

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva **2020RUA06 - Allegato n. 5** per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, 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 A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3543 del 27 ottobre 2020.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Morando Maria Agnese

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata non ha allegato alcun lavoro scientifico. La tesi di dottorato non è allegata.

Il giudizio sulle pubblicazioni è pertanto: **insufficiente**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

La candidata non ha dichiarato alcuna attività didattica o di servizio agli studenti. Il giudizio sulla didattica risulta **insufficiente**.

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

La candidata dichiara di aver conseguito la laurea in Chimica presso l'Università di Pavia, e il titolo Dottore di Ricerca (Doctor Europeus) in Chimica come Scienza Multidisciplinare all'Università Autonoma di Madrid (ES). Il dottorato di ricerca è stato svolto come Fellow Marie Curie al CIB-CSIS, Madrid (ES). Dichiara inoltre di aver partecipato come ricercatore post-dottorale a cinque gruppi di ricerca nazionali e internazionali, oltre a quattro ulteriori esperienze, alcune brevi, di formazione e ricerca in diversi gruppi nazionali e internazionali. Ha presentato diciannove poster a congressi nazionali e internazionali, oltre a sette presentazioni orali a congressi internazionali. Ha svolto attività organizzativa per due convegni. Nel CV presentato riporta undici articoli scientifici e un capitolo di libro, in tematiche solo parzialmente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. L' IF medio delle pubblicazioni è di 3,99. L'H index (Scopus) è 6.

Complessivamente il giudizio sul curriculum risulta **buono ma parzialmente congruente** con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente valutazione.

Candidato: Peron Gregorio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato e allegato dodici lavori scientifici su riviste internazionali e in undici di questi lavori risulta primo autore. Le pubblicazioni risultano di livello più che buono ma non sempre pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente valutazione. La tesi di dottorato non è allegata. Complessivamente il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche risulta **più che buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato dichiara di aver svolto 220 ore di attività di supporto alla didattica. Dichiara inoltre attività di co-supervisione di sei studenti di laurea magistrale e a ciclo unico in Farmacia, CTF e Human Nutrition. Complessivamente il giudizio sulla didattica è **più che buono**.

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

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Molecolari – indirizzo Farmaceutico, e come post-doc ha partecipato a gruppi di ricerca all'estero (Spagna), lavorando a progetti dedicati allo studio della correlazione tra microbioma intestinale, dieta e salute, all'effetto di una dieta ricca in polifenoli sulla permeabilità intestinale negli anziani, e alla nutrizione. Ha partecipato e partecipa a gruppi di ricerca in Italia per lo studio di prodotti naturali bioattivi. Ha partecipato a vari convegni nazionali e internazionali con presentazioni orali. L'IF medio complessivo è 3,45, l'H index 11. E' revisore per riviste scientifiche internazionali, *review editor* e membro di *review board* di giornali scientifici. Complessivamente la valutazione del curriculum è **buona ma parzialmente congruente** con il SSD.

Candidato: Rigo Riccardo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato e allegato dodici lavori scientifici su riviste internazionali di ottimo livello e congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. In cinque di questi lavori risulta primo autore. La tesi di dottorato è allegata e congruente con le tematiche del settore scientifico oggetto della valutazione. Complessivamente il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche risulta **ottimo**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato nell'A.A. 2016/2017 ha svolto 20 ore di attività di supporto alla didattica per l'insegnamento "Analitica farmaceutica e analitica biochimica" del corso di laurea in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Padova. Ha supervisionato il lavoro sperimentale di tesi magistrali di sei studenti di laurea magistrale in Italia e in Repubblica Ceca.

Complessivamente il giudizio sulla didattica risulta **più che buono**.

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

Il candidato ha conseguito la laurea in CTF e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Molecolari – Curriculum: Pharmaceutical Sciences, svolgendo periodi di ricerca all'estero (complessivamente sei mesi in Slovenia e un mese negli Stati Uniti d'America) dedicate all'approfondimento di tecniche di spettroscopia NMR applicate allo studio di biomolecole. Come post-doc ha partecipato ad un gruppo di ricerca in Italia, e a due diversi gruppi di ricerca all'estero (Francia e Repubblica Ceca). E' vincitore di un progetto Europeo "Individual Fellowship" di durata biennale dell'Azione Marie Sklodovska Curie Action (MSCA-IF) finanziato dall'Operational Programme Research, Development and Education della Repubblica Ceca, ove attualmente lavora.

Ha partecipato a vari convegni nazionali e internazionali con quattro poster ed è stato invitato a presentare due comunicazioni orali a congressi internazionali, e quattro comunicazioni orali a congressi nazionali. Ha vinto la Menzione d'Onore del Premio Primo Levi, un riconoscimento nazionale conferito nell'ambito delle Scienze Chimiche a giovani ricercatori dalla Società Chimica Italiana per la pubblicazione "*Conformational profiling of a G-rich sequence within the c-KIT promoter*" (Rigo R. et al., *Nucleic Acids Res.*, 2017), selezionata tra i migliori 10 articoli su riviste internazionali nell'ambito delle Scienze Chimiche pubblicati da scienziati under-35 membri della Società Chimica Italiana (SCI) nell'anno 2017.

E' revisore di articoli per riviste scientifiche internazionali. