

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. n. 1069/2023 PROT. 146357 del 12/06/2023, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 23-6-2023, 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 I Fascia per il settore concorsuale 05/G1 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, ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010" di Ateneo.

RELAZIONE FINALE

La Commissione di valutazione, nominata con Decreto Rettorale rep. n. 1652/2023 PROT. 242339 del 13-09-2023, relativa alla procedura valutativa di cui all'oggetto, indetta con Decreto Rettorale rep. n. 1069/2023 PROT. 146357 del 12/06/2023, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo, <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in data 14.09.2023, composta dai seguenti professori:

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

Prof. Vincenzo Calderone - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Pisa – settore concorsuale 05/G1 – settore scientifico-disciplinare BIO/14 Farmacologia

Prof. Giuseppe Danilo Norata - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Milano – settore concorsuale 05/G1 – settore scientifico-disciplinare BIO/14 Farmacologia

Prof. Nicola Ferri - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Padova – settore concorsuale 05/G1 – settore scientifico-disciplinare BIO/14 Farmacologia

Prof. Franco Bernini - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Parma – settore concorsuale 05/G1 – settore scientifico-disciplinare BIO/14 Farmacologia. Segretario.

si è riunita nei seguenti giorni:

1) 25-09-2023, alle ore 16.00 per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);

2) 09-10-2023, alle ore 15.30, per via telematica 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) 09-10-2023, alle ore 17.00, per via telematica, per la stesura della Relazione finale.

- Nella prima riunione telematica del 25-09-2023, 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, ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010".

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

La Commissione prende atto di quanto previsto dal Titolo 3 "Chiamata all'esito di procedura valutativa – articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010" - art. 12 "Modalità di svolgimento della procedura" - del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010" dell'Università degli Studi di Parma che così recita:

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.:*

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

- da un minimo di 20 a un massimo di 35 punti per la valutazione dell'attività didattica;

- da un minimo di 40 a un massimo di 60 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;

- fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;

- da un minimo di 10 a un massimo di 20 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi.

(omissis)

- 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 richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono 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 sottoindicato:

Attività Didattica fino a 35 punti, ripartiti come nella tabella sottostante dove vengono indicati punteggi massimi per ciascuna voce

Attività Didattica.	
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	Punti 25
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 3

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 7
--	---------

Attività di ricerca e produzione scientifica fino a punti 50 ripartiti come nella tabella sottostante dove vengono indicati punteggi massimi per ciascuna voce

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

Attività di Ricerca	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	Punti 5
conseguimento della titolarità di brevetti;	Punti 1
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Punti 2
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Punti 2

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 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 partecipazioni e del medesimo a lavori in collaborazione e	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 0,5	Punti 0,5	Punti 0,25	Punti 0,25	Punti 0,5	30
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Punti 10					

VALUTAZIONE COMPLESSIVA della Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica punti 50

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi fino a punti 15

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, ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010".

La Commissione si riconvoca per via telematica a mezzo Teams in data 09-10-2023, per la prosecuzione dei lavori.

Nella seconda riunione del 09-10-2023, la Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Massimiliano Tognolini

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 ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010" 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.:

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

- da un minimo di 20 a un massimo di 35 punti per la valutazione dell'attività didattica;
- da un minimo di 40 a un massimo di 60 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;
- fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;
- da un minimo di 10 a un massimo di 20 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi.

(omissis)

- 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 Massimiliano Tognolini

Profilo curriculare: (descrivere qualifiche ricoperte e attività svolta dal candidato, così come indicata dal medesimo nel curriculum)

Dal 2015 professore associato di farmacologia. Dal 2005 ha svolto continuativamente attività didattica tenendo i corsi di Farmacognosia per scienze erboristiche 2 anni, CTF 4 anni, Farmacia dal 2006 ad oggi. Successivamente ha inoltre tenuto corsi di Farmacologia incluso un modulo di laboratorio. Dal 2019 tiene anche un corso di biostatistica per il dottorato.

