

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 176/2020 PROT. 12857 del 21.1.2020, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 22 gennaio 2020, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, per la copertura di posti di Professore Universitario di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale "05/G1 - _Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia", settore scientifico-disciplinare "BIO/14 - Farmacologia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

Relazione Finale

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof. Nicoletta Brunello- **Presidente** - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - settore concorsuale "05/G1 - _Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia", settore scientifico-disciplinare "BIO/14 - Farmacologia-

Prof. Vincenzo Calderone - **Membro** - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Pisa - settore concorsuale "05/G1 - _Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia", settore scientifico-disciplinare "BIO/14 - Farmacologia

Prof. Franco Bernini - **Segretario** - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Parma - settore concorsuale "05/G1 - _Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia", settore scientifico-disciplinare "BIO/14 - Farmacologia

si è riunita nei seguenti giorni:

1) 8 maggio 2020, alle ore 11.30, per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);

2) 22 maggio ore 14.30, in videoconferenza per la seconda riunione (relativa all'esame dell'elenco dei candidati e della documentazione prodotta dagli stessi, ai fini della formulazione dei punteggi attribuiti a ciascun candidato e alla formulazione del giudizio individuale e collegiale);

3) data 22 maggio ore 15,35 in videoconferenza, per la stesura della Relazione finale.

- Nella prima riunione telematica dell' 8 maggio 2020, ciascun Commissario dichiara:
- di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190;
- di non essere componente in carica della Commissione nazionale per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore Universitario di Prima e di Seconda fascia;
- di non aver fatto parte di più di due Commissioni nell'anno solare in relazione a procedure bandite dall'Ateneo di Parma, eventualmente estendibile a tre per i Settori di ridotta consistenza numerica o in caso di indisponibilità di commissari interni in possesso dei requisiti previsti dal comma 2 dell'art. 5 del "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

Quindi la Commissione procede alla nomina del Presidente, nella persona della Prof. Nicoletta Brunello e del Segretario, nella persona del Prof. Franco Bernini.



oggetto di valutazione 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, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;*

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- 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;*

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;*
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;*
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;*
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;*
- 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 atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);*

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione prende altresì visione degli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica, previsti dal bando e ritenuti necessari per il posto in questione, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati.

La Commissione, quindi, **che ha a disposizione un massimo di 100 punti per la valutazione di ogni candidato**, ha stabilito di ripartire i punteggi così come sotto indicato:

Attività Didattica

(da un minimo di 20 ad un massimo 45 punti – Indicare un numero compreso tra 20 e 45)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punti 35
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	Punti 15
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	Punti 0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	Punti 10
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, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	Punti 10

Attività di ricerca e produzione scientifica (da un minimo di 50 ad un massimo di 65 punti - Indicare un numero compreso tra 50 e 65)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	
conseguimento della titolarità di brevetti;	Punti 2
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Punti 3

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
	Punti 11	Punti 11	Punti 9	Punti 6	Punti 5	
Consistenza	Punti 8					50

complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale		
--	--	--

VALUTAZIONE COMPLESSIVA della Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (da un minimo di 50 ad un massimo di 65 punti - Indicare un numero compreso tra 50 e 65)

Punti 60

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi (fino ad un massimo di 10 punti - Indicare un numero compreso tra 0 e 10)

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Max punti 5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	Punti 3
Altri compiti istituzionali, gestionali o organizzativi	Punti 2

La Commissione, ove rilevante, attribuisce il seguente punteggio alla attività assistenziale (fino ad un massimo di 10 punti - Indicare un numero compreso tra 0 e 10)

Attività assistenziale	non rilevante
-------------------------------	----------------------

Il Verbale n. 1 viene consegnato al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, che ne ha assicurato la pubblicità, sul sito web istituzionale dell'Ateneo: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in conformità a quanto previsto dal vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

La Commissione si riconvoca a mezzo Telematico in data 22 maggio ore 14.30, per la prosecuzione dei lavori.

Nella seconda riunione del 22 maggio, la Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- **Dr.ssa Simona Bertoni**

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione, richiama il Titolo 3 "Chiamata all'esito di procedura valutativa – articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010" ed in particolare l'art. 12 "Modalità di svolgimento della procedura" del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma, che prevede che:

1. A seguito di assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, con Decreto Rettorale è avviata la procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 c. 6 della Legge 240/2010, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore (di prima o seconda fascia, a seconda del posto assegnato), di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010.

