

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 691/2025 PROT. 101705 del 08.04.2025, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 09.04.2025, per la chiamata della Prof.ssa Laura SCALVINI, Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, per il gruppo scientifico disciplinare "03/CHEM-07 Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute", settore scientifico-disciplinare "CHEM-07/A Chimica Farmaceutica", ai sensi dell'art. 24, comma 5, 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.

VERBALE (riunione telematica)

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

Prof. Cosimo Damiano ALTOMARE Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Gruppo scientifico-disciplinare "03/CHEM-07 Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute" - Settore scientifico-disciplinare "CHEM-07/A Chimica Farmaceutica"

Prof.ssa Paola BARRAJA Professoressa Universitaria di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Palermo - Gruppo scientifico-disciplinare "03/CHEM-07 Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute" - Settore scientifico-disciplinare "CHEM-07/A Chimica Farmaceutica"

Prof. Marco DE AMICI Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Milano - Gruppo scientifico-disciplinare "03/CHEM-07 Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute" - Settore scientifico-disciplinare "CHEM-07/A Chimica Farmaceutica"

si è riunita, salvo ricusazioni, per via telematica sulla piattaforma TEAMS, il giorno 5 maggio 2025 alle ore 9.00.

In apertura di seduta, 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.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, 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 il candidato, 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, di non avere un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Marco De Amici e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Paola Barraja, attenendosi ai criteri di seguito specificati:

per l'individuazione del Presidente: - maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo; per l'individuazione del Segretario: - minore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo.

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. *Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.*
2. *La valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori entro trenta giorni, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.*
3. *La valutazione avviene nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.*
4. *Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
5. *La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.*
6. *La Commissione dispone di un massimo di 100 punti per la valutazione, di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito 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.*
7. *Al termine della valutazione, la Commissione redige verbale recante una circostanziata motivazione che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo*
8. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*
9. *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 atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*

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 summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- 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 procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei summenzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

Candidata: dott.ssa Laura SCALVINI

Profilo curricolare:

La dott.ssa Laura Scalvini è ricercatore a tempo determinato del settore scientifico-disciplinare CHEM-07/A Chimica Farmaceutica, in servizio presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università degli Studi di Parma. La candidata, dal 05.06.2023, è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia del settore concorsuale 03/D1 "Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari".

La dott.ssa Scalvini ha svolto una costante attività didattica dal 2020, nell'ambito di insegnamenti del settore scientifico-disciplinare CHEM-07/A presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università degli Studi di Parma, oltre a essere membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze del Farmaco presso lo stesso Dipartimento.

In particolare, è stata titolare dell'insegnamento (6 CFU) "Struttura e attività dei composti bioattivi" (Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana) negli AA 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025; è stata responsabile a) delle esercitazioni di laboratorio (3 CFU) del corso di "Analisi dei Medicinali I" (Laurea Magistrale in Farmacia) nell'AA 2017/2018, e b) delle esercitazioni di laboratorio (3 CFU) del corso di "Analisi dei Medicinali II" (Laurea Magistrale in Farmacia) nell'AA 2020/2021; ha svolto le lezioni dell'insegnamento "Multivariate analysis with R" (2 CFU) (Corso di Dottorato in Scienze del Farmaco) negli AA 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025 (Cicli XXXVII-XL).

Dall'AA 2013-2014, la candidata è stata co-relatrice di diverse tesi sperimentali di studenti del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; dall'AA 2021-2022, è stata relatrice di due tesi compilative di studenti del Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione Umana.

L'attività di ricerca della dott.ssa Scalvini ha riguardato la progettazione e ottimizzazione di composti biologicamente attivi e lo studio e razionalizzazione delle relazioni struttura-attività (SAR). La candidata applica tecniche di modellistica molecolare alla progettazione di nuovi composti nell'ambito di progetti di ricerca di chimica farmaceutica relativi a due principali aree terapeutiche:

- a) Progettazione e studio di agenti ad attività antinfiammatoria e neuroprotettiva e, in particolare, di composti in grado di inibire gli enzimi MGL (monoacylglycerol lipase) e FAAH (fatty acid amide hydrolase), responsabili della degradazione dei principali endocannabinoidi 2-arachidonoilglicerolo e anandamide, e di composti inibitori dell'enzima NAAA (N-acylethanolamine acid amidase), responsabile della degradazione del mediatore lipidico palmitoiletanolammide;
- b) Progettazione e studio di agenti con attività antitumorale, con particolare riferimento a inibitori covalenti del dominio chinasi di EGFR, inibitori del sistema delle efrine e dei loro recettori, inibitori del complesso proteina-proteina YAP-TEAD, e inibitori del sistema FGF/FGFR. Nell'ambito della sua attività di ricerca, inoltre, la candidata si occupa della messa a punto di protocolli computazionali basati su metodi di "enhanced sampling" per lo studio di proprietà termodinamiche e cinetiche di ligandi di recettori accoppiati a proteine G, e su approcci ibridi QM/MM per la caratterizzazione del meccanismo d'azione di agenti covalenti.

