

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 – AZIONE IV.6 – CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 "CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/08 "CHIMICA FARMACEUTICA", INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021

RELAZIONE FINALE


La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 03/D1 "Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari", profilo: Settore Scientifico-disciplinare CHIM/08 "Chimica farmaceutica", presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, nominata con D.R. n. 1853/2021 PROT. 256906 del 18.10.2021 composta da:

Prof. Roberto DI SANTO, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza
Prof. Gilberto SPADONI, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Prof. Giovanni LENTINI, Professore Associato dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

si riunisce, per via telematica, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione, il giorno 05.11.2021 alle ore 12.00 per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno: 20.10.2021 alle ore 17.30	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno: 28.10.2021 alle ore 9.30	valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati
il giorno: 05.11.2021 alle ore 9.30	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua
il giorno: 05.11.2021 alle ore 10.45	attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione
il giorno: 05.11.2021 alle ore 12.00	stesura relazione finale

 Nella prima riunione telematica del 20.10.2021, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato 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 art. 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.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Roberto DI SANTO ed il Segretario nella persona del Prof. Gilberto SPADONI

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), j).

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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 del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione Giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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.

GR

52
Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In seguito la Commissione ha consegnato alla Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione telematica del 28.10.2021, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 623276
- 2) 625240

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 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 ha inoltre preso atto che, per la procedura di selezione devono essere prese in considerazione, esclusivamente, pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui all'allegato A.

Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica, tutti i candidati, essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unità.

Nella terza riunione telematica, svoltasi in data 05.11.2021, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica, da parte dei candidati, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 623276
- 2) 625240

Nella quarta riunione telematica del 05.11.2021 sono stati predisposti per ciascun candidato:

- un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione, ai titoli ed alla produzione scientifica, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegati 1, 2)

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, ha individuato il candidato **625240** vincitore della presente procedura pubblica di selezione, ed ha stilato, nel contempo, la seguente graduatoria:

- 1) 625240**
- 2) 623276**

Alle ore 12.45 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Roberto DI SANTO PRESIDENTE
Prof. Giovanni LENTINI COMPONENTE
Prof. Gilberto SPADONI SEGRETARIO VERBALIZZANTE



ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 – AZIONE IV.6 – CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 "CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/08 "CHIMICA FARMACEUTICA", INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Candidato: 623276

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Commissario Prof. Roberto DI SANTO

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato, laureato presso l'Università degli Studi di Trieste in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2014 (110/110), ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Biomedicine" nel 2019 presso la University of Ljubljana. Il candidato presenta un Master in Business Administration acquisito a Ginevra (2020-21). Ha ottenuto borse di Post Dottorato presso la Facoltà di Farmacia della University of Ljubljana (gennaio 2019 - maggio 2019), presso Fidelta, Zagabria (giugno 2019 - settembre 2020) e alla University of Pardubice, Repubblica ceca (da gennaio 2021 ad oggi).

L'attività scientifica del candidato è inerente il SSD CHIM/08 in particolare è rivolta alla progettazione e sintesi di "piccole molecole" ad attività antibatterica o inibitoria di chinasi.

Il candidato dichiara il conseguimento dei seguenti premi/riconoscimenti:

- vincitore del "Falling Walls Lab Ljubljana 2018 competiton" (breaking the wall of antibacterial resistance)
- 49th Krka Prize | Krka (Novo Mesto, Slovenia) (October 2019)
- Dean's Award | Faculty of Pharmacy, Ljubljana (Slovenia) (December 2019)

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta 5 pubblicazioni il cui contenuto è congruente con il SSD CHIM/08. L'attività di ricerca inizia nel 2018, e quindi l'intensità della produzione scientifica è di circa 1,5 pubblicazioni all'anno. La produzione è congruente con SSD CHIM08. In due delle 5 pubblicazioni totali presentate, il candidato figura come primo autore. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona. Il giudizio sul candidato è sufficiente.