2. Alle procedure possono partecipare i candidati appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Parma che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.

3. Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela, o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto, o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

4. La valutazione è effettuata da una Commissione, nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5, sulla base di standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione indicati dal bando.

5. La Commissione ha a disposizione un massimo di 100 punti la cui ripartizione dovrà essere effettuata in aderenza a quanto indicato ai successivi punti a. e b.:

(omissis)

b. per la valutazione ai fini dell'inquadramento a professore di seconda fascia:

- da un minimo di 20 a un massimo di 45 punti per la valutazione dell'attività didattica;
 - da un minimo di 50 a un massimo di 65 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;
 - fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;
 - fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi.
- La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.

6. La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni a decorrere dal giorno successivo al Decreto Rettorale di nomina, redigendo motivato verbale che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature. Il verbale è trasmesso, tempestivamente, dal Presidente al Responsabile del procedimento amministrativo.

7. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.

8. Gli atti della procedura nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è, altresì, pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.

9. Alla procedura di cui al presente articolo possono essere destinate fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti di professore di ruolo.

La Commissione procede quindi ad esaminare i plichi contenenti la documentazione che i candidati hanno inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della attribuzione dei punteggi e alla formulazione del giudizio, nel rispetto dei criteri generali di valutazione, fissati nel Primo Verbale.



- **Candidato Dr.ssa Simona Bertoni**

Profilo curriculare:

La dr.ssa Simona Bertoni è Ricercatore Universitario a tempo indeterminato S.S.D BIO/14 - presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma. Nel 2001 Ottiene il Dottorato di Ricerca in "Farmacologia Gastroenterologica" presso l'Università di Parma

Svolge un periodo di 6+2 mesi di ricerca all'estero come *honorary research fellow* presso il Department of Anatomy and Developmental Biology- University College London, Londra (UK). Nel 2017 ottiene l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1 - BIO14 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia.

l'attività di ricerca della dott.ssa Bertoni si è principalmente focalizzata sullo studio delle alterazioni funzionali indotte dall'infiammazione intestinale in modelli murini. Ha inoltre condotto studi di caratterizzazione farmacologica di ligandi originali dei recettori istaminici di tipo H3 e dei recettori muscarinici.

Ha pubblicato 64 articoli indicizzati con impact factor con i seguenti parametri bibliografici

N. medio di pubblicazioni/anno: 3

N. totale delle citazioni: 1313

N. medio di citazioni per pubblicazione: 20.52

Impact factor totale: 184.30

Impact factor medio per pubblicazione: 2.88

H-index: 22

Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali come relatore e coautore. E' Revisore di manoscritti e svolge attività di editor. E' affiliata ad associazioni di riconosciuto prestigio nei settori della Farmacologia e gastroenterologia. Nel 2019 è risultata vincitrice di un grant annuale di 50000 Euro da parte della European Crohn's and Colitis Organization (ECCO). Ha inoltre partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati come co-investigatore. Ha partecipato a corsi di formazione alcuni indirizzati specificamente alla sperimentazione farmacologica.

Ha svolto continuamente ATTIVITA' DIDATTICA dall' AA 2001/2002 ad oggi anche come titolare con insegnamenti per il SSD BIO/14 nei corsi di laurea di CTF e Farmacia, e più recentemente nella Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università di Parma. Membro di commissioni di esami di laurea in Farmacia, CTF, Informazione Scientifica sul Farmaco e Tecniche erboristiche e commissioni di esami di profitto.

La dott.ssa Bertoni è inoltre relatrice/correlatrice di n.41 tesi sperimentali e di n.25 tesi compilative per i Corsi di Laurea in Farmacia e in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Partecipa al collegio dei docenti di programmi di dottorato e a Commissioni Giudicatrici di procedure di selezione pubblica.

