



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
 Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
 Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1793 del 03/10/2024
 Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 "Farmacologia" (sc 05/G1 ex DM 855/2015) –
 disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015)

Verbale

Alle ore 16.00 del giorno 5 dicembre 2024, la Commissione della procedura di chiamata per professore universitario di seconda fascia, gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 (sc 05/G1 ex DM 855/2015), settore scientifico disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015) si riunisce, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, con modalità telematiche, constatato, come comunicato dal responsabile del procedimento, che la candidata ha presentato rinuncia ai termini di ricusazione in quanto non sussistono nei confronti dei Commissari le condizioni previste dagli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La commissione, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale n. 1952 del 28/10/2024, risulta così composta:

Cognome e nome	Professore	Ateneo
Pizzi Marina	Ordinario	Università degli Studi di Brescia
Lanni Cristina	Associato	Università degli Studi di Pavia
Gardoni Fabrizio	Ordinario	Università degli Studi di Milano

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Marina Pizzi e del Segretario nella persona della Prof.ssa Cristina Lanni

Ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela, coniugio o affinità fino al IV grado incluso, con gli altri commissari e che non sussistono le altre condizioni indicate dagli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile¹ e del Codice Etico

¹ Art. 51 "Astensione del giudice":
 Il giudice ha l'obbligo di astenersi:

- 1) Se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto;
- 2) Se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori;
- 3) Se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori;
- 4) Se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico;
- 5) Se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di una associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa.

In ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

Art. 52 "Ricusazione del giudice":

Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi (art. 51¹), ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova.



di Ateneo e dichiara altresì di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Presidente dichiara aperta la seduta e, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata, sottolinea che la presente procedura si svolge ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e di seconda fascia" (emendato con D.R. 456 del 05.06.2023) e dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010.

La Commissione giudicatrice prende atto dei criteri fissati dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344, come previsto dall'art. 5 del provvedimento di indizione, che si intendono qui integralmente richiamati, e conferma di avvalersi degli stessi, senza modifiche, per la formulazione dei giudizi del candidato.

I componenti della Commissione prendono visione del nominativo della candidata, titolare del contratto da Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n.240/2010, in servizio presso l'Ateneo e che abbia conseguito l'ASN, nella persona della Dott.ssa Federica Bono e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o affinità fino al 4° grado con la candidata da valutare, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile e del Codice Etico di Ateneo. Ciascun Commissario dichiara inoltre di non ravvisare alcuna situazione di potenziale conflitto di interessi con la candidata, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La commissione procede quindi ad un attento esame della documentazione presentata dalla candidata.

La Commissione prende inoltre atto delle dichiarazioni di ciascun Commissario in merito ai rapporti intercorsi con la candidata, ai sensi dell'art. 7, comma 5 del Regolamento, nonché alla eventuale presenza di lavori in collaborazione, atte ad evidenziare il contributo della candidata riportate nell'**Allegato A**.

La Commissione, sulla base della documentazione presentata dalla candidata, procede quindi a redigere la sintesi del curriculum della candidata stessa riportata nell'**Allegato B**.

Dopo ampia discussione, anche sulla base del raffronto dei giudizi individuali espressi oralmente da ciascun commissario e di tutti gli altri elementi stabiliti, la Commissione procede con la formulazione del giudizio collegiale, riportato integralmente nell'**Allegato C**.

Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario (art. 54²).

La ricusazione sospende il processo (296, 298).



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art.
24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1793 del 03/10/2024
Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 "Farmacologia" (sc 05/G1 ex DM 855/2015) –
disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015)

Al termine dei lavori, la Commissione, sulla base del complessivo ottimo giudizio espresso nell'allegato C, stante l'esito positivo della procedura di valutazione, all'unanimità dei componenti, dichiara che la Dott.ssa Federica Bono è valutata positivamente ai fini della chiamata nel ruolo di professoressa di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 17.00

Il presente verbale viene inviato al responsabile del procedimento per posta elettronica all'indirizzo ammcentr@cert.unibs.it per la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione (firma digitale)

La Presidente Prof.ssa Marina Pizzi

Componente Prof. Fabrizio Gardoni

Il segretario Prof.ssa Cristina Lanni

FABRIZIO
GARDONI
Università degli
Studi di Milano
05.12.2024
18:05:51
GMT+01:00





Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslationale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1793 del 03/10/2024
Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 "Farmacologia" (sc 05/G1 ex DM 855/2015) –
disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015)