Commissario Prof. Giovanni LENTINI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Laureatosi con il massimo dei voti in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2014, Università degli Studi di Trieste) e conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Biomedicine" nel 2019 presso la University of Ljubljana, il candidato ha arricchito la sua preparazione attraverso il Master of Business Administration (Swiss School of Business and Management, Ginevra, 2020-21) e ha svolto per alcuni mesi attività di ricerca come "Post Doc" presso la Facoltà di Farmacia della University of Ljubljana (gennaio 2019 - maggio 2019). Subito dopo ha svolto ricerche presso Fidelta, Zagabria (giugno 2019 - settembre 2020) e alla University of Pardubice, Repubblica ceca (da gennaio 2021 ad oggi). L'attività scientifica è risultata pertanto continua e ha riguardato tematiche scientifiche inerenti al SSD CHIM08; l'attività scientifica complessiva del candidato è incentrata sulla progettazione, sintesi e valutazione del profilo farmacologico di antibatterici a scaffold eterociclico. Le small molecules di nuova sintesi sono state ottenute anche attraverso metodi sintetici innovativi e risultano mirate a target biologici di recente interesse (girasi e della proteina kinasi CK1 δ). I lavori presentati sono focalizzati su argomenti di sicuro interesse per il SSD CHIM/08 e hanno consentito al candidato di ricevere i seguenti riconoscimenti:

- vincitore del "Falling Walls Lab Ljubljana 2018 competiton" (breaking the wall of antibacterial resistance)
- 49th Krka Prize | Krka (Novo Mesto, Slovenia) (October 2019)
- Dean's Award | Faculty of Pharmacy, Ljubljana (Slovenia) (December 2019)

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta per la valutazione 1 review e 4 articoli prodotti a partire dal 2018. La produzione è del tutto congruente con SSD CHIM08. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è buona e il contributo personale del candidato ai lavori prodotti appare evidente in 2 di essi (primo autore).

Nel complesso, il giudizio sul candidato è sufficiente.

Commissario Prof. Gilberto SPADONI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato si è laureato (110/110) in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2014 presso l'Università degli Studi di Trieste, ed ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Biomedicine" nel 2019 presso la University of Ljubljana. Il candidato ha anche acquisito competenze manageriali in un MBA (Master of Business Administration) presso la Swiss School of Business and Management di Ginevra (2020-21). Ha svolto periodi di ricerca come "Post Doc" presso la Facoltà di Farmacia della University of Ljubljana (gennaio 2019 - maggio 2019), presso Fidelta, Zagabria (giugno 2019 - settembre 2020) e alla University of Pardubice, Repubblica ceca (da gennaio 2021 ad oggi), interessandosi di tematiche scientifiche inerenti il SSD CHIM08.

Dall'esame del curriculum si evince che l'attività scientifica complessiva del candidato è incentrata sulla progettazione e sintesi di "small molecules" a potenziale attività antibatterica o inibitoria della proteina kinasi CK1 δ , un ambito di ricerca che rientra appieno tra quelli caratterizzanti il SSD CHIM/08.

Il candidato dichiara il conseguimento dei seguenti premi/riconoscimenti:

- vincitore del "Falling Walls Lab Ljubljana 2018 competiton" (breaking the wall of antibacterial resistance)
- 49th Krka Prize | Krka (Novo Mesto, Slovenia) (October 2019)

- Dean's Award| Faculty of Pharmacy, Ljubljana (Slovenia) (December 2019)

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato presenta 5 pubblicazioni a partire dal 2018, l'intensità della produzione scientifica è di circa 1,5 pubblicazioni all'anno. La rilevanza delle pubblicazioni scientifiche è buona e gli argomenti trattati, sono pienamente congruenti con le tematiche scientifiche del SSD CHIM/08; in due delle 5 pubblicazioni presentate il candidato figura come primo autore.

Nel complesso, il giudizio sul candidato è sufficiente.

Giudizio collegiale:

Il curriculum vitae e i titoli in possesso del candidato denotano un'attività scientifica focalizzata sulla progettazione, sintesi e studio delle relazioni struttura-attività di composti a potenziale attività antibatterica o inibitoria della proteina kinasi CK1δ. La produzione scientifica, di buon livello in merito alla collocazione editoriale delle pubblicazioni, non è particolarmente intensa. Non vengono presentate esperienze in ambito didattico. L'attività scientifica del candidato è pertinente al Settore concorsuale 03/D1 "Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari, in particolare al Settore scientifico-disciplinare CHIM/08 "Chimica Farmaceutica". La Commissione esprime pertanto un giudizio moderatamente positivo. Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei, ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: 625240

Commissario Prof. Roberto DI SANTO

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2014) (Università di Parma) e ha ottenuto il Dottorato di ricerca (doctor europaeus) in "Scienze del Farmaco, delle Biomolecole e dei Prodotti per la Salute" nel 2019 presso la stessa Università. Nel 2015 ottiene una borsa di ricerca Chiesi Farmaceutici che è successivamente estesa a coprire il periodo di Dottorato. Durante il triennio svolge un periodo di ricerca all'estero di 6 mesi presso l'Università di Copenhagen. Ha svolto attività come stagista presso Chiesi Farmaceutici S.p.A e presso Glaxo Smith Kline S.p.A nel periodo 2014-2015 per una durata complessiva di circa 6 mesi. Dal 16.03.2019 ad oggi è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma.

