

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB03 - Allegato n. 7 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco 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. 2407 del 14/06/2022

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof.ssa Maria Laura Bolognesi, professore ordinario dell'Università degli Studi di Bologna
Prof. Gian Cesare Tron, professore ordinario dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale
Prof. Stefano Moro, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 20/06/2023 alle ore 9.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma Zoom (<https://unipd.zoom.us/j/83419094220>) e utilizzando i seguenti indirizzi istituzionali di posta elettronica:

Prof.ssa Maria Laura Bolognesi - marialaura.bolognesi@unibo.it

Prof. Gian Cesare Tron - giancesare.tron@uniupo.it

Prof. Stefano Moro - stefano.moro@unipd.it

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.7 del bando e cioè pari a 12. La

Commissione prende atto che il dott. Muhammad Riaz non ha prodotto le pubblicazioni così come richiesto dal bando della suddetta procedura concorsuale.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

Doimo Mara
Riaz Muhammad
Rigon Laura
Santucci Matteo
Verga Daniela

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili, ad eccezione delle pubblicazioni del dott. Riaz che non sono state allegate nella loro forma integrale bensì riportandone solo il frontespizio.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

La prof.ssa Maria Laura Bolognesi ha lavori in comune con il dott. Matteo Santucci (2) lavori scientifici (individuati come lavoro n.1 e lavoro n.7 dall'elenco presente nella piattaforma PICA) e intitolati rispettivamente:

1. "Identification of a Quinone Derivative as a YAP/TEAD Activity Modulator from a Repurposing Library." (Pharmaceutics. 2022 Feb 10;14(2):391. doi: 10.3390/pharmaceutics14020391); e
2. "The Hippo Pathway and YAP/TAZ-TEAD Protein-Protein Interaction as Targets for Regenerative Medicine and Cancer Treatment."(J Med Chem. 2015 Jun 25;58(12):4857-73. doi: 10.1021/jm501615v.).

In entrambe le pubblicazioni è chiaramente evincibile il contributo originale del dott. Matteo Santucci nell'ambito della caratterizzazione biologico-molecolare dell'interazione YAP/TEAD.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della prof.ssa Maria Laura Bolognesi delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende 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 sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 9.45

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 20/06/2023

Il Segretario della Commissione

Prof. Stefano Moro presso l'Università degli Studi Padova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB03 - Allegato n. 7 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco 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. 2407 del 14/06/2022

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidata DOIMO Mara

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La dott.ssa Doimo ha presentato dodici 12 pubblicazioni scientifiche che coprono un arco tra il 2011 e il 2022. Tutte risultano pubblicate su riviste internazionali peer review, con una ottima collocazione editoriale. Su 5 lavori la candidata risulta essere primo nome o autore di riferimento.

In termini di originalità, rilevanza ed apporto della candidata le pubblicazioni scientifiche presentate risultano complessivamente più che buone anche se molte delle pubblicazioni presentate sono però non congruenti con le tematiche scientifiche proprie del SSD CHIM/08.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La dott.ssa Doimo non riporta lo svolgimento di attività didattica istituzionale nell'ambito delle discipline proprie del SSD CHIM/08.

Altresì riporta, nel periodo 2011-2014, di aver svolto attività di supporto alla didattica attraverso lo svolgimento di seminari o attività laboratoriali per il corso di Genetica Medica svolto presso l'Università degli Studi di Padova. Inoltre riporta di essere stata relatore di tesi di primo e secondo livello per gli studenti dei corsi di studio in Biotecnologie e Biotecnologie Mediche, rispettivamente. Anche queste attività non ricadono negli specifici ambiti didattici del SSD CHIM/08.

