i>. <i>NEUROPHARMACOLOGY</i>, vol. 136, p. 56-67, ISSN: 0028-3908, doi: 10.1016/j.neuropharm.2018.01.047</p>	<p>Lavoro originale che studia le variazioni morfologiche nei sistemi GABAergici cortico-talamici durante lo sviluppo in un modello sperimentale di <i>absence epilepsy</i>. La pubblicazione è abbastanza pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è buona (IF 5.27) con 7 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>
<p>12 Colangeli R, Pierucci M, Benigno A, Campiani G, Butini S, Di Giovanni G (2017). <i>The FAAH inhibitor URB597 suppresses hippocampal maximal dentate after-discharges and restores seizure-induced impairment of short and long-term synaptic plasticity</i>. <i>SCIENTIFIC REPORTS</i>, vol. 7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-017-11606-1</p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti di un inibitore delle FAAH sull'attività epilettica e plasticità a breve e lungo termine del giro dentato dell'ippocampo. La pubblicazione è in buona parte pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è buona (IF 4.99) con 31 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>

<p>13 Venzi M, David F, Bellet J, Cavaccini A, Bombardi C, Crunelli V, Di Giovanni G (2016). Role for serotonin2A (5-HT2A) and 2C (5-HT2C) receptors in experimental absence seizures. <i>NEUROPHARMACOLOGY</i>, vol. 108, p. 292-304, ISSN: 0028-3908, doi: 10.1016/j.neuropharm.2016.04.016</p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti dei recettori 2A e 2C per la serotonina sulle crisi di assenza in un modello sperimentale di <i>absence epilepsy</i>. La pubblicazione è abbastanza pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è buona (IF 5.27) con 43 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>
<p>14 Casarrubea M, Davies C, Faulisi F, Pierucci M, Colangeli R, Partridge L, Chambers S, Cassar D, Valentino M, Muscat R, Benigno A, Crescimanno G, Di Giovanni G (2015). Acute nicotine induces anxiety and disrupts temporal pattern organization of rat exploratory behavior in hole-board: a potential role for the lateral habenula. <i>FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE</i>, vol. 9, ISSN: 1662-5102, doi:10.3389/fncel.2015.00197</p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti della somministrazione acuta di nicotina su ansia e comportamento esploratorio. La pubblicazione è parzialmente pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è molto buona (IF 6.14) con 42 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>
<p>15 Orban G, Bombardi C, Gammazza AM, Colangeli R, Pierucci M, Pomara C, Pessia M, Bucchieri F, Arcangelo B, Smolders I, De Deurwaerdere P, Di Giovanni G (2014). Role(s) of the 5-HT2C Receptor in the Development of Maximal Dentate Activation in the Hippocampus of Anesthetized Rats. <i>CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS</i>, vol. 20, p. 651-661, ISSN: 1755-5930, doi: 10.1111/cns.12285</p>	<p>Lavoro originale che studia il ruolo dei recettori 2C per la serotonina nell'attivazione del giro dentato dell'ippocampo. La pubblicazione è pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è molto buona (IF 7.03) con 37 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>
<p>16 Di Matteo V, Pierucci M, Benigno A, Arcangelo, Esposito E, Crescimanno G, Di Giovanni G, Giuseppe (2010). Critical role of nitric oxide on nicotine-induced hyperactivation of dopaminergic nigrostriatal system: electrophysiological and neurochemical evidence in rats. <i>CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS</i>, vol. 16, p. 127-136, ISSN: 1755-5930, doi: 10.1111/j.1755-5949.2010.00136.x</p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti dell'ossido di azoto sull'attivazione dei sistemi dopaminergici nigrostriatale indotta dalla nicotina su ansia e comportamento esploratorio. La pubblicazione è parzialmente pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è molto buona (IF 7.03) con 18 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>
<p>17 Di Giovanni G, Di Matteo M, Di Mascio M, Esposito E. (2000). Preferential modulation of mesolimbic vs nigrostriatal dopaminergic function by serotonin2C/2B receptors agonist: a combined in vivo electrophysiological and microdialysis study. <i>SYNAPSE</i>, vol. 35, p. 53-61, ISSN: 0887-4476</p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti dei recettori 2B e 2C per la serotonina sull'attività dei sistemi dopaminergici mesolimbici e nigrostriatali. La pubblicazione è pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è discreta (IF 2.53) con 160 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come primo autore.</p>
<p>18 Di Giovanni G, Di Mascio M., Di Matteo V., Esposito E. (1998). The effect of acute and</p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti del trattamento acuto e cronico con amisulpride sull'attività spontanea dei neuroni dopaminergici tronco-encefalici. La pubblicazione è scarsamente pertinente con il SSD BIO/09</p>