L'attività scientifica complessiva della candidata è svolta su tematiche del SSD CHIM/08: caratterizzazione chimico-fisica e metabolica *in vitro* di agenti farmacologicamente attivi e di solventi impiegati nelle sintesi di composti di interesse farmaceutico, sviluppo e applicazione di metodi analitico-farmaceutici, studi su interazione covalente inibitore-proteina, messa a punto di metodi "-omici".

La candidata presenta la seguente attività didattica: docente a contratto presso l'Università degli studi di Parma del corso di Analisi dei Farmaci (per CTF, a.a. 2020-21 e 2021-22); attività tutoriali nel contesto di insegnamenti di analisi chimico-farmaceutica negli anni accademici 2016/17 e 2017/18; correlatrice di 8 tesi sperimentali nei Corsi di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Farmacia presso l'Università degli Studi di Parma.

La candidata ha partecipato a progetti di ricerca nazionali quali il PRIN (2017) e ha presentato i risultati delle proprie ricerche in varie comunicazioni poster e 1 comunicazione orale a congressi e meeting nazionali e internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica della candidata consiste in 16 pubblicazioni prodotte a partire dal 2018. Tali lavori sono stati prodotti con continuità temporale e ottima intensità e sono stati pubblicati su riviste a fattore d'impatto variabile da buono ad ottimo. Le suddette pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche scientifiche del SSD CHIM/08 e il contributo della candidata è facilmente enucleabile. Tra i lavori presentati la candidata risulta primo autore in 4 pubblicazioni, concentrate nell'ultimo periodo di attività. Nel complesso, il giudizio sulla candidata è molto positivo.

Commissario Prof. Giovanni LENTINI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Laureatasi con il massimo dei voti, lode e menzione alla carriera in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Parma, 2014), la candidata ha conseguito, nel 2019, il suo PhD (dottore di ricerca e doctor europeus in "Scienze del Farmaco, delle Biomolecole e dei Prodotti per la Salute", 2019; Parma). Il progetto di dottorato ha avuto carattere industriale essendo stato finanziato dalla firma Chiesi Farmaceutici S.p.A in convenzione con il Centro interdipartimentale di ricerca per l'innovazione dei prodotti per la salute BIOPHARMANET-TEC dell'Università di Parma. L'esperienza di dottoranda si è arricchita grazie ad un periodo di studio e ricerca all'estero (Università di Copenhagen). Dal conseguimento del titolo ad oggi risulta assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma. La candidata ha svolto anche due stage in Azienda (Chiesi Farmaceutici S.p.A, 1,5 mesi, e Glaxo Smith Kline S.p.A, 5 mesi).

Dall'esame del curriculum si evince che l'attività scientifica della candidata è stata svolta in modo continuo ed intenso. L'interesse scientifico della candidata appare ampio e testimonia competenze inerenti sia la sintesi sia la definizione del profilo chimico-fisico e farmacodinamico di small molecules. La valenza preclinica delle nuove molecole ne indica il potenziale sviluppo in fasi più avanzate di studio. L'attività scientifica rientra sicuramente tra gli ambiti propri del SSD CHIM/08 e oggetto del progetto della presente selezione.

La candidata ha svolto e svolge attività didattica come docente a contratto (2 cfu, 30 ore di didattica) dell'insegnamento "Analisi dei Farmaci" (CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, a.a. 2020-21 e 2021-22) presso l'Università degli studi di Parma e varie forme di attività tutoriali per gli insegnamenti di analisi chimico farmaceutica. Ha seguito il periodo di tesi sperimentale di 8 laureandi in qualità di correlatrice (Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Corso di Laurea Magistrale in Farmacia presso l'Università degli Studi di Parma).