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

La dott.ssa Doimo si laurea a Padova nel 2006 in Biotecnologie e acquisisce nel 2008 la laurea magistrale in Biotecnologie Mediche. Nel 2012 riceve il titolo di Dottore di Ricerca in "Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione, Curriculum: Ematooncology, immunology and genetic." con la menzione di Doctor Europaeus, presso la Facoltà di Medicina della medesima università. Dal 2012 al 2015 ha ottenuto una posizione post-dottorale presso l'unità di Genetica Clinica del Dipartimento della Salute della Donna e del Bambino

dell'Università degli Studi di Padova. Dal 2016 al 2019 ha conseguito una posizione post-dottorale presso il Department of Medical Biochemistry and Biophysics, Umeå University (Sweden) supportata dalla Fondazione Wenner-Gren nel 2017 e dal progetto Horizon 2020-MarieCurie Actions-Individual Fellowship (grant #751474) per il biennio successivo. Dal 2020 ad oggi, è Senior Post-doctoral fellow presso il Department of Medical Biochemistry and Biophysics, Umeå University (Sweden).

Il profilo scientifico della dott.ssa Doimo è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 19/06/2023): a) numero totale delle pubblicazioni: 25 (di cui 8 nel quinquennio 2018-2022); b) numero totale delle citazioni: 1190; e c) H-Index: 18. La dott.ssa Doimo riporta di essere co-inventrice di un brevetto internazionale: Swedish Patent application No. SE 2050063-3. Title: "Compounds targeting dual G-quadruplexes and STAT3". La dott.ssa Doimo ha relazionato a 6 congressi internazionali di cui tre di queste su invito.

Candidato RIAZ Muhammad

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Non è stato possibile valutare le 12 pubblicazioni del dott. RIAZ in quanto queste non state allegate nella loro forma integrale bensì riportandone il solo frontespizio. Questo non ha consentito alla Commissione di poter esprimere un giudizio analitico relativamente alla originalità, rilevanza, apporto del candidato e coerenza agli ambiti specifici del SSD CHIM08 le medesime pubblicazioni.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il dott. RIAZ dichiara di ricoprire dal 2014 il ruolo di Assistant Professor presso il Department of Pharmacy, della Shaheed Benazir Bhutto University (SBBU, Sheringal Upper Dir Pakistan). Precedentemente, dal 2012 al 2014 dichiara di aver svolto attività didattica e di ricerca presso il Department of Pharmacy della University of Swabi (Anbar Pakistan). Il dott. RIAZ non riporta il numero e la tipologia di insegnamenti che ha svolto e sta svolgendo in entrambe le istituzioni accademiche. Questo non ha consentito alla Commissione di poter esprimere un giudizio analitico relativamente alla intensità dell'impegno didattico e alla sua coerenza agli ambiti specifici del SSD CHIM08.

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

Il dott. Riaz si laurea presso l'University of Malakand (Pakistan) nel 2006 in Farmacia e nel 2012 riceve il titolo di Dottore di Ricerca in "Pharmacognosy" presso il Department of Pharmacognosy della Faculty of Pharmacy presso l'University of Karachi (Pakistan). Dal 2016 al 2017 ha ricoperto una posizione post-dottorale presso la Division of Natural Products del College of Pharmacy Liaoning presso la University of Traditional Chinese Medicine (Dalian, China). Dal 2012 al 2014 dichiara di aver svolto attività didattica e di ricerca presso il Department of Pharmacy della University of Swabi (Anbar Pakistan). Dal 2014 ad oggi dichiara di ricoprire il ruolo di Assistant Professor presso il Department of Pharmacy, della Shaheed Benazir Bhutto University (SBBU, Sheringal Upper Dir Pakistan).

Il profilo scientifico del dott. Riaz è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 19/06/2023): a) numero totale delle pubblicazioni: 51 (di

cui 31 nel quinquennio 2018-2022); b) numero totale delle citazioni: 627; e c) H-Index: 12.

Il dott. Riaz riporta di essere co-inventore di un brevetto internazionale: "A process for the preparation of an analgesic cream for joints and arthritis pain - A61K 03/00. 795/2012 (patent year 2013)" Il dott. Riaz dichiara di essere stato tra gli assegnatari del Talented Young Scientist Program, Ministry of Science and Technology China. Il dott. Riaz non riporta relazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Candidata RIGON Laura

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La dott.ssa Rigon ha presentato dodici 12 pubblicazioni scientifiche che coprono un arco tra il 2011 e il 2022. Tutte risultano pubblicate su riviste internazionali peer review, con una più che buona collocazione editoriale. Su 7 lavori la candidata risulta essere primo nome o autore di riferimento.