Allegato A Dichiarazioni dei commissari

Il Prof. Fabrizio Gardoni, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 (sc 05/G1 ex DM 855/2015), settore scientifico disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015), dichiara*** (*si veda nota in calce*):

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Dott.ssa Federica Bono, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Fabrizio Gardoni, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

Il Prof. Fabrizio Gardoni
(nome)

membro
(ruolo nella Commissione)



*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
 - a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricusazione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1793 del 03/10/2024
Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 "Farmacologia" (sc 05/G1 ex DM 855/2015) –
disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015)

Allegato A Dichiarazioni dei commissari

La Prof.ssa Cristina Lanni, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 (sc 05/G1 ex DM 855/2015), settore scientifico disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015), dichiara*** (*si veda nota in calce*):

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Dott.ssa Federica Bono, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Prof.ssa Cristina Lanni, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

La Prof.ssa Cristina Lanni
(nome)

membro
(ruolo nella Commissione)

(firma)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
 - a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricusazione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1793 del 03/10/2024
Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 "Farmacologia" (sc 05/G1 ex DM 855/2015) –
disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015)

Allegato A Dichiarazioni dei commissari

La Prof.ssa Marina Pizzi, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 (sc 05/G1 ex DM 855/2015), settore scientifico disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015), dichiara*** (*si veda nota in calce*):

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Dott.ssa Federica Bono, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Prof.ssa Marina Pizzi, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

La Prof.ssa Marina Pizzi
(nome)

Presidente
(ruolo nella Commissione)

_____ (firma)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsulenza, sulla quale decide il Rettore;
 - i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.

Firmato digitalmente da Marina Pizzi

Data: 05.12.2024 16:54:34 CET

Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA/01773710171



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1793 del 03/10/2024
Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 "Farmacologia" (sc 05/G1 ex DM 855/2015) – disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015)

Allegato B Curriculum del candidato

Candidata: Federica Bono

Nel 2007, la candidata si laurea in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Brescia. Svolge un periodo di formazione all'estero (1 mese) nell'ambito del "Progetto Vigoni" presso la "Justus-Liebig-Universität" di Gießen, in Germania. Successivamente, nel 2009, ottiene la laurea specialistica in Biotecnologie Mediche presso l'Università degli Studi di Brescia.

Nel 2014 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Brescia sotto la supervisione della Prof. Cristina Missale. Durante il dottorato ha svolto un periodo all'estero come visiting PhD student presso l'Harvard Department of Stem Cells and Regenerative Biology, Harvard Stem Cell Institute, "Harvard University" a Cambridge (MA) negli Stati Uniti d'America.

Dopo il dottorato, dal 2014 al 2019 la candidata è stata titolare di assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Brescia, occupandosi prevalentemente dello sviluppo di modelli cellulari di malattia mediante la tecnica delle cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) per lo studio dei meccanismi molecolari alla base di malattie neurodegenerative e neuropsichiatriche e l'identificazione di nuovi target farmacologici.

Dal 2019 al 2021, la candidata ha preso servizio presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale -Università degli Studi di Brescia con il ruolo di Ricercatrice a Tempo Determinato a tempo pieno (art. 24, comma 3, lett. a) L. 240/2010) per il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A (ex BIO/14)

La candidata è attualmente Ricercatrice a Tempo Determinato, a tempo pieno (art. 24, comma 3, lett. b) L. 240/2010) per il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A (ex BIO/14) presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale -Università degli Studi di Brescia.

Nel mese di giugno 2022 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale, per la seconda fascia, per il settore concorsuale 05/G1 (Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia).