Negli anni 2022, 2023, 2024, la candidata ha partecipato ad attività di ricerca nell'ambito di collaborazioni a contratto relative alla progettazione di farmaci con "Chiesi Farmaceutici".

All'atto della presentazione della domanda, la dott.ssa Scalvini aveva pubblicato 39 lavori, eseguiti in collaborazione, e 2 capitoli di libro su riviste internazionali *peer-reviewed* (703 citazioni, h-index: 14, fonte Scopus del febbraio 2025). 13 di questi lavori sono stati pubblicati nel periodo in cui è stata in servizio quale ricercatore RTD-B.

La dott.ssa Scalvini ha presentato 8 comunicazioni orali sui risultati delle proprie ricerche nell'ambito di scuole, convegni e congressi nazionali e internazionali. Nel 2022, ha ricevuto il "Premio Divisione di Chimica Farmaceutica", assegnato dalla Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana a riconoscimento della qualità dell'attività scientifica.

Per quanto concerne gli aspetti organizzativi, nel 2024 la dott.ssa Scalvini è stata "co-chair" della Scuola di Alta Formazione in Ricerca e Sviluppo del Farmaco, un progetto finanziato su bando competitivo da parte della Regione Emilia-Romagna; nel 2025 è membro del Comitato Organizzatore del XXIX National Meeting on Medicinal Chemistry/16th Young Medicinal Chemists' Symposium, organizzato dalla Divisione di Chimica Farmaceutica della SCI a Parma.

La Commissione, valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime i punteggi di seguito riportati.

ATTIVITÀ DIDATTICA (massimo 30 punti): valutazione collegiale unanime

La Commissione attribuisce un **punteggio dettagliato** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi all'attività didattica.

ATTIVITÀ DIDATTICA	Punteggi
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;	12
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	-
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	4
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.	10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	26

ATTIVITÀ DI RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA (massimo 60 punti): valutazione collegiale unanime

La Commissione attribuisce un **punteggio dettagliato** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi all'attività di ricerca.

ATTIVITÀ DI RICERCA	Punteggi
conseguimento della titolarità di brevetti;	-
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	7
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	10

PRODUZIONE SCIENTIFICA: valutazione collegiale unanime

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 e 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 344 del 2011	TOTALE (max. 4 punti per ogni lavoro scientifico)
PUBBLICAZIONE n. 1 "Free-energy studies reveal a possible mechanism for oxidation-dependent inhibition of MGL" <i>Sci. Rep.</i> 2016 , 6:31046.	0,8	0,8	0,4	0,8	0,6	3,4
PUBBLICAZIONE n. 2 "Tetrahydroquinoline ring as a versatile bioisostere of tetralin for melatonin receptor ligands". <i>J. Med. Chem.</i> 2018 , 61:3726-3737.	0,8	0,8	0,8	0,4	0,6	3,4
PUBBLICAZIONE n. 3 "Identification of bivalent ligands with melatonin receptor agonist and fatty acid amide hydrolase (FAAH) inhibitory activity that exhibit ocular hypotensive effect in the rabbit". <i>J. Med. Chem.</i> 2018 , 61:7902-7916.	0,8	0,8	0,8	0,2	0,6	3,2
PUBBLICAZIONE n. 4 "Benzisothiazolinone derivatives as potent allosteric monoacylglycerol lipase inhibitors that functionally mimic sulfenylation of regulatory cysteines." <i>J. Med. Chem.</i> 2020 , 63:1261-1280.	0,8	0,8	0,8	0,4	0,4	3,2
PUBBLICAZIONE n. 5 "New classes of potent heparanase inhibitors from ligand-based virtual screening." <i>J. Enz. Inhib. Med. Chem.</i> 2020 , 35:1685-1696.	0,8	0,8	0,6	0,8	0,4	3,4
PUBBLICAZIONE n. 6 "N-acylethanolamine acid amidase (NAAA):						