<p><i>chronic treatment with amisulpride on the spontaneous activity of midbrain dopamine neurons. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol. 287, p. 51-57, ISSN: 0022-3565</i></p>	<p>oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è buona (IF 4.44) con 37 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come primo autore.</p>
<p>19 <i>Connelly WM, Fyson SJ, Errington AC, McCafferty CP, Cope DW, Di Giovanni G, Crunelli V (2013). GABA(B) Receptors Regulate Extrasynaptic GABA(A) Receptors. THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 33, p. 3780-3785, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.4989-12.2013</i></p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti dei recettori GABA-B sull'attività dei recettori GABA-A extrasinaptici. La pubblicazione è pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è molto buona (IF 6.70) con 76 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come penultimo autore.</p>
<p>20 <i>Yague JG, Cavaccini A, Errington AC, Crunelli V, Di Giovanni G (2013). Dopaminergic modulation of tonic but not phasic GABA(A)-receptor-mediated current in the ventrobasal thalamus of Wistar and GAERS rats. EXPERIMENTAL NEUROLOGY, vol. 247, p. 1-7, ISSN: 0014-4886, doi: 10.1016/j.expneurol.2013.03.023</i></p>	<p>Lavoro originale che studia gli effetti della modulazione dopaminergica della corrente GABA-A tonica, ma non fasica, nel talamo ventro-basale. La pubblicazione è pertinente con il SSD BIO/09 oggetto della procedura. La collocazione editoriale della pubblicazione è molto buona (IF 5.62) con 22 citazioni. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui il candidato figura come ultimo autore.</p>

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.</p>	<p>Per l'università di Malta è stato membro dell'<i>Institutional Use and Care Committee</i>, e dal 2019 è Membro dell'<i>International Student Welfare Committee</i>. Le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione ai diversi livelli organizzativi dell'Ateneo sono limitate. Ha tuttavia ricoperto ruoli di rappresentanza (Presidente, Vicepresidente, Tesoriere) in diverse Società Scientifiche quali: Mediterranean Neuroscience Society, Malta Neuroscience Network, Malta Physiological Society.</p>

GIUDIZIO COMPLESSIVO

<p>Il candidato Di Giovanni Giuseppe, attualmente <i>full professor</i> presso l'Università di Malta, ha una produzione scientifica molto ampia con un numero considerevole di <i>review articles</i>, in gran parte coerente con il settore concorsuale 05/D1 (SSD BIO/09). Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono originali e di buon impatto, con alcune eccellenze. Il candidato è autore preminente in 17 di esse, e la sua attività di <i>group leader</i> si evince pienamente. La partecipazione a comitati editoriali è molto estesa, così come il ruolo di editor di libri scientifici. Il candidato ha coordinato numerosi progetti anche internazionali, finanziati per la maggior parte dal <i>Malta Council for Science and Technology</i> o dall'Università</p>
--

di Malta. L'attività didattica riflette un buon impegno sia come docente che come supervisore di tesi. Le attività di servizio istituzionale sono limitate, mentre sono di rilievo i ruoli ricoperti in Società Scientifiche nazionali e internazionali. **Nel complesso emerge una personalità accademica matura e brillante, idonea a ricoprire il ruolo di professore di prima fascia nel SSD BIO/09.**

SCHEDA DI VALUTAZIONE
Allegato 1 al Verbale 2

CANDIDATO MONTI BARBARA

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.	Negli ultimi 10 anni ha svolto attività didattica frontale nel settore BIO/09 con continuità, presso la Facoltà/Scuola di Farmacia, tenendo numerosi corsi di 4-6 ECTS, per un monte ore medio di 130/anno. Dal 2018 ha tenuto inoltre due moduli da 3 ECTS ciascuno per complessive 48 ore/anno. I giudizi degli studenti sono molto buoni. L'impegno didattico è ottimo.
Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.	Ha seguito negli anni 19 tesi di laurea, 37 tesi magistrali, 9 tesi di dottorato dimostrando un ottimo impegno nell'ambito del tutorato . Inoltre, ha svolto seminari, esercitazioni di Fisiologia per 48 ore l'anno, e seminari a livello dottorale. L'impegno per seminari ed esercitazioni è ottimo.