La Commissione quindi procede alla attribuzione dei punteggi così come sotto indicato:

**1) Candidato
Dr.ssa Simona Bertoni**

Attività Didattica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dalla prof. Nicoletta Brunello	Punteggi attribuiti dal prof. Vincenzo Calderone	Punteggi attribuiti dal prof. Franco Bernini	TOTALE



numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	15	15	15	45
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	0	0	0	0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	10	10	10	30
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, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	7	8	9	24
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	32	33	34	99
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)	10,66	11	11,33	33

Attività di ricerca e produzione scientifica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dalla prof. Nicoletta Brunello	Punteggi attribuiti dal prof. Vincenzo Calderone	Punteggi attribuiti dal prof. Franco Bernini	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4	4	4	12
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0	0	0	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4	4	4	12
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				4

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione della Prof. Nicoletta Brunello

PRODUZIONE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazio	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazional	TOTALE

JM

SCIENTIFICA		oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	ne e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	ti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	e di cui alla lett. e.) del comma 3 dell'art. 4 del DM	
Bertoni S., Ballabeni V., Barocelli E., Tognolini M. (2018) Mesenteric ischemia-reperfusion: an overview of preclinical drug strategies. DRUG DISCOVERY TODAY 23: 1416-25.	0,91	0,91	0,75	0,50	0,41	3,49
Grandi A., Zini L., Flammini L., Cantoni A.M., Vivo V., Ballabeni V., Barocelli E., Bertoni S. (2017) A novel nicotinic agonist AR-R17779 protects mice against 2,4,6-Trinitrobenzene Sulfonic Acid-induced colitis in a spleen-dependent way. Frontiers in Pharmacology 8:809	0,60	0,91	0,72	0,50	0,36	3,11
Rapalli A., Bertoni S., Areare V., Saccani F., Grandi A., Vivo V., Cantoni A.M., Barocelli E. (2016) Qualitative role of endogenous serotonin in 2,4,6-Trinitrobenzene Sulfonic Acid-induced colitis. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 7, ISSN: 1663-9812	0,75	0,91	0,75	0,30	0,38	3,06
Bertoni S., Areare V., Vivo V., Rapalli A., Tognolini M., Cantoni A.M., Saccani F., Flammini L., Oomenichini G., Ballabeni V., Barocelli E. (2014). Suppression of inflammatory events associated to intestinal ischemia-reperfusion by 5-HT1A	0,75	0,91	0,73	0,50	0,38	3,26

blockade in mice. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, 81:17-25						
Incerti M., Flammini L., Saccani F., Marini G., Comini M., Coruzzi M., Barocelli E., Ballabeni V., Bertoni S. (2010). Oual-Acting Or ugs: an in vitro Study of Nonimidazole Histamine H ₃ Receptor Antagonists Combining Anticholinesterase Activity. CHEMMEDCHEM, 5(7): 1143-1149	0,60	0,91	0,6	0,50	0,3	2,81
Antony J., Kellershon K., Mohr-Andra M., Kebig A., Prilla S., Muth M., Heller E., Disingrini T., Dallanoce C., Bertoni S., Schrobang J., Trankle C., Kostenis E., Christopoulos A., Holtje H.D., Barocelli E., De Amici M., Holzgrabe U., Mohr K. (2009). Dualsteric GPCR targeting: a novel route to binding and signaling pathway selectivity. FASEB JOURNAL, 23: 442-450	0,89	0,91	0,75	0,20	0,4	3,19
Bertoni S., Ballabeni V., Flammini L., Saccani F., Domenichini G., Marini G., Comini M., Rivara M., Barocelli (2008). In vitro and in vivo pharmacological analysis of imidazole-free histamine H ₃ receptor antagonists: promising results for a brain-penetrating H ₃ blocker with weak anticholinesterase activity. NAUNYNSCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, 378: 335-343	0,40	0,91	0,5	0,50	0,25	2,56
Bertoni S., Ballabeni V., Flammini L., Gobbetti T., Impicciatore M., Barocelli E. (2008b). Int estinal chronic obstruction affects motor responsiveness	0,5	0,91	0,7	0,50	0,34	3,11

of rat hypertrophic longitudinal and circular muscles. NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, 20: 1234-1242.						
Bertoni S., Ghizzardi P., Cattaruzza F., Ballabeni V., Impicciatore M., Tognolini M., Lagrasta C.A., Barocelli E. (2007) Evidence for the involvement of 5-HT _{2A} receptors in mild mesenteric ischemia/ reperfusion dysfunctions in mice. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, 56: 550-555, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2007.10.004 (i.f. 2.355; cit . 8).	0,36	0,91	0,5	0,50	0,25	2,56
Calcina F., Barocelli E., Bertoni S., Furukawa O., Kaunitz J., Impicciatore M., Sternini C. (2005). Effect of N- Methyl-0-Aspartate receptor blockade on neuronal plasticity and gastrointestinal transit delay induced by ischemia/reperfusion in rats. NEUROSCIENCE 134: 39-49	0,62	0,91	0,55	0,20	0,3	2,61