In termini di originalità, rilevanza ed apporto della candidata le pubblicazioni scientifiche presentate risultano complessivamente più che buone anche se tutte le pubblicazioni presentate sono però non congruenti con le tematiche scientifiche proprie del SSD CHIM/08.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La dott.ssa Rigon non riporta lo svolgimento di attività didattica istituzionale nell'ambito delle discipline proprie del SSD CHIM/08.

Riporta di essere stata co-relatore di una tesi di laurea e di una tesi di dottorato sempre in un ambito non specifico delle discipline del SSD CHIM/08.

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

La dott.ssa Rigon si laurea a Padova nel 2007 in Biologia Molecolare e acquisisce nel 2009 la laurea magistrale in Biologia Sanitaria. Nel 2015 riceve il titolo di Dottore di Ricerca in "Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione – Indirizzo Ematonecologia, Genetica, Malattie Rare e Medicina Predittiva" presso il dipartimento di Salute della Donna e del Bambino della medesima università. Dal 2015 al 2019 ha sempre ricoperto una posizione post-dottorale presso il Dipartimento della Salute della Donna e del Bambino dell'Università degli Studi di Padova. Dal 2019 al 2020 ha conseguito una posizione post-dottorale presso il LIMES Institute, presso University of Bonn (Germania). Così come riportato, la dott.ssa Rigon ricopre il ruolo di Personale Tecnico Amministrativo - area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati presso l'Ufficio Ambiente e Sicurezza dell'Università degli Studi di Padova.

Il profilo scientifico della dott.ssa Rigon è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 19/06/2023): a) numero totale delle pubblicazioni: 16 (di cui 10 nel quinquennio 2018-2022); b) numero totale delle citazioni: 335; e c) H-Index: 10.

E' stata responsabile scientifico di due progetti finanziati rispettivamente dalla Isaac Foundation (Canada) e dalla Fondazione Città della Speranza (Padova – IT). La dott.ssa Rigon ha ricevuto il Premio Telethon - Farmindustria 2020 e ha inoltre ricevuto il 2° Premio Triennale "Hic Labor" 2017 sponsorizzato dalla Accademia

Olimpica di Vicenza. La dott.ssa Rigon ha relazionato a due congressi internazionali di cui uno su invito.

Candidato SANTUCCI Matteo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il dott. Santucci ha presentato dodici 12 pubblicazioni scientifiche che coprono un arco tra il 2014 e il 2022. Tutte risultano pubblicate su riviste internazionali peer review, con una ottima collocazione editoriale. Su 8 lavori il candidato risulta essere primo nome o autore di riferimento.

In termini di originalità, rilevanza le pubblicazioni scientifiche presentate risultano complessivamente più che buone e congruenti con le tematiche scientifiche proprie del SSD CHIM/08. Tuttavia da quanto riportato dal candidato nel suo CV, il contributo apportato dallo stesso nei lavori presentati ricade negli ambiti specifici della biologia molecolare.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il dott. Santucci non riporta lo svolgimento di attività didattica istituzionale nell'ambito delle discipline proprie del SSD CHIM/08.

Altresì riporta, di aver svolto attività di supporto alla didattica attraverso lo svolgimento di seminari o attività laboratoriali sia presso l'Università di Modena e Reggio Emilia che presso l'Università degli Studi di Verona, anche se queste attività ricadono solo parzialmente negli specifici ambiti didattici del SSD CHIM/08.

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

Il dott. Santucci si laurea presso l'Università del Sannio nel 2009 in Biologia e acquisisce nel 2009 la laurea magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Nel 2016 riceve il titolo di Dottore di Ricerca in "Science and Technology of Health Products" presso il dipartimento di Scienze della Vita della medesima università. Dal 2016 al 2018 ha ricoperto una posizione post-dottorale presso il dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Dal 2020 ad oggi ha conseguito una posizione post-dottorale presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona.