E' autrice di 37 articoli su riviste scientifiche con peer review; ha un h-index di 17 e un numero totale di citazioni pari a 712.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

La Presidente, Prof.ssa Marina Pizzi

Componente, Prof. Fabrizio Gardoni

Il segretario, Prof.ssa Cristina Lanni





Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1793 del 03/10/2024
Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 "Farmacologia" (sc 05/G1 ex DM 855/2015) – disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015)

Allegato C Giudizio collegiale

Dopo ampia ed approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi oralmente da ciascun Commissario, la Commissione procede alla stesura del giudizio collegiale, prendendo in considerazione, in particolare, gli aspetti sotto riportati.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, presi in considerazione i seguenti aspetti:

- a) *numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;*
- b) *esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;*
- c) *partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;*
- d) *quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato.*

Tutta l'attività didattica della candidata, documentata dal *curriculum vitae* presentato, è perfettamente riconducibile al settore scientifico disciplinare BIOS-11/A Farmacologia. In particolare si evince una lunga e continuativa **esperienza didattica**, iniziata nel 2009 come cultore della materia in Farmacologia e tutor per l'attività di tirocinio di studenti dei corsi di laurea in Biotecnologie e Biotecnologie Mediche, e proseguita dal 2019 come titolare dell'insegnamento di Farmacologia in diversi corsi di laurea presso l'Università degli Studi di Brescia.

Nel dettaglio, dal 2019 ad oggi la Dott.ssa Bono è titolare del corso di "Farmacologia Clinica" per il CdS infermieristica (30 ore); dal 2021 ad oggi è titolare del corso di "Farmacologia Generale" per il CdS infermieristica (15 ore); dal 2023 ad oggi è titolare del corso di "Farmacologia" per il CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico (24 ore) e co-titolare del corso di "Farmacologia Speciale" per il CdS in Farmacia (24 ore).

Dal 2024 è titolare del corso di Farmacologia per la Scuola di Specialità in Radiodiagnostica (8 ore) dell'Università degli Studi di Brescia, e dal 2023 ad oggi è docente in vari corsi seminariali nell'ambito dell'attività didattica del Dottorato di ricerca in "Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale", dell'Università degli Studi di Brescia.

La candidata è attualmente membro del collegio e consiglio dei docenti per i Corsi di: Dottorato in "Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale"; Laurea Magistrale in Farmacia; Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (TLB) e Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Brescia.

La candidata ha svolto il ruolo di relatrice e correlatrice di tesi di laurea su tematiche di ambito disciplinare BIOS-11/A, e facendo riferimento agli strumenti predisposti dall'ateneo relativamente alla compilazione dei questionari di gradimento degli studenti, si evince che la Dott.ssa Federica Bono ha riportato giudizi più che positivi da parte degli studenti.



La Commissione ritiene che la candidata dimostri una comprovata esperienza nell'ambito didattico in materie tutte riconducibili al settore scientifico disciplinare della Farmacologia ed esprime pertanto un giudizio positivo, ritenendo che la candidata abbia svolto a pieno e con merito l'attività didattica a lei assegnata.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, tenuto conto dei seguenti elementi:

- a) *organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;*
- b) *conseguimento della titolarità di brevetti;*
- c) *partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;*
- d) *conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;*

nonché della *consistenza complessiva della produzione scientifica* del ricercatore, *dell'intensità e della continuità temporale* della stessa.

Sulla base dei criteri riguardanti l'**attività di ricerca scientifica** la candidata riferisce nel suo *curriculum vitae* di aver **coordinato gruppi di ricerca in ambito nazionale** in quanto è Principal Investigator in un progetto finanziato dalla Fondazione Cariplo nell'ambito del bando "Ricerca Biomedica condotta da Giovani Ricercatori 2020" dal titolo "Study of the mechanisms underlying cognitive deficits in a model of Noonan Syndrome using induced pluripotent stem cells-derived neurons" (Rif. 2020-3626); inoltre è responsabile di unità di ricerca di un progetto di rilevanza nazionale (PRIN 2022) dal titolo "New molecular pathways responsible for mitochondrial derangement and synapses dysregulation in Parkinson's Disease: focus on SIAH-alphaSynuclein interaction" (Rif. 2022LZWMX5). La candidata ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali su tematiche tutte congruenti con il SSD BIOS-11/A. Tali collaborazioni sono ampiamente documentate da pubblicazioni scientifiche in collaborazione con autori affiliati ad enti ed istituzioni nazionali ed internazionali.

La candidata documenta **2 relazioni orali a conferenze di rilevanza internazionale** e **5 relazioni orali a conferenze di rilevanza nazionale**. A queste si aggiungono 30 contributi poster a conferenze. Inoltre la candidata ha partecipato all'organizzazione del workshop "Near Infrared Microscopy in Neuroscience" nell'ambito del 19th congresso della Società Italiana di Neuroscienze.

