

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB14 - Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF per il settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/08 – CHIMICA FARMACEUTICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2840 del 1 agosto 2019.

Allegato C al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidata Elisabetta Groaz

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata ha presentato dodici 12 pubblicazioni scientifiche tutte congruenti con le tematiche scientifiche del SSD CHIM/08 che coprono un arco temporale di 5 anni (2015 - 2019), Tutte risultano pubblicate su riviste internazionali in maggioranza eccellenti. L'IF medio dei lavori presentati è di 10.9. Su 8 lavori la candidata risulta essere primo o secondo nome. La tesi di dottorato non è allegata.

Complessivamente le pubblicazioni scientifiche presentate risultano eccellenti in termini di originalità, congruenza, rilevanza ed apporto della candidata.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata negli anni dal 2003 al 2005 ha svolto attività didattica su corsi di laboratorio di Chimica Organica e Chimica Inorganica e ha tenuto corsi di Chimica Computazionale presso il Department of Chemistry, King's College London, UK.

A partire dal 2011 è stata correlatrice di 5 tesi di laurea magistrale, di 10 studenti di dottorato ed è stata scientific advisor di altri 3 studenti di dottorato.

Complessivamente la valutazione della didattica è ottima.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La Dott.ssa Elisabetta Groaz si è laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Padova nel 2001 e nel novembre 2006 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Synthetic Organic Chemistry presso King's College London, Chemistry Dept., London, UK.

Da Aprile 2007 è ricercatore associato presso KU Leuven, Rega Institute for Medical Research, Medicinal Chemistry, Leuven, Belgium.

La sua attività di ricerca dimostra carattere di continuità ed è coerente con le tematiche pertinenti al settore CHIM/08. In particolare, dal 2007 la candidata si è occupata prevalentemente della sintesi, caratterizzazione e screening di analoghi nucleosidici a scopi terapeutici.



La sua produzione scientifica parte dal 2001 e complessivamente comprende 29 lavori tutti pubblicati su riviste internazionali la cui collocazione editoriale è eccellente con IF medio di 6.3. Il suo H-index è 9 (WOS).

Ha partecipato a diversi congressi internazionali a cui ha contribuito con 4 presentazioni orali.

È titolare di due brevetti.

Non risulta vincitrice di alcun finanziamento ma è membro di un progetto finanziato ERA-Net Synthetic Biology.

È editore scientifico presso due agenzie editoriali e lavora abitualmente come revisore delle più prestigiose riviste del settore. È membro della Royal Society of Chemistry e dell'International Society of Nucleoside, Nucleotides and Nucleic Acids.

Dal 2016 lavora come esperta nel pannello di valutazione dei progetti Horizon 2020 per la Research Executive Agency (REA). È valutatore e reporter per Research and Innovation Action (RIA) di cui è attualmente vicepresidente e per Maria-Sklodowska-Curie Action (MSCA).

Complessivamente la valutazione del curriculum è eccellente.

Candidato Davide Sabbadin

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato dodici lavori scientifici su tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare CHIM/08 o ad esso strettamente correlate. Di questi, 11 lavori risultano pubblicati su riviste internazionali con IF medio 5.2 mentre una pubblicazione corrisponde al capitolo di un libro. Su 10 dei lavori presentati il candidato risulta essere primo o secondo nome. L'arco temporale delle pubblicazioni presentate va dal 2012 al 2019 (8 anni).

La tesi di dottorato non è allegata.

Complessivamente le pubblicazioni scientifiche presentate risultano eccellenti in termini di originalità, congruenza ed apporto del candidato, ottime in termini di rilevanza.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

L'esperienza didattica del candidato include una posizione di Invited Professor (32 ore) da tenersi presso Fachhochschule Nordwestschweiz nel 2020. Nel 2019 ha tenuto una giornata di studio nella stessa sede.

Nel 2018/19 ha supervisionato l'attività di 4 studenti magistrali. Ha supervisionato l'attività scientifica di vari gruppi di ricerca.

Complessivamente la valutazione della didattica è buona.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Dott. Davide Sabbadin si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Padova nel 2010 e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2014 presso l'Università di Padova.

Durante il dottorato ha trascorso 6 mesi presso l'Università della California, San Diego, USA. In seguito, (2014-2015) ha svolto un periodo di post-dottorato presso Syngenta Crop Protection AG, (Basilea, Svizzera) dove nel 2016 è divenuto Team Leader. Da giugno 2018 è stato per un anno

senior post-doc presso l'Università di Pompeu Fabra, Barcellona, Spagna. Da Maggio 2019 è senior computational chemist presso Autifony (Padova, Italia)

La sua attività di ricerca risulta continuativa e strettamente incentrata su metodologie computazionali applicate a problematiche chimico-farmaceutiche.

La sua produzione scientifica è complessivamente iniziata nel 2012. Attualmente comprende 22 lavori pubblicati su riviste scientifiche di più che buona collocazione editoriale (IF medio di 4.3) e due capitoli di libro. Il suo H-index è 14 (WOS).

Tra le conferenze a cui ha partecipato risulta aver contribuito con tre presentazioni orali di cui due a meeting internazionali.