È stato relatore di numerosi tesi compilative e sperimentali. È stato inoltre tutor nel dottorato di ricerca. È membro dal 2008 del Comitato Paritetico Docenti-Studenti. Dal 2019 membro della commissione didattica del Corso per tecnici di laboratorio biomedico. Membro del collegio di dottorato dal 2006. Ha svolto attività di terza missione. Per quanto riguarda l'attività scientifica è stato responsabile di 3 progetti AIRC e collaboratore in un progetto FIRB. Titolare di un brevetto. Editor o membro dell'editorial board di due riviste internazionali. Ha organizzato 4 congressi internazionali. Revisore per alcune riviste e bandi competitivi. Attualmente conduce ricerche su: Ottimizzazione di ligandi del sistema Eph-ephrin come potenziali farmaci chemioterapici a bersaglio molecolare. Valutazione del potenziale protettivo di estratti di microrganismi antartici contro i danni da radiazioni UV. Valutazione dell'attività chemioterapica della terapia fotodinamica mediante veicolazione molecolare di probes fotosensibili

Ha partecipato a congressi nazionali e internazionali come relatore e presentazione di posters.

Ha pubblicato con continuità dal 2000 74 articoli su riviste internazionali indicizzate (H-index 29 e 4176 citazioni).

Inoltre, ha pubblicato, due libri didattici e un capitolo di libro.

Ha conseguito l'abilitazione a professore di prima fascia il 27-07-2017.

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

Candidato Massimiliano Tognolini

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. N. Brunello	Punteggi attribuiti dal prof. V. Calderone	Punteggi attribuiti dal prof. G.D. Norata	Punteggi attribuiti dal prof. N. Ferri	Punteggi attribuiti dal prof. F. Bernini	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	25	25	25	25	25	125
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	0	0	0	0	0	0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	3	3	3	3	3	15
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	7	7	7	7	35

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	35	35	35	35	35	175
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (sommare il punteggio complessivo delle colonne 1, 2, 3, 4 e 5 e dividere per 5)						35

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 dal prof. N. Brunello	Punteggi attribuiti dal prof. V. Calderone	Punteggi attribuiti dal prof. G.D. Norata	Punteggi attribuiti dal prof. N. Ferri	Punteggi attribuiti dal prof. F. Bernini	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	5	5	5	5	5	25
conseguimento della titolarità di brevetti;	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2	2	2	2	2	10
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0	0	0	0	0	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	37,5
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (sommare il punteggio complessivo delle colonne 1, 2, 3, 4 e 5 e dividere per 5)						7,5

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione collegiale all'unanimità

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 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	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

				medesimo a lavori in collaborazi one		
Pharmacological characterization of second generation FXR agonists as effective EphA2 antagonists: A successful application of target hopping approach	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	1,75
Evaluation of the Anti-Tumor Activity of Small Molecules Targeting Eph/Ephrins in APC-/- Mice	0,5	0,5	0,15	0,25	0,1	1,5
Enhanced photosensitizing properties of protein bound curcumin	0,5	0,5	0,25	0,15	0,5	1,9
Inhibition of Eph/ephrin interaction with the small molecule UniPR500 improves glucose tolerance in healthy and insulin-resistant mice	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	2,0
Pharmacological evaluation of new bioavailable small molecules targeting Eph/ephrin interaction	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	1,75
Biochemical characterization of EphA2 antagonists with improved physico-chemical properties by cell-based assays and surface plasmon resonance analysis	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	1,75
The ellagitannin colonic metabolite urolithin D selectively inhibits EphA2 phosphorylation in prostate cancer cells	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	1,75
UniPR129 is a competitive small molecule Eph-ephrin	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	2,0

antagonist blocking in vitro angiogenesis at low micromolar concentrations						
Amino acid conjugates of lithocholic acid as antagonists of the EphA2 receptor	0,5	0,5	0,25	0,15	0,5	1,9
Perturbation of the EphA2-ephrinA1 system in human prostate cancer cells by colonic (Poly)phenol catabolites	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	2,0
Polyphenol rich botanicals used as food supplements interfere with EphA2-ephrinA1 system	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	2,0
Lithocholic acid is an Eph-ephrin ligand interfering with Eph-kinase activation	0,5	0,5	0,15	0,25	0,1	1,5
Protective effect of Foeniculum vulgare essential oil and anethole in an experimental model of thrombosis	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	2,0
Comparative screening of plant essential oils: Phenylpropanoid moiety as basic core for antiplatelet activity	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	2,0
Optimization of EphA2 antagonists based on a lithocholic acid core led to the identification of UniPR505, a new 3a-carbamoyloxy derivative with angiogenetic properties	0,5	0,5	0,25	0,15	0,5	1,9
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						10