Bertoni S., Gabella G., Ghizzardi P., Ballabeni V., Impicciatore M., Lagrasta C., Arcari M.L., Barocelli E. (2004). Motor responses of rat hypertrophic intestine following chronic obstruction. NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, 16 : 365-374, ISSN: 1350-1925	0,38	0,91	0,5	0,50	0,25	2,56
Bertoni S., Gabella G. (2001). Hypertrophy of mucosa and serosa in the obstructed intestine of rats. JOURNAL OF ANATOMY, 199 : 725-734	0,12	0,7	0,5	0,50	0,16	2,1
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						40,12

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Vincenzo Calderone

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e.) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Bertoni S., Ballabeni V., Barocelli E., Tognolini M. (2018) Mesenteric ischemia-reperfusion: an overview of	0,91	0,91	0,75	0,50	0,41	3,49

fo

preclinical drug strategies. DRUG DISCOVERY TODAY 23: 1416-25.						
Grandi A., Zini I., Flammini L., Cantoni A.M., Vivo V., Ballabeni V., Barocelli E., Bertoni S. (2017) A γ nicotinic agonist AR-R17779 protects mice against 2,4,6-Trinitrobenzene Sulfonic Acid-induced colitis in a spleen-dependent way. Front Pharmacol 8: 809	0,55	0,91	0,7	0,50	0,36	3,02
Rapalli A., Bertoni S., Areare V., Saccani F., Grandi A., Vivo V., Cantoni A.M., Barocelli E. (2016) Oral rate of endogenous serotonin in 2,4,6-Trinitrobenzene Sulfonic Acid-induced colitis. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 7, ISSN: 1663-9812	0,8	0,91	0,75	0,30	0,37	3,13
Bertoni S., Areare V., Vivo V., Rapalli A., Tognolini M., Cantoni A.M., Saccani F., Flammini L., Oomenichini G., Ballabeni V., Barocelli E. (2014). Suppression of inflammatory events associated to intestinal ischemia-reperfusion by 5-HT _{1A} blockade in mice. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, 81: 17-25	0,75	0,91	0,75	0,50	0,35	3,26
Incerti M., Flammini L., Saccani F., Marini G., Comini M., Coruzzi M., Barocelli E., Ballabeni V., Bertoni S. (2010). Dual-Acting Drugs: an in vitro Study of Nonimidazole Histamine H ₃ Receptor Antagonists Combining Anticholinesterase Activity. CHEMMEDCHEM, 5(7): 1143-1149	0,58	0,91	0,55	0,50	0,3	2,84
Antony J., Kellershon K., Mohr-Andra M., Kebig A., Prilla S., Muth M., Heller E., Disingrini T.	0,90	0,91	0,75	0,20	0,41	3,17

Dallanocce C., Bertoni S., Schrobang J., Trankle C., Kostenis E., Christopoulos A., Holtje H.D., Barocelli E., De Amici M., Holzgrabe U., Mohr K. (2009). Dualsteric GPCR targeting: a novel route to binding and signaling pathway selectivity. FASEB JOURNAL, 23: 442-450						
Bertoni S., Ballabeni V., Flammini L., Saccani F., Domenichini G., Marini G., Comini M., Rivara M., Barocelli (2008). In vitro and in vivo pharmacological analysis of imidazole-free histamine H3 receptor antagonists: promising results for a brain-penetrating H3 blocker with weak anticholinesterase activity. NAUNYNSCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, 378: 335-343	0,40	0,91	0,52	0,50	0,24	2,57
Bertoni S., Ballabeni V., Flammini L., Gobetti T., Impicciatore M., Barocelli E. (2008b). Intestinal chronic obstruction affects motor responsiveness of rat hypertrophic longitudinal and circular muscles. NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, 20: 1234-1242.	0,50	0,91	0,72	0,50	0,33	2,96
Bertoni S., Ghizzardi P., Cattaruzza F., Ballabeni V., Impicciatore M., Tognolini M., Lagrasta C.A., Barocelli E. (2007) Evidence for the involvement of 5-HT _{2A} receptors in	0,38	0,91	0,5	0,50	0,25	2,54