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste.	<u>Nazionali</u> : è attualmente PI Spoke 3 PNRR-CN3, e Coordinatrice nazionale di un progetto Telethon; in precedenza è stata Coordinatrice di Unità di un Progetto Telethon e di un Progetto PRIN; È stata inoltre Coordinatrice di vari progetti competitivi finanziati da Fondazioni o da linee Strategiche dell'Università di Bologna. Ha partecipato a ulteriori 3 Progetti PRIN, 1 Progetto FIRB, e vari progetti competitivi finanziati da Fondazioni. <u>Internazionali</u> : È stata coordinatrice di un Progetto Italia USA MAECI e partecipa attualmente al progetto Horizon TMA MSCA;

	UNA Europa e ad altri in passato. L'attività di organizzazione e coordinamento della ricerca è molto buona. È attualmente Review Editor di un'importante rivista scientifica ed è stata Editor di una Special Issue. L'attività profusa nella direzione/partecipazione a comitati editoriali è discreta.
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	A livello internazionale ha ottenuto una Borsa di Studio Human Frontier Science Program Organization e a livello Nazionale alcune borse di mobilità per ricerca all'estero e il Premio l'Oreal Italia per le donne e la scienza. Il giudizio è discreto.
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Ha partecipato in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale congruenti con il settore concorsuali e, tenendo 5 relazioni, di cui 3 <i>invited lectures</i> . Il giudizio è discreto.
Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	A partire dal 1997, la produzione scientifica della candidata consta di 74 articoli di ricerca e 6 Reviews. Complessivamente le citazioni sono 2868 (2450 escluse le self-citations) e l'H-index è 28 (26 escluse le self-citations). Il numero delle citazioni medio per pubblicazione è 35.85 (30.62 se si escludono le self-citations). Nel complesso la produzione scientifica è ampia, coerente, di impatto e livello scientifico molto buono.

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	La candidata presenta 20 pubblicazioni in cui mostra il nome in posizione preminente in 18 (primo autore in 5, unico autore in 1 e ultimo autore in 12). Tra queste 5 sono Review/Commentary. Risulta evidente la posizione di Group Leader della candidata nelle ricerche effettuate in collaborazione. Le pubblicazioni riportano lavori originali ed innovativi e gli argomenti trattati sono coerenti con il SSD BIO/09.
1 Poeta E., Petralla S., Babini G., Renzi B., Celauro L., Magnifico M. C., Barile S. N., Masotti M., De Chirico F., Massenzio F., Viggiano L., Palmieri L., Virgili M., Lasorsa F. M., Monti B. (2022). Histone Acetylation Defects in Brain Precursor Cells: A Potential Pathogenic Mechanism Causing Proliferation and Differentiation Dysfunctions in Mitochondrial Aspartate-Glutamate Carrier Isoform 1 Deficiency. FRONTIERS IN CELLULAR	Pubblicazione di ricerca originale su rivista internazionale di livello molto buono (IF 6.14), al momento senza citazione. Lo studio descrive le alterazioni indotte da una disfunzione genetica. L'argomento è coerente con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.