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	37,7
-----------------------	------

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica

45,2

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi

Compiti Istituzionali, Gestionali o organizzativi	Punteggi attribuiti dal prof. Brunello	Punteggi attribuiti dal prof. Calderone	Punteggi attribuiti dal prof. G.D. Norata	Punteggi attribuiti dal prof. Ferri	Punteggi attribuiti dal prof. Bernini	TOTALE
PUNTEGGIO	15	15	15	15	15	75
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (sommare il punteggio complessivo delle colonne 1, 2, 3, 4 e 5 e dividere per 5)	15					

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)

95,2

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, all'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 dal Prof. Nicoletta Brunello

L'attività didattica del candidato Massimiliano Tognolini è costante dal 2005 e di grande intensità (più di 160 CFU). Ha seguito tesi compilative, sperimentali e di dottorato.

La produzione scientifica del candidato Massimiliano Tognolini è originale e di ottimo livello e coerente col SSD BIO/14. Dimostra inoltre una completa continuità con inizio nel 2005 e 76 pubblicazioni indicizzate. Gli indici bibliografici sono di ottimo livello con H-index 29 e 4176 citazioni. La sua figura di ricercatore è completata dalla responsabilità di progetti competitivi internazionali e la titolarità di un brevetto.

Ritengo il candidato Massimiliano Tognolini totalmente meritevole di ricoprire il ruolo di Professore di I fascia.

2. Giudizio espresso dal Prof. Vincenzo Calderone

Il candidato Massimiliano Tognolini dal 2005 e con continuità è stato responsabile di corsi di Farmacognosia e Farmacologia. Numerose sono le tesi compilative e sperimentali incluse quelle di dottorato. È membro della CPDS continuativamente dal 2008.

Gli articoli presentati dal candidato sono congruenti col settore BIO/14 e mostrano una ottima collocazione editoriale. La posizione come autore è sempre preminente.

La produzione scientifica complessiva è continua e qualitativamente e quantitativamente apprezzabile (76 pubblicazioni a partire dal 2000 con H-index 29 e 4176 citazioni). Il candidato è stato responsabile di progetti di ricerca assegnati tramite bandi competitivi di rilevanza nazionale e internazionale.

L'attività accademica e di ricerca ha permesso al candidato di ottenere l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia nel SSD BIO/14.

Giudico il candidato Massimiliano Tognolini perfettamente meritevole di ricoprire il ruolo di Professore di I fascia nel settore BIO/14.

3. Giudizio espresso dal Prof. Giuseppe Danilo Norata

La didattica, che ha sempre riguardato l'ambito del SSD BIO/14, è intensa e continuativa, prevedendo la titolarità di corsi di Farmacognosia e Farmacologia, e il ruolo di relatore in numerosi tesi sperimentali, compilative e di dottorato. Importante la sua presenza pluriennale nella CPDS che documenta l'attenzione verso gli interessi di qualità degli studenti e dei corsi. Ottima e continuativa la produzione scientifica dove svolge sempre un ruolo primario tra gli autori.

L'attività di ricerca si completa con le presentazioni a congressi nazionali e internazionali e la responsabilità di progetti competitivi internazionali.

Ritengo che il Candidato Massimiliano Tognolini abbia acquisito nella sua carriera la maturità e le competenze necessarie per ricoprire il ruolo di professore di I fascia.