mild mesenteric ischemia/ reperfusion dysfunctions in mice. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, 56: 550-555, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2007.10.004 (i.f. 2.355; cit . 8).						
Calcina F., Barocelli E., Bertoni S., Furukawa O., Kaunitz J., Impicciatore M., Sternini C. (2005). Effect of N- Methyl-0-Aspartate receptor blockade on neuronal plasticity and gastrointestinal transit delay induced by ischemia/reperfusion in rats. NEUROSCIENCE 134: 39-49	0,60	0,91	0,55	0,25	0,3	2,61
Bertoni S., Gabella G., Chizzardi P., Ballabeni V., Impicciatore M., Lagrasta C., Arcari M.L., Barocelli E. (2004). Motor responses of rat hypertrophic intestine following chronic obstruction. NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, 16 : 365-374, ISSN: 1350-1925	0,40	0,91	0,5	0,50	0,25	2,56
Bertoni S., Gabella G. (2001). Hypertrophy of mucosa and serosa in the obstructed intestine of rats . JOURNAL OF ANATOMY, 199 : 725-734	0,1	0,8	0,5	0,50	0,18	2,08
Consistenza complessiva, della						6

produzione scientifica, intensità e continuità temporale		
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		40,22

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Franco Bernini

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Bertoni S., Ballabeni V., Barocelli E., Tognolini M. (2018) Mesenteric ischemia-reperfusion: an overview of preclinical drug strategies. DRUG DISCOVERY TODAY 23: 1416-25.	0,91	0,91	0,75	0,50	0,41	3,49
Grandi A., Zini L., Flammini L., Cantoni A.M., Vivo V., Ballabeni V., Barocelli E., Bertoni S. (2017) A novel nicotinic agonist AR-R17779 protects mice against 2,4,6-Trinitrobenzene Sulfonic Acid-induced colitis in a spleen-dependent way. Front Pharmacol 8: 809	0,60	0,91	0,75	0,50	0,35	3,11
Rapalli A., Bertoni S., Arcare V., Sacconi F., Grandi A., Vivo V., Cantoni A.M., Barocelli E. (2016) Qualitative of endogenous serotonin in 2,4,6-Trinitrobenzene Sulfonic Acid-induced	0,75	0,91	0,75	0,30	0,35	3,06

colitis. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 7, ISSN: 1663-9812						
Bertoni S., Areare V., Vivo V., Rapalli A., Tognolini M., Cantoni A.M., Saccani F., Flammini L., Oomenichini G., Ballabeni V., Barocelli E. (2014). Suppression of inflammatory events associated to intestinal ischemia-reperfusion by 5-HT1A blockade in mice. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, 81:17-25	0,75	0,91	0,75	0,50	0,35	3,26
Incerti M., Flammini L., Saccani F., Marini G., Comini M., Coruzzi M., Barocelli E., Ballabeni V., Bertoni S. (2010). Dual-Acting Drugs: an in vitro Study of Nonimidazole Histamine H(3) Receptor Antagonists Combining Anticholinesterase Activity. CHEMMEDCHEM, 5(7): 1143-1149	0,60	0,91	0,5	0,50	0,3	2,81
Antony J., Kellershon K., Mohr-Andra M., Kebig A., Prilla S., Muth M., Heller E., Disingrini T., Dallanoce C., Bertoni S., Schrobang J., Trankle C., Kostenis E., Christopoulos A., Holtje H.D., Barocelli E., De Amici M., Holzgrabe U., Mohr K. (2009). Dualsteric GPCR targeting: a novel route to binding and signaling pathway selectivity. FASEB JOURNAL, 23: 442-450	0,91	0,91	0,75	0,20	0,42	3,19
Bertoni S., Ballabeni V., Flammini L., Saccani F., Domenichini G., Marini G., Comini M., Rivara M., Barocelli (2008). In vitro and in vivo pharmacological analysis of imidazole-free histamine H3 receptor antagonists: promising results for	0,40	0,91	0,5	0,50	0,25	2,56

a brain-penetrating H3 blocker with weak anticholinesterase activity. NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, 378: 335-343						
Bertoni S., Ballabeni V., Flammini L., Gobetti T., Impicciatore M., Barocelli E. (2008b). Int estina! chronic obstruction affects motor responsiveness of rat hypertrophic longitudinal and circular muscles. NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, 20: 1234-1242,	0,60	0,91	0,75	0,50	0,3	3,11
Bertoni S., Ghizzardi P., Cattaruzza F., Ballabeni V., Impicciatore M., Tognolini M., Lagrasta C.A., Barocelli E. (2007) Evidence for the involvement of 5-HT _{2A} receptors in mild mesenteric ischemia/ reperfusion dysfunctions in mice. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, 56: 550-555, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2007.10.004 (i.f. 2.355; cit . 8).	0,40	0,91	0,5	0,50	0,25	2,56