<p>NEUROSCIENCE, vol. 15, p. 1-23, ISSN: 1662-5102, doi: 10.3389/fncel.2021.773709</p>	
<p>2 Monti B. (2021). p57kip2 nuclear export as a marker of oligodendrocytes differentiation: Towards an innovative phenotyping screening for the identification of myelin repair drugs. EBIOMEDICINE, vol. 66, p. 103298-103299, ISSN: 2352-3964, doi: 10.1016/j.ebiom.2021.103298</p>	<p>Commentary su rivista di prestigio (IF 11.20) con 1 citazione. Lo studio descrive la presenza di marker caratterizzanti lo sviluppo di cellule cerebrali. Argomento coerente con il SSD BIO/09. La candidata è la sola autrice dell'articolo.</p>
<p>3 Sabrina Petralla, Francesca De Chirico, Andrea Miti, Ottavia Tartagni, Francesca Massenzio, Eleonora Poeta, Marco Virgili, Giampaolo Zuccheri, Barbara Monti (2021). Epigenetics and Communication Mechanisms in Microglia Activation with a View on Technological Approaches. BIOMOLECULES, vol. 11, p. 1-28, ISSN: 2218-273X, doi: 10.3390/biom11020306</p>	<p>Review article su rivista di livello molto buono (IF 6.06) con 3 citazioni. L'articolo tratta dei meccanismi di comunicazione presenti nella microglia, con particolare attenzione ad aspetti metodologici. L'argomento è coerente con gli argomenti caratteristici del SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.</p>
<p>4 Petralla S., Pena-Altamira L. E., POETA, ELEONORA, Massenzio F., Virgili M., Barile S. N., Sbano L., Profilo E., Corricelli M., DANESE, ALICE, Giorgi C., Ostan R., Capri M., Pinton P., Palmieri F., Lasorsa F. M., Monti B. (2019). Deficiency of Mitochondrial Aspartate-Glutamate Carrier 1 Leads to Oligodendrocyte Precursor Cell Proliferation Defects Both In Vitro and In Vivo. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 20, p. 4486-4514, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms20184486</p>	<p>Pubblicazione di ricerca originale su rivista internazionale di livello molto buono (IF 6.20) con 9 citazioni. Lo studio descrive gli effetti indotti dalla carenza di un gene sullo sviluppo di cellule presenti nel sistema nervoso, con esperimenti in vivo ed in vitro. L'argomento trattato è abbastanza coerente con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.</p>
<p>5 Massenzio, Francesca, Peña-Altamira, Emiliano, Petralla, Sabrina, Virgili, Marco, Zuccheri, Giampaolo, Miti, Andrea, Polazzi, Elisabetta, Mengoni, Ilaria, Piffaretti, Deborah, Monti, Barbara (2018). Microglial overexpression of fALS-linked mutant SOD1 induces SOD1 processing impairment, activation and neurotoxicity and is counteracted by the autophagy inducer trehalose. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1864, p. 3771-3785, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbadis.2018.10.013</p>	<p>Ricerca originale su rivista internazionale di livello molto buono (IF 6.63) con 14 citazioni. L'argomento tratta degli effetti indotti da una mutazione sulle funzioni della microglia. L'argomento è coerente con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.</p>