Per quanto riguarda la **consistenza complessiva della produzione scientifica** la candidata risulta autrice di 37 articoli scientifici indicizzati, per i quali sono riportate 712 citazioni. La candidata ha un *h-index* = 17 (Scopus).

In 19 delle pubblicazioni, la candidata risulta avere una posizione preminente (primo, secondo, ultimo o corresponding author). La produzione scientifica globale, principalmente focalizzata sulla neurofarmacologia, risulta continuativa a partire dal 2011 ad oggi.



La Commissione ritiene che la candidata mostri un'ottima maturità scientifica con una buona produzione e una buona capacità di attrazione di finanziamenti su bandi competitivi. Il giudizio complessivo sull'attività di ricerca della candidata è pertanto positivo.

Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, analizzati i seguenti elementi secondo i punteggi di seguito definiti:

- a) *originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione:*
lavori originali= 1; review= 0,5
- b) *congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore della fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate:*
congruente= 1; parzialmente congruente= 0,5; limintatamente congruente= 0,2.
- c) *rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica:*
 $IF > 7 = 1$; $5 > IF \leq 7 = 0,75$; $3 > IF \leq 5 = 0,5$; $IF \leq 3 = 0,2$
- d) *determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;*
primo, ultimo, corresponding author= 1; secondo= 0,5; altra posizione= 0,2.
- e) *nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:*
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

PUBBLICAZIONI	n.	n. totale citazioni	n. medio citazioni per pubblicazione	Impact factor totale	Impact factor medio per pubblicazione	Combinazione dei precedenti parametri
internazionali	12	231	19,25	56,6	4,55	NA
nazionali						
Capitoli di libri						
internazionali						
nazionali						

Considerate le pubblicazioni presentate per la valutazione, elencate in tabella, in base ai criteri sopra riportati la Commissione collegialmente concorda su quanto segue in merito ai singoli criteri ed al giudizio complessivo:



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1793 del 03/10/2024
Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11 "Farmacologia" (sc 05/G1 ex DM 855/2015) – disciplinare BIOS-11/A "Farmacologia" (ssd BIO/14 ex DM 855/2015)

DOI	a)	b)	c)	d)	Giudizio Complessivo (Max 4 punti)
10.1124/mol.113.084863	1	1	0.5	0.5	3
10.1002/mds.26581	1	1	1	0.2	3.2
10.1016/j.euroneuro.2017.01.015	1	1	0.75	0.2	2.95
10.1007/s12035-016-0376-3	1	1	0.5	1	3.5
10.1016/j.bcp.2019.02.019	1	1	0.75	1	3.75
10.1016/j.nbd.2019.04.017	1	1	0.75	1	3.75
10.3390/biom10071016	0.5	1	0.5	1	3
10.1016/j.neurobiola-ging.2020.12.001	1	1	0.5	1	3.5
10.1007/s12035-022-02748-z	1	1	0.5	1	3.5
10.3390/biom13030473	1	1	0.5	1	3.5
10.1016/j.scr.2023.103293	1	0.2	0.2	1	2.4
10.1016/j.ejphar.2024.176678	1	1	0.5	0.2	2.7

La Commissione valuta la produzione scientifica della candidata di elevata qualità. Tutte le tematiche trattate sono congruenti con gli ambiti caratterizzanti la farmacologia così come è ottima la diffusione all'interno della comunità scientifica. L'apporto individuale della candidata è significativo, risulta in posizione preminente (primo/secondo/ultimo/corresponding) in 9 su 12 lavori presentati.

In sintesi la Commissione esprime collegialmente un giudizio ottimo in merito alle pubblicazioni scientifiche presentate alla valutazione.

Complessivamente la candidata dimostra una comprovata esperienza nell'ambito didattico in materie tutte riconducibili al SSD BIOS-11/A, una buona maturità scientifica con una buona produzione e una buona capacità di attrarre finanziamenti su bandi competitivi, una produzione scientifica di ottima qualità, con tematiche perfettamente congruenti all'SSD BIOS-11/A. Il giudizio della Commissione è perciò ottimo.

La Commissione dichiara che la candidata è valutata positivamente ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

La Presidente Prof.ssa Marina Pizzi

Componente Prof. Fabrizio Gardoni

Il segretario Prof.ssa Cristina Lanni

FABRIZIO GARDONI
05.12.2024
18:25:43
DMT=01/05