Calcina F., Barocelli E., Bertoni S., Furukawa O., Kaunitz J., Impicciatore M., Sternini C. (2005). Effect of N- Methyl-0-Aspartate receptor blockade on neuronal piasticity and gastrointestinal transit delay induced by ischemia/reperfusion in rats. NEUROSCIENCE 134: 39-49	0,60	0,91	0,5	0,30	0,3	2,61
Bertoni S., Gabella G., Ghizzardi P., Ballabeni V., Impicciatore M., Lagrasta C., Arcari M.L., Barocelli E. (2004). Motor responses of rat hypertrophic intestine following chronic obstruction. NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, 16 : 365-374, ISSN: 1350-1925	0,40	0,91	0,5	0,50	0,25	2,56
Bertoni S., Gabella G. (2001). Hypertrophy of mucosa and serosa in the obstructed intestine of rats . JOURNAL OF ANATOMY, 199 : 725-734	0,20	0,75	0,5	0,50	0,15	2,1
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						40,41

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica

44,25

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dalla prof. Nicoletta Brunello	Punteggi attribuiti dal prof. Vincenzo Calderone	Punteggi attribuiti dal prof. Franco Bernini	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	2	2	2	6
Altri compiti istituzionali, gestionali o	0	0	0	0

fn

organizzativi				
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2	2	2	6
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				2

La Commissione, ove rilevante, attribuisce il seguente punteggio alla attività assistenziale

Attività assistenziale	Punteggi attribuiti dalla prof. Nicoletta Brunello	Punteggi attribuiti dal prof. Vincenzo Calderone	Punteggi attribuiti dal prof. Franco Bernini	TOTALE
(SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO E DIVIDERE PER 3)				Non rilevante

Punteggio totale conseguito (Attenzione: La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuito alla valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100)

79,25

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca e produzione scientifica, ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché alla attività assistenziale, ove rilevante, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dalla Prof. Nicoletta Brunello

La candida Dr.ssa Simona Bertoni dimostra di avere seguito un percorso didattico e di ricerca continuativo ed estremamente coerente col SSD BIO-14.

L'attività didattica è particolarmente intensa e comprende insegnamenti fondamentali per i corsi di laurea in Farmacia e CTF. Inoltre ha seguito numerose tesi sia sperimentali che compilative. L'attività di ricerca che ha compreso un periodo significativo all'estero è di buon livello e sempre coerente col SSD BIO-14. Gli articoli scientifici sono di buon livello come documentato anche da alcuni parametri bibliometrici. La Dr.ssa Bertoni ha sicuramente raggiunto la maturità didattica e scientifica idonea a svolgere il ruolo di professore associato nel SSD BIO-14.

2. Giudizio espresso dal Prof. Vincenzo Calderone

La Dr.ssa Simona Bertoni dimostra una lunga attività didattica in insegnamenti BIO-14 fondamentali per i corsi di Farmacia e CTF. Tale attività comprende inoltre il ruolo di relattrice e correlattrice di numerose tesi compilative e sperimentali.

La sua formazione comprende il dottorato di ricerca e la frequenza di numerosi corsi rivolti

alla sperimentazione scientifica. Le pubblicazioni di livello buono e molto buono sono sempre congrue col settore SSD BIO-14. Ha conferma della maturità raggiunta nel campo della ricerca farmacologica, la Candidata ha recentemente ottenuto un grant internazionale di prestigio. La Dr.ssa Bertoni è sicuramente meritevole di ricoprire il ruolo di Professore Associato di Farmacologia.

3. Giudizio espresso dal Prof. Franco Bernini

La Dr.ssa Bertoni mostra un percorso formativo e professionale sia come docente che come ricercatrice estremamente focalizzato e coerente con l' SSD BIO-14. Percorso integrato da un'importante esperienza di ricerca all'estero. L'attività didattica comprende insegnamenti fondamentali per Farmacia e CTF, ma non solo, come la Tossicologia e altri aspetti della Farmacologia. Più recentemente l'esperienza didattica si è estesa alla Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera. La Candidata è docente in un dottorato di ricerca dove ha svolto il ruolo di relatrice e correlatrice di progetti di carattere farmacologico.