<p>6 Peña-Altamira LE, Polazzi E, Giuliani P, Beraudi A, Massenzio F, Mengoni I, Poli A, Zuccarini M, Ciccarelli R, Di Iorio P, Virgili M, Monti B, Caciagli F. (2018). Release of soluble and vesicular purine nucleoside phosphorylase from rat astrocytes and microglia induced by pro-inflammatory stimulation with extracellular ATP via P2X7 receptors. <i>NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL</i>, vol. 115, p. 37-49, ISSN: 0197-0186, doi: 10.1016/j.neuint.2017.10.010</p>	<p>Ricerca originale su rivista internazionale di buon livello (IF 4.29) con 13 citazioni. Lo studio tratta della risposta gliale all'infiammazione con determinazione di sostanze solubili e vescicole. L'argomento è coerente con il SSD BIO/09. La candidata non ha il nome in posizione preminente.</p>
<p>7 CONTESTABILE, ANTONIO, PENA ALTAMIRA, LUIS EMILIANO, VIRGILI, MARCO, MONTI, BARBARA (2016). Zinc supplementation in rats impairs hippocampal-dependent memory consolidation and dampens post-traumatic recollection of stressful event. <i>EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY</i>, vol. 26, p. 1070-1082, ISSN: 0924-977X, doi: 10.1016/j.euroneuro.2015.12.041</p>	<p>Pubblicazione originale su rivista internazionale di buon livello (IF 5.41) con 10 citazioni. La ricerca si è occupata della valutazione di una supplementazione di zinco sulle attività cerebrali con particolare riferimento alla memoria e a possibili applicazioni terapeutiche. Gli argomenti sono attinenti al SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.</p>
<p>8 PENA ALTAMIRA, LUIS EMILIANO, PRATI, FEDERICA, MASSENZIO, FRANCESCA, VIRGILI, MARCO, CONTESTABILE, ANTONIO, BOLOGNESI, MARIA LAURA, MONTI, BARBARA (2016). Changing paradigm to target microglia in neurodegenerative diseases: from anti-inflammatory strategy to active immunomodulation. <i>EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC TARGETS</i>, vol. 20, p. 627-640, ISSN: 1472-8222, doi: 10.1517/14728222.2016.1121237</p>	<p>Review article su rivista di livello molto buono (IF 6.79) con 37 citazioni. La candidata, ultimo nome tra gli autori, torna a descrivere il possibile coinvolgimento della microglia nelle malattie neurodegenerative. Argomento coerente con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.</p>
<p>9 POLAZZI, ELISABETTA, MENGONI, ILARIA, PENA ALTAMIRA, LUIS EMILIANO, MASSENZIO, FRANCESCA, VIRGILI, MARCO, PETRALLA, SABRINA, MONTI, BARBARA (2015). Neuronal Regulation of Neuroprotective Microglial Apolipoprotein E Secretion in Rat In Vitro Models of Brain Pathophysiology. <i>JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY</i>, vol. 74, p. 818-834, ISSN: 0022-3069, doi: 10.1097/NEN.0000000000000222</p>	<p>Lavoro originale su rivista internazionale di discreto livello (IF 3.14) con 13 citazioni. Lo studio valuta in modelli in vitro la regolazione della apolipoproteina E sulla regolazione neuronale. Lo studio è coerente con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.</p>

<p>10 PENA ALTAMIRA, LUIS EMILIANO, POLAZZI, ELISABETTA, Edoardo Moretto, LAURIOLA, MATTIA, MONTI, BARBARA (2014). <i>The transcription factor CCAAT enhancer-binding protein 6 protects rat cerebellar granule neurons from apoptosis through its transcription-activating isoforms. E.J.N. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE</i>, vol. 39, p. 176-185, ISSN: 1460-9568, doi: 10.1111/ejn.12407</p>	<p>Lavoro originale su rivista di buon livello (IF 3.69) con 17 citazioni. Lo studio valuta i possibili effetti neuronali di fattori di trascrizione su fenomeni di apoptosi cellulare. Argomento coerente con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.</p>
<p>11 SINTONI, SILVIA, Kurtys E, Scandaglia M, CONTESTABILE, ANTONIO, MONTI, BARBARA (2013). <i>Chronic valproic acid administration impairs contextual memory and dysregulates hippocampal GSK-3β in rats. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR</i>, vol. 106, p. 8-15, ISSN: 0091-3057, doi: 10.1016/j.pbb.2013.02.013</p>	<p>Pubblicazione originale su rivista di buon livello (IF 3.69) con 19 citazioni. Lo studio tratta degli effetti regolatori della somministrazione di una sostanza sulla memoria in ratti. Gli argomenti trattati sono abbastanza coerenti con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.</p>
<p>12 POLAZZI, ELISABETTA, MENGONI, ILARIA, CAPRINI, MARCO, PENA ALTAMIRA, LUIS EMILIANO, Kurtys E., MONTI, BARBARA (2013). <i>Copper-Zinc Superoxide Dismutase (SOD1) Is Released by Microglial Cells and Confers Neuroprotection against 6-OHDA Neurotoxicity. NEURO SIGNALS</i>, vol. 21, p. 112-128, ISSN: 1424-862X, doi: 10.1159/000337115</p>	<p>Lavoro originale pubblicato su rivista internazionale di livello molto buono (IF 6.14) con 19 citazioni. Lo studio valuta gli effetti di prodotti neuronali sulle funzioni di cellule gliali ed il comportamento. Argomenti coerenti con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.</p>
<p>13 Polazzi Elisabetta, Monti Barbara. <i>Microglia and neuroprotection: from in vitro studies to therapeutic applications. Prog Neurobiol.</i> 2010 Nov; vol. 92, issue 3, p. 293-315. ISSN: 0301-0082. doi: 10.1016/j.pneurobio.2010.06.009. PMID: 20609379.</p>	<p><i>Review article</i> su rivista internazionale di ottimo livello (IF 10.88) con 199 citazioni. La review riporta dati sulla microglia e neuroprotezione. La pubblicazione tratta argomenti coerenti con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.</p>
<p>14 Monti Barbara, Gatta Valentina, Piretti Francesca, Raffaelli Simonetta S, Virgili Marco, Contestabile Antonio. <i>Valproic acid is neuroprotective in the rotenone rat model of Parkinson's disease: involvement of alpha-synuclein. Neurotox Res.</i> 2010 Feb; vol. 17, issue 2, p.130-41. ISSN: 1029-8428 (print); 1476-3524 (web). doi: 10.1007/s12640-009-9090-5. PMID: 19626387.</p>	<p>Lavoro originale pubblicato su rivista internazionale di discreto livello (IF 3.97) con 132 citazioni. Lo studio valuta gli effetti di una sostanza su un modello di malattia neurodegenerativa. Il lavoro è abbastanza coerente con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come primo autore.</p>