mechanism of palmitoylethanolamide hydrolysis revealed by mechanistic simulations." <i>ACS Catal.</i> 2020 , <i>10</i> :11797-11813.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	3,6
PUBBLICAZIONE n. 7 "Different roles for the acyl chain and the amine leaving group in the substrate selectivity of N-acylethanolamine acid amidase." <i>J. Enz. Inhib. Med. Chem.</i> 2021 , <i>36</i> :1411-1423.	0,8	0,8	0,6	0,8	0,2	3,2
PUBBLICAZIONE n. 8 "A sulfonyl fluoride derivative inhibits EGFR L858R/T790M/C797S by covalent modification of the catalytic lysine." <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 2021 , <i>225</i> :1133786.	0,8	0,8	0,6	0,4	0,8	3,4
PUBBLICAZIONE n. 9 "Mechanistic modeling of monoglyceride lipase covalent modification elucidates the role of leaving group expulsion and discriminates inhibitors with high and low potency." <i>J. Chem. Inf. Model.</i> 2022 , <i>62</i> :2771-2787.	0,8	0,8	0,6	0,8	0,2	3,2
PUBBLICAZIONE n. 10 "Mechanistic modeling of Lys745 sulfonylation in EGFR C797S reveals chemical determinants for inhibitor activity and discriminates reversible from irreversible agents." <i>J. Chem. Inf. Model.</i> 2023 , <i>63</i> :1301-1312.	0,8	0,8	0,6	0,4	0,2	2,8
PUBBLICAZIONE n. 11 "Binding and unbinding of potent melatonin receptor ligands: mechanistic simulations and experimental evidence." <i>J. Pineal Res.</i> 2024 , <i>76</i> :e12941.	0,8	0,8	0,8	0,2	0,2	2,8
PUBBLICAZIONE n. 12 "JAK3 Inhibitors: Covalent and Noncovalent Interactions of a	0,8	0,8	0,6	0,8	-	3,0

Cyanamide Group Investigated by Multiscale Free-Energy Simulations." <i>J. Chem. Inf. Model.</i> 2025 , <i>65</i> , 1404-1418.						
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						43,6

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (MASSIMO 60 PUNTI): 53,6

COMPITI ORGANIZZATIVI CONNESSI ALL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DI RICERCA (massimo 10 punti): valutazione collegiale unanime

La Commissione attribuisce un **punteggio dettagliato** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito.

COMPITI ORGANIZZATIVI CONNESSI ALL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DI RICERCA	Punteggio
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.	8
PUNTEGGIO	8

PUNTEGGIO TOTALE CONSEGUITO (MINIMO 70/100 DI CUI ALMENO 30/100 NELLA VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA): 87,6

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal prof. Altomare

La dott.ssa Laura SCALVINI documenta una continua ed intensa attività scientifica focalizzata sull'applicazione di strategie e metodologie di chimica computazionale e modelling molecolare alla progettazione e allo studio di relazioni struttura-attività di nuove ed originali piccole molecole dotate di potenziali attività farmacologiche antiinfiammatorie, neuroprotettive e anticancro. Nel periodo di attività in qualità di RTD-B, l'attività scientifica si è concretizzata in 13 pubblicazioni pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare CHEM-07/A, di elevato livello scientifico e con una più che buona collocazione editoriale. L'apporto della candidata ai lavori scientifici, tutti in collaborazione, è sempre chiaramente enucleabile, quand'anche non preminente in circa la metà delle dodici pubblicazioni selezionate. La dott.ssa Scalvini documenta anche una significativa partecipazione in qualità di relatrice a convegni nazionali e internazionali, oltre che il conseguimento del "Premio Divisione di Chimica Farmaceutica 2022". L'attività didattica della candidata, svolta con continuità nell'ambito di insegnamenti del settore scientifico disciplinare CHEM-07/A, tra i quali corsi di laboratorio caratterizzanti, e nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze del Farmaco, si integra con una costante attività di servizio agli studenti e di supervisione di tesi di laurea. Sulla base delle positive valutazioni esposte, ritengo che la dott.ssa Laura Scalvini sia pienamente matura per ricoprire la posizione di professoressa associata del settore scientifico-disciplinare "CHEM-07/A Chimica Farmaceutica.