Il profilo scientifico del dott. Santucci è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 19/06/2023): a) numero totale delle pubblicazioni: 27 (di cui 16 nel cinquennio 2018-2022); b) numero totale delle citazioni: 473; e c) H-Index: 13.

Il dott. Santucci riporta di essere co-inventore di un brevetto nazionale: "Nuove molecole, per uso come agenti anti-tumorali (22 gennaio 2013 al n.MI2013A000085)." Il dott. Santucci ha relazionato a 7 congressi, uno nazionale e sei internazionali, nei quali in cinque risulta come oratore invitato.

Candidata VERGA Daniela

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La dott.ssa Verga ha presentato dodici 12 pubblicazioni scientifiche che coprono un arco tra il 2010 e il 2022. Tutte risultano pubblicate su riviste internazionali peer review, con una più che ottima collocazione editoriale. Su 8 lavori la candidata risulta essere primo nome o autore di riferimento.

In termini di originalità, rilevanza ed apporto della candidata le pubblicazioni scientifiche presentate risultano complessivamente più che ottime e congruenti con le tematiche scientifiche proprie del SSD CHIM/08.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La dott.ssa Verga non riporta lo svolgimento di attività didattica istituzionale nell'ambito delle discipline proprie del SSD CHIM/08 perché ha svolto parte dell'attività didattica in istituzioni straniere. Infatti nel 2020 e 2021 ha svolto attività didattica nel corso di Chemical Biology: Nucleotides & Nucleic Acids / Peptide & Protein Synthesis / Fluorescent Probes, nel Master in Chemistry PSL-SU - Chemistry and Innovation (4 classi, 1 h 30 min per ognuna delle classi) ritenuti coerenti al SSD CHIM08. Altresì riporta, nel periodo 2008-2010, di aver svolto attività di supporto alla didattica nell'insegnamento di Chimica Organica per i corsi di studio in Biotecnologie (30 ore nel 2008 e 15 ore nel 2010) e Biologia (30 ore nel 2008 e 15 ore nel 2010) presso l'Università di Pavia. Questi insegnamenti sono ritenuti comunque affini alle discipline proprie del SSD CHIM/08.

Infine, dal 2014 al 2021, riporta di aver supervisionato lo svolgimento di tesi di primo e secondo livello oltre che di dottorato.

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

La dott.ssa Verga si laurea a Pavia nel 2004 in Chimica e acquisisce nel 2006 la laurea magistrale in Chimica cum laude. Nel 2010 riceve il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica presso della medesima Università. Dal 2009 al 2010 ha ottenuto una posizione post-dottorale presso l'Università degli Studi di Pavia. Dal 2011 al 2013 ha ottenuto una posizione post-dottorale presso il Institut Curie dell'Università di Orsay (France). Dal 2013 al 2015 ha ottenuto una nuova posizione post-dottorale presso il Department of Chemistry della Universität Konstanz (Germania). Dal 2015 ad oggi, ricopre il ruolo di Chargé de Recherche classe normale CNRS (posizione permanente) presso l'unità di Chemistry and Modelling for the Biology of Cancer (CMBC), dell'Institut Curie, Paris Saclay University (Francia).

Il profilo scientifico della dott.ssa Verga è caratterizzato dai seguenti parametri bibliometrici generali (accesso Scopus 19/06/2023): a) numero totale delle pubblicazioni: 30 (di cui 13 nel quinquennio 2018-2022); b) numero totale delle citazioni: 736; e c) H-Index: 15. Nel 2007 la dott.ssa Verga è risultata vincitrice del Award as best graduated of the Faculty of Science (Università di Pavia) e nel 2022 la dott.ssa Verga è stata insignita dello Young Researcher Award of the Chemical Biology group of the SCF (SCF-CHEMPIO, Société chimique de France). In questi anni la dott.ssa Verga ha presentato i risultati delle sue ricerche con più di 30 presentazioni orali 11 delle quali su invito in congressi di rilevanza internazionale.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 20/06/2023

Il Segretario della Commissione

Prof. Stefano Moro presso l'Università degli Studi Padova