<p>15 Monti Barbara, Polazzi Elisabetta, Contestabile Antonio. <i>Biochemical, molecular and epigenetic mechanisms of valproic acid neuroprotection. Curr Mol Pharmacol.</i> 2009 Jan; vol. 2, issue 1, p. 95-109. ISSN: 1874-4702. doi: 10.2174/1874467210902010095. PMID: 20021450.</p>	<p><i>Review article</i> su rivista internazionale di discreto livello (IF 3.85) con 181 citazioni. La pubblicazione tratta degli effetti dell'acido valproico sul sistema nervoso. Gli argomenti sono coerenti con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come primo autore.</p>
<p>16 POLAZZI, ELISABETTA, PENA ALTAMIRA, LUIS EMILIANO, ELEUTERI, SIMONA CARMEN, BARBARO, MARIA RAFFAELLA, CASADIO, CLAUDIA, CONTESTABILE, ANTONIO, MONTI, BARBARA (2009). <i>Neuroprotection of microglial conditioned medium on 6-hydroxydopamine-induced neuronal death: role of transforming growth factor beta2. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY</i>, vol. 110, p. 545-556, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/j.1471-4159.2009.06117.x</p>	<p>Ricerca originale pubblicata su rivista internazionale di buon livello (IF 5.54) con 38 citazioni. Lo studio mostra gli effetti neuroprotettivi di fattori correlati alla microglia. Argomento coerente con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come ultimo autore.</p>
<p>17 Monti Barbara, Polazzi Elisabetta, Batti Laura, Crochemore Christophe, Virgili Marco, Contestabile Antonio. <i>Alphasynuclein protects cerebellar granule neurons against 6-hydroxydopamine-induced death. J Neurochem.</i> 2007 Oct; vol. 103, issue 2, p. 518-30. ISSN: 0022-3042 doi: 10.1111/j.1471-4159.2007.04778.x. PMID: 17635667.</p>	<p>Pubblicazione originale pubblicata su rivista internazionale di buon livello (IF 5.54) con 48 citazioni. Lo studio tratta degli effetti indotti da sostanze su neuroni cerebellari. Argomenti coerenti con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come primo autore.</p>
<p>18 Monti Barbara, Berteotti Chiara, Contestabile Antonio. <i>Subchronic rolipram delivery activates hippocampal CREB and arc, enhances retention and slows down extinction of conditioned fear. Neuropsychopharmacology.</i> 2006 Feb; vol. 31, issue 2, p. 278-86. ISSN: 0893-133X doi: 10.1038/sj.npp.1300813. PMID: 1598846</p>	<p>Lavoro originale pubblicato su rivista internazionale di livello molto buono (IF 8.30) con 88 citazioni. Lo studio valuta gli effetti di sostanze sulle funzioni ippocampali. Argomenti parzialmente coerenti con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come primo autore.</p>
<p>19 Monti Barbara, Marri Lucia, Contestabile Antonio. <i>NMDA receptor-dependent CREB activation in survival of cerebellar granule cells during in vivo and in vitro development. Eur J Neurosci.</i> 2002 Oct; vol.16, issue 8, p. 1490-8. ISSN: 0953-816X doi: 10.1046/j.1460-9568.2002.02232.x. PMID: 12405962.</p>	<p>Lavoro originale pubblicato su rivista internazionale di buon livello (IF 3.69) con 57 citazioni. Lo studio valuta gli effetti di agonisti su neuroni cerebellari. Argomenti coerenti con il SSD BIO/09. Si tratta di un lavoro in collaborazione in cui la candidata figura come primo autore.</p>