2. Giudizio espresso dalla prof.ssa Barraja

La dott.ssa Laura SCALVINI, in qualità di ricercatore a tempo determinato di tipo B, ha tenuto diversi corsi del settore scientifico disciplinare a partire dall'anno accademico 2020-2021 presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università degli Studi di Parma. In particolare, la dott.ssa Scalvini ha tenuto lezioni frontali ed esercitazioni per gli studenti (Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana e Laurea Magistrale in Farmacia) e per il Corso di Dottorato in Scienze del Farmaco. La sua attività didattica si estende a quella tutoriale, seminariale e di relatore o correlatore di tesi sperimentali. La produzione scientifica complessiva della candidata si è concretizzata con evidente continuità temporale in 39 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali con impatto scientifico significativo. Nelle 12 pubblicazioni presentate, il suo contributo personale si evince in tutte le pubblicazioni ed in maniera preponderante in quelle in cui compare come autore di riferimento. Ha partecipato a convegni nazionali ed esteri di rilevanza nel settore di appartenenza anche come relatrice. Le sue linee di ricerca riguardano principalmente la progettazione e ottimizzazione di composti biologicamente attivi e lo studio e razionalizzazione delle relazioni struttura-attività (SAR). Sulla base delle considerazioni presentate, ritengo che la dott.ssa Scalvini sia in possesso di un ottimo curriculum. Pertanto, la candidata è ritenuta pienamente qualificata a ricoprire il ruolo di professore associato del settore scientifico-disciplinare "CHEM-07/A Chimica Farmaceutica".

3. Giudizio espresso dal prof. De Amici

La dott.ssa Laura SCALVINI ha svolto un'intensa e costante attività scientifica, incentrando le proprie ricerche sulla progettazione e studio di composti biologicamente attivi, in particolare sull'impiego e sulla messa a punto di protocolli computazionali nel contesto del *drug discovery*. Le pubblicazioni risultanti, del tutto congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale la presente procedura valutativa è stata bandita, sono di buon/ottimo livello scientifico e di buona/ottima collocazione editoriale. Nell'ambito dei 12 lavori selezionati si evidenzia un peso crescente dell'apporto della candidata, indice della progressiva acquisizione di indipendenza scientifica. La dott.ssa Scalvini ha svolto una costante attività di servizio agli studenti e un'attività didattica continuativa nell'ambito sia di insegnamenti propri del settore scientifico disciplinare CHEM-07/A, tra i quali i corsi di laboratorio caratterizzanti, che di un corso in inglese del Dottorato di Ricerca in Scienze del Farmaco. Per le suddette ragioni, ritengo che la dott.ssa Scalvini sia pienamente qualificata a ricoprire la posizione di professore associato del settore scientifico-disciplinare "CHEM-07/A Chimica Farmaceutica".

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

La candidata presenta un ottimo curriculum scientifico-professionale, imperniato in modo prevalente sullo studio e l'applicazione di metodi computazionali di modellazione molecolare ai fini della derivazione di relazioni struttura-attività di molecole biologicamente attive e della progettazione di nuove entità molecolari ad attività farmacologiche antiinfiammatorie, neuroprotettive e antineoplastiche. Le pubblicazioni presentate alla valutazione analitica, ampiamente congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale la presente procedura valutativa è stata bandita, hanno una più che buona collocazione editoriale e si caratterizzano per rigore scientifico e originalità. Nell'ambito dei dodici lavori selezionati si evidenzia un peso crescente dell'apporto individuale della candidata, indice della progressiva acquisizione di indipendenza scientifica. Continua e intensa l'attività didattica nell'ambito degli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare CHEM-07/A, integrata dall'attività di tutorato e di servizio agli studenti, oltre che da cicli di lezioni nell'ambito dei corsi di Dottorato di ricerca.

La Commissione, collegialmente, in base ai giudizi espressi dai suoi singoli componenti, esprime un giudizio ampiamente positivo sull'attività didattica, di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche della dott.ssa Laura SCALVINI.

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 organizzativi connessi alla attività didattica e di ricerca, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che la dott.ssa Laura SCALVINI è valutata 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 gruppo scientifico disciplinare "03/CHEM-07 Chimica Farmaceutica, Tossicologica, Nutraceutico-Alimentare, delle Fermentazioni e dei Prodotti per il Benessere e per la Salute", settore scientifico-disciplinare "CHEM-07/A Chimica Farmaceutica".

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e siglato dai Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica, viene consegnato 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.

La riunione viene sciolta alle ore 11.00.

Palermo, 5 maggio 2025

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Marco DE AMICI (Presidente) _____

Prof. Cosimo Damiano ALTOMARE (Componente) _____

Prof.ssa Paola BARRAJA (Segretario) _____