La candidata è anche autore di diverse comunicazioni poster e ha presentato 1 comunicazione orale a Congresso.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca della candidata è intensa ed è stata svolta in modo continuativo dal 2018 ad oggi producendo numerosi articoli (16), per lo più pubblicati su riviste internazionali di alto impatto per il settore Chimico Farmaceutico. La candidata risulta primo autore in 4 dei 12 lavori selezionati ai fini della presente procedura di valutazione; pertanto il suo contributo appare rilevante in una parte significativa dei lavori presentati.

Nel complesso, il giudizio sulla candidata è più che positivo.

GL

Commissario Prof. Gilberto SPADONI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata si è laureata con lode e con menzione alla carriera in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2014 presso l'Università di Parma, ed ha conseguito presso la stessa Università il titolo di dottore di ricerca e doctor europaeus in "Scienze del Farmaco, delle Biomolecole e dei Prodotti per la Salute" nel 2019. Il progetto di dottorato, a carattere industriale, è stato finanziato attraverso un contratto stipulato tra Chiesi Farmaceutici S.p.A e il Centro interdipartimentale di ricerca per l'innovazione dei prodotti per la salute BIOPHARMANET-TEC dell'Università di Parma. Nel periodo del dottorato (settembre 2017-marzo 2018) ha trascorso un semestre presso l'Università di Copenhagen. Dal 16.03.2019 ad oggi è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma. La candidata ha svolto anche attività professionale in Azienda come stagista presso Chiesi Farmaceutici S.p.A (01/09/2014 - 14/10/2014) e presso Glaxo Smith Kline S.p.A (15/10/2014 - 13/03/2015)

Dall'esame del curriculum si evince che l'attività scientifica complessiva della candidata è incentrata sullo studio delle proprietà chimico-fisiche e metaboliche in vitro di nuovi composti di interesse farmaceutico, al fine di ottimizzarne le proprietà biologiche, la sviluppabilità come potenziali farmaci, il destino metabolico e l'impatto ambientale. Tali ambiti di ricerca rientrano appieno tra quelli caratterizzanti il SSD CHIM/08 e sono perfettamente in linea con le tematiche del progetto della presente selezione.

La candidata ha svolto e svolge attività didattica come docente a contratto (2 cfu, 30 ore di didattica) dell'insegnamento "Analisi dei Farmaci" (CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, a.a. 2020-21 e 2021-22) presso l'Università degli studi di Parma. Negli anni accademici 2016/17 e 2017/18 ha svolto attività tutoriali nel contesto di insegnamenti di analisi chimico farmaceutica. Dal 2017 ad oggi è stata inoltre correlatrice di 8 tesi sperimentali nel Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e nel Corso di Laurea Magistrale in Farmacia presso l'Università degli Studi di Parma.

La candidata ha preso parte a progetti di ricerca a carattere nazionale (PRIN 2017) e ha partecipato a diversi congressi e meeting nazionali e internazionali, presentando i risultati delle proprie ricerche in comunicazioni poster e in 1 comunicazione orale.

Giudizio analitico della produzione scientifica

L'attività di ricerca della candidata si è concretizzata, dal 2018 ad oggi, in un'intensa produzione scientifica, che consta di 16 articoli; i lavori sono pubblicati su riviste di rilevanza internazionale, caratterizzate da un impatto editoriale mediamente elevato. Le suddette pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche scientifiche del SSD CHIM/08 e il contributo della candidata è facilmente enucleabile. Nell'ambito dei 12 lavori selezionati ai fini della presente procedura di valutazione si apprezza un crescente apporto della candidata quale primo autore.

Nel complesso, il giudizio sulla candidata è più che positivo.

Giudizio collegiale:

Il curriculum vitae e i titoli in possesso della candidata denotano un'attività scientifica focalizzata sullo studio delle proprietà chimico-fisiche e metaboliche in vitro di serie di composti dotati di svariate attività biologiche. La produzione scientifica, di ottimo livello in merito alla collocazione editoriale delle pubblicazioni, è intensa, considerata la breve carriera della candidata. Significativa anche l'esperienza nel campo dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. L'attività scientifica e quella didattica sono pertinenti al Settore concorsuale 03/D1 "Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari, in particolare al Settore scientifico-disciplinare CHIM/08 "Chimica Farmaceutica". La

GP

Commissione esprime pertanto un giudizio più che positivo.
Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei, ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

GR

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica e valutazione conoscenza lingua inglese

Candidato: 623276

La Commissione è concorde sui punteggi da attribuire al candidato e decide di predisporre un unico prospetto di valutazione sia dei titoli che delle pubblicazioni scientifiche presentate nell'ambito della presente selezione pubblica.