Risulta tra gli inventori di tre brevetti e 3 software/webservices.

Nel 2011 ha vinto il premio di Laurea "Lorenzini" ed è stato insignito come miglior poster al convegno NPCF. Nel 2014 e 2015 ha ricevuto due riconoscimenti da Syngenta Crop Protection AG, (Basilea, Svizzera).

Non compaiono progetti finanziati in cui lui sia coordinatore benché assunto posizioni di team leader. Per 1 anno (2016-2017) è stato consulente per Heptares Therapeutics Limited (UK). Ha partecipato ad una Cost Action.

Non risulta essere membro dell'editorial board di alcuna rivista ma svolge attività di referaggio per una rivista del settore.

Complessivamente la valutazione del curriculum è ottima.

Candidato Jacopo Sgrignani

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato dodici lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali il cui IF medio è di 4.8. Tutti risultano coerenti con le tematiche del settore CHIM/08 e in tutti risulta essere primo o secondo nome. L'arco temporale coperto è di 11 anni e va dal 2009 al 2019.

La tesi di dottorato non è allegata.

Complessivamente le pubblicazioni scientifiche presentate risultano eccellenti in termini di originalità, congruenza, rilevanza ed apporto del candidato.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

L'attività didattica del candidato non risulta continuativa. Dall' AA 2016/17 è stato professore a contratto presso l'Università degli Studi di Milano ma su corsi e Corsi di Laurea diversi per ogni anno accademico (AA 2006/07, Università di Firenze, 4 ore; 2008/09 8 ore, 2016/17, Università di Firenze, 5 CFU; 2017/18, l'Università degli Studi di Milano, 2 CFU di esercitazioni pratiche; 2018/19, l'Università degli Studi di Milano, 3 CFU di esercitazioni pratiche; 2019/20, l'Università degli Studi di Milano, 2 CFU di esercitazioni pratiche).

Nell'anno accademico 2006/7 ha svolto attività di tutoraggio.

Negli anni è stato correlatore di 4 tesi di laurea e ha partecipato alla supervisione di 3 studenti di dottorato.

Complessivamente la valutazione della didattica è ottima.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il Dott. Jacopo Sgrignani si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2005 e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica e Tecnologia del Farmaco, presso l'Università di Firenze nel Febbraio 2009.
Successivamente, ha svolto tre assegni di ricerca in Italia (2009-2010, Università di Firenze; 2010-2012, IOM-CNR di Trieste e 2012-2014, ICRM-CNR di Milano).
Da Ottobre 2014 è ricercatore presso IRB Università della Svizzera Italiana, Bellinzona.
La sua attività di ricerca risulta continuativa e incentrata su studi computazionali prevalentemente applicati a problematiche chimico-farmaceutiche.
Complessivamente la sua produzione scientifica comprende 36 lavori pubblicati a partire dal 2006. Di questi, quattro sono stati selezionati per copertine di riviste. La collocazione editoriale è ottima con IF medio di 5.6. Il suo H-index è 15 (WOS).
Ha partecipato a diverse scuole, workshop e congressi. In questi ultimi ha fatto 4 presentazioni orali a congressi internazionali e 2 a congressi nazionali.
Risulta tra gli inventori che hanno depositato richiesta di due brevetti.
Non risulta vincitore di alcun finanziamento economico ma è stato principal investigator in 4 progetti finanziati in ore di calcolo. E' stato membro di un'unità di ricerca finanziata dalla Lega Svizzera contro il cancro. Nel 2019 ha ricevuto un incarico per ricerca da parte della ditta MGGM LLC, Bleecker St., New York, USA.
E' nell'editorial board di due riviste e svolge attività di referaggio per le molte qualificate riviste del settore. E' membro della Società Chimica Italiana, della Chemoinformatics and Modeling Society e della Life Science Switzerland.
Complessivamente la valutazione del curriculum è ottima.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati Elisabetta Groaz, Davide Sabbadin e Jacopo Sgrignani, sono valutati comparativamente meritevoli. Poiché i candidati sono in numero di 3 (*inferiore a sei*), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 30 Aprile 2020

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Claudia Sissi, presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA) 

Prof. Antonio Randazzo, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II (FIRMA)

Prof.ssa Oriana Tabarrini, presso l'Università degli Studi di Perugia (FIRMA)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB14 - Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF per il settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/08 – CHIMICA FARMACEUTICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2840 del 1 agosto 2019

Allegato al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Antonio Randazzo, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (conference call a mezzo piattaforma Zoom e posta elettronica) alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Claudia Sissi, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data, 30 Aprile 2020



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB14 - **Allegato 3 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato**, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF per il settore concorsuale 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/08 – **CHIMICA FARMACEUTICA**) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2840 del 1 agosto 2019

Allegato al Verbale n. 3

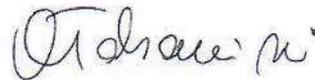
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Oriana Tabarrini, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (conference call a mezzo piattaforma Zoom e posta elettronica) alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Claudia Sissi, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data, 30 Aprile 2020



firma