4. Giudizio espresso dal Prof. Nicola Ferri

Il candidato Massimiliano Tognolini ha coperto dal 2005 con continuità più di 160 CFU in materie inerenti il SSD BIO/14. Numerosi sono le tesi sperimentali e compilative, incluse alcune di dottorato. Rilevante la sua presenza continuativamente dal 2008 in organi di assicurazione della qualità quale la CPDS

La produzione scientifica presentata del candidato Massimiliano Tognolini è di elevato livello (13 pubblicazioni in Q1 e 2 in Q2) La maggioranza degli articoli presentati dimostrano una apprezzabile risonanza nella comunità scientifica come evidenziabile da IF superiore a 6 in 8 riviste e inferiore a 5 in solo due riviste. Il contributo del candidato è evidente e rilevante, in tutti gli articoli appare come primo o ultimo autore o corresponding (2 articoli). Le pubblicazioni presentate dal candidato sono originali e congruenti e coerenti col SSD BIO/14. La produzione scientifica complessiva è altresì caratterizzata da una intensa e continua attività temporale (76 pubblicazioni a partire dal 2000). Il candidato è stato responsabile di progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale.

Ritengo il candidato Massimiliano Tognolini idoneo a ricoprire il ruolo di professore di I fascia.

5. Giudizio espresso dal Prof. Franco Bernini

L'attività didattica del candidato Massimiliano Tognolini è costante dal 2005 e di grande intensità (più di 160 CFU in materie inerenti al SSD BIO/14). Ha seguito tesi compilative, sperimentali e di dottorato. Dal 2008 è membro della CPDS dimostrando notevole interesse per gli aspetti gestionali di assicurazione della qualità. La produzione scientifica del candidato Massimiliano Tognolini è originale e di ottimo livello e coerente col SSD BIO/14. Il contributo del candidato è evidente e rilevante, in tutti gli articoli appare come primo o ultimo autore o corresponding. Ha pubblicato con continuità dal 2000 74 articoli su riviste internazionali indicizzate

Inoltre, ha pubblicato due libri didattici e un capitolo di libro. Giudico il candidato Massimiliano Tognolini possedere la maturità e le competenze necessarie ad assumere il ruolo di Professore di I fascia nel settore BIO/14.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

L'impegno nella didattica del candidato Massimiliano Tognolini è evidente avendo coperto dal 2005 con continuità più di 160 CFU in materie inerenti il SSD BIO/14. Numerosi le tesi sperimentali e compilative. Rilevante la sua presenza in organi di assicurazione della qualità quale la CPDS continuativamente dal 2008.

La produzione scientifica presentata del candidato Massimiliano Tognolini è caratterizzata da una collocazione editoriale di elevato livello (13 pubblicazioni in Q1 e 2 in Q2 su riviste principalmente farmacologiche o multidisciplinari-biomediche). Alcuni degli articoli presentati spiccano per una apprezzabile risonanza nella comunità scientifica, che trova riscontro nel IF superiore a 6 in 8 riviste e inferiore a 5 in solo due riviste. Il contributo del candidato è evidente e rilevante, in tutti gli articoli appare come primo o ultimo autore o corresponding (2 articoli). Infine, tutti le pubblicazioni presentate dal candidato sono congruenti e coerenti col SSD BIO/14. La produzione scientifica complessiva è altresì caratterizzata da una intensa e continua attività temporale (76 pubblicazioni a partire dal 2000). Il candidato è stato responsabile di progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale. La maturità scientifica del candidato è inoltre testimoniata dal conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia nel SSD BIO/14.

I titoli presentati dal candidato riflettono una operosa, proficua e costante attività accademica con impegno nella ricerca, nella didattica e attività gestionali accademiche.

La Commissione, pertanto, giudica all'unanimità che il candidato Massimiliano Tognolini possieda la maturità e le competenze necessarie ad assumere il ruolo di Professore di I fascia nel settore BIO/14.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione all'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla 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 prima fascia, presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università degli Studi di Parma, per il settore concorsuale **05/G1 Farmacologia, Clinica e Farmacognosia– settore scientifico-disciplinare BIO/14 Farmacologia**, risulta essere

il Prof. Massimiliano Tognolini.

La Commissione, al termine della stesura della presente Relazione finale, datata e sottoscritta dal segretario, alle ore 17.30, dichiara conclusi i lavori.
Parma, 09-10-2023

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione
Prof. Nicoletta Brunello
Prof. Vincenzo Calderone
Prof. Giuseppe Danilo Norata
Prof. Nicola Ferri
Prof. Franco Bernini

(Presidente) _____
(Componente) _____
(Componente) _____
(Componente) _____
(Segretario) _____