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Roberto DI SANTO, Gilberto SPADONI e Giovanni LENTINI all'unanimità

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	10.00
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	-
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8.25
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2.50
Titolarità di brevetti	-
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	-
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.90
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	21.65
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	ottima

CP

<u>PRODUZIONE SCIENTIFICA</u>	Originalità e rigore metodologico	Congruenza con la tematica o con il SSD CHIM/08	Rilevanza della collocazione editoriale e diffusione	Apporto individuale nei lavori in collaborazione	Totale
Pubblicazione n. 1: Expert opinion on drug discovery 2018, 13, 497-507.	0.50	1.00	2.00	1.00	4.50
Pubblicazione n. 2: Eur J Med Chem.2019, 167, 269-290	1.00	1.00	2.00	1.00	5.00
Pubblicazione n.	1.00	1.00	2.00	0.40	4.40

3: Eur J Med Chem. 2018, 154, 117-132					
Pubblicazione n. 4: Eur J Med Chem. 2021	1.00	1.00	2.00	0.40	4.40
Pubblicazione n. 5: ACS omega 2021, 6, 9723- 9730	1.00	1.00	1.50	0.40	3.90
Monografie					-
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti					-
Saggi inseriti in opere collettanee					-
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					1.20
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4.50	5.00	9.50	3.20	23.40

62

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	21.65
PRODUZIONE SCIENTIFICA	23.40
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	45.05

ALLEGATO N. 2

Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica e valutazione conoscenza lingua inglese


Candidato: 625240

La Commissione è concorde sui punteggi da attribuire al candidato e decide di predisporre un unico prospetto di valutazione sia dei titoli che delle pubblicazioni scientifiche presentate nell'ambito della presente selezione pubblica.

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Roberto DI SANTO, Gilberto SPADONI e Giovanni LENTINI all'unanimità

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	10.00
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	6.00
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	9.10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1.50
Titolarità di brevetti	-
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2.40
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	-
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	29.00
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	ottima



<u>PRODUZIONE SCIENTIFICA</u>	Originalità e rigore metodologico	Congruenza con la tematica o con il SSD CHIM/08	Rilevanza della collocazione editoriale e diffusione	Apporto individuale nei lavori in collaborazione	Totale
Pubblicazione n. 1: Eur J Med Chem. 2021, 225: 113786	1.00	1.00	2.00	1.00	5.00
Pubblicazione n. 2: J Med Chem. 2020, 63: 1261-1280	1.00	1.00	2.00	0.20	4.20
Pubblicazione n. 3: ChemMedChem 2021, 16: 3071-	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00

3082					
Pubblicazione n. 4: J Med Chem. 2020, 63: 7369-7391	1.00	1.00	2.00	0.20	4.20
Pubblicazione n. 5: Eur J Med Chem. 2021, 221: 113529	1.00	1.00	2.00	0.20	4.20
Pubblicazione n. 6: Eur J Med Chem. 2020, 189: 112083	1.00	1.00	2.00	0.20	4.20
Pubblicazione n. 7: Eur J Med Chem. 2019, 162: 507-524	1.00	1.00	2.00	0.20	4.20
Pubblicazione n. 8: J Pharm Biomed Anal. 2020, 180: 113067	1.00	1.00	1.50	1.00	4.50
Pubblicazione n. 9: Eur J Pharm Sci. 2020, 155: 105544	1.00	1.00	1.50	1.00	4.50
Pubblicazione n. 10: ChemSusChem. 2021, 14: 2591-2600	1.00	1.00	2.00	0.20	4.20
Pubblicazione n. 11: Green Chemistry 2021, 23: 4095-4106	1.00	1.00	2.00	0.20	4.20
Pubblicazione n. 12: Cancer Lett. 2019, 446: 25-37	1.00	1.00	2.00	0.20	4.20
Monografie					-
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti					-
Saggi inseriti in opere					-

6/2

collettanee					
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					2.00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	12.00	12.00	22.00	5.60	53.60

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	29.00
PRODUZIONE SCIENTIFICA	53.60
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	82.60

CP