Il buon livello della ricerca svolta dalla Dr.ssa Bertoni è documentato dalla produzione scientifica su riviste scientifiche di buono o ottimo livello editoriale nonché dalla partecipazione come relatore a congressi scientifici nazionali e internazionali. Recentemente la Candidata ha ottenuto un importante finanziamento per un progetto di elevata rilevanza scientifica.

La Dr.ssa Bertoni è sicuramente idonea a ricoprire il ruolo di Professore Associato di Farmacologia.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

La Dr.ssa Bertoni dimostra di aver compiuto un percorso formativo e professionale sia come docente che come ricercatrice estremamente focalizzato e coerente con l' SSD BIO-14.

L'attività didattica è particolarmente intensa e comprende insegnamenti fondamentali per i corsi di laurea principalmente in Farmacia e CTF, ma non solo. E' stata relatrice di numerose tesi sia sperimentali che compilative. La Candidata è inoltre docente in un dottorato di ricerca, dove ha svolto il ruolo di relatrice e correlatrice di progetti di carattere farmacologico.

Le pubblicazioni di livello buono e molto buono, come documentato anche da alcuni parametri bibliometrici, sono sempre congrue col settore SSD BIO-14. L'attività scientifica è inoltre documentata dalla partecipazione come relatore a congressi scientifici nazionali e internazionali. A conferma della maturità raggiunta nel campo della ricerca farmacologica, la Candidata ha recentemente ottenuto un grant internazionale di prestigio.

La Dr.ssa Bertoni è sicuramente meritevole di ricoprire il ruolo di Professore Associato di farmacologia.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione all'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, all'attività di ricerca scientifica e ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il candidato valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, per il settore concorsuale "05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia", settore scientifico-disciplinare "BIO/14 - Farmacologia risulta essere la

Dr.ssa Simona Bertoni.

La Commissione, al termine della stesura della presente relazione finale, datata, sottoscritta e siglata in ogni foglio dal Segretario, alle ore 16,10, dichiara conclusi i lavori.

Il verbale della seconda riunione e la presente relazione finale, vengono trasmessi dal Presidente della Commissione al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina - Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente - Area



Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

Data 22 maggio 2020

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Nicoletta Brunello

(Presidente) _____

Prof. Vincenzo Calderone

(Membro) _____

Prof. Franco Bernini

(Segretario)  _____

Al Segretario

della Commissione di valutazione della procedura ai sensi dell'art. 24, comma 6 della legge n. 240/2010, presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco settore concorsuale "05/G1 - _Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia", settore scientifico-disciplinare "BIO/14 - Farmacologia nominata con Decreto Rettorale rep. DRD n. 272/2020 PROT. 80446 in data 27.4.2020, pubblicato sul sito web istituzionale dell'Università degli Studi di Parma in data 29.4.2020

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

La sottoscritta Prof.ssa Nicoletta Brunello _____,

in qualità di componente della Commissione di valutazione, in indirizzo, indetta dall'Università degli Studi di Parma, per la chiamata sul posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia,

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 22 maggio 2020, per la stesura del relativo Verbale e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Il/La sottoscritto/a allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità.

Modena 22 maggio 2020 _____ firma

 _____

Al Segretario
della Commissione di valutazione della procedura ai sensi dell'art. 24, comma 6 della legge n. 240/2010, presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco settore concorsuale "05/G1 – _Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia", settore scientifico-disciplinare "BIO/14 – Farmacologia nominata con Decreto Rettorale rep. DRD n. 272/2020 PROT. 80446 in data 27.4.2020, pubblicato sul sito web istituzionale dell'Università degli Studi di Parma in data 29.4.2020

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Prof. Vincenzo Calderone,

in qualità di componente della Commissione di valutazione, in indirizzo, indetta dall'Università degli Studi di Parma, per la chiamata sul posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia,

DICHIARA

di aver partecipato alla terza riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 22 maggio 2020, per la stesura della relazione finale e di aderire integralmente al contenuto della stessa.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità.

Massa, 22/05/2020

firma