<p>20 Taubenfeld Stephen M, Milekic Maria H, Monti Barbara, Alberini Cristina M. <i>The consolidation of new but not reactivated memory requires hippocampal C/EBPbeta</i>. <i>Nat Neurosci</i>. 2001 Aug; vol.4, issue: 8, p. 813-8. ISSN: 1471-003X (print) and 1471-0048 (online) doi: 10.1038/90520. PMID: 11477427.</p>	<p>Articolo originale su rivista di prestigio (IF 28.77) con 365 citazioni. Lo studio valuta le funzioni dell'ippocampo nella memoria. Argomenti coerenti con il SSD BIO/09. La candidata mostra il nome in posizione non preminente.</p>
--	---

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
<p>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.</p>	<p><u>Attività istituzionale di ATENEO</u> 1) da febbraio 2022 Presidente Commissione Attrezzature dell'Università di Bologna; 2) da Nov 2021 Delegata di Ateneo a supporto del Prorettore alla Ricerca; 3) triennio 2018-21 Membro del Senato Accademico; 4) 2018-21 Membro gruppo ricerca del Senato Accademico; 5) 2019 Membro Gruppo di Lavoro Tirocini del Senato Accademico; 6) Membro gruppo ricerca del Senato Accademico; 7) 2019-22 membro supplente commissione per i procedimenti disciplinari degli studenti; <u>Attività istituzionale in DIPARTIMENTO/SCUOLA/CdS</u> : 2021-oggi: membro della Giunta di Dipartimento; 2019-oggi membro commissione di trasferimento del Dipartimento in altra sede. 2017-18 Membro Commissione paritetica; 2013-oggi Membro Collegio docenti del Dottorato; 2012-15 Membro della commissione di Indirizzo didattico del Dipartimento; 2013-oggi Membro della Commissione tirocini Laurea Magistrale; 2012-2014 Membro della Giunta di Dipartimento. <u>Attività istituzionale in Enti esterni</u>: Membro comitato scientifico Fondazione Bologna University Press; Socio Fondazione Cassa di Risparmio di Imola; Socio Accademia delle Scienze, Bologna. <u>Servizi di valutazione progetti</u>: revisore per fondazioni internazionali; valutatore di progetti internazionali, Membro di Expert Panels internazionali; Revisore di progetti nazionali, es POR FESR: Valutatore ANVUR VQR. <u>Terza Missione</u>: numerose attività di divulgazione della scienza (alcune per Ateneo altre organizzate da Fondazioni), compresa la partecipazione ai comitati organizzativi di Convegni Nazionali e Internazionali. Le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione della candidata sono numerose e di rilievo, in particolare per i ruoli rivestiti in Ateneo. Il giudizio è ottimo.</p>

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata Monti Barbara, attualmente professore associato presso l'Università di Bologna, ha un'ampia produzione scientifica coerente con il settore concorsuale 05/D1 (SSD BIO/09). Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono coerenti, originali e di buon impatto. La candidata è autore preminente in 18 di esse, e la sua attività di *group leader* si evince pienamente. La candidata ha ottenuto numerosi finanziamenti competitivi per progetti internazionali e nazionali (FIRB, PRIN, Telethon) come coordinatrice o *principal investigator*. L'attività didattica riflette un grande impegno, sia come docente che come supervisore di tesi. L'attività di servizio istituzionale è rilevante, sia presso il proprio Dipartimento che in Ateneo, dove da tempo ricopre incarichi di rilievo. **Nel complesso emerge una personalità accademica matura e brillante, idonea a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia per il SSD BIO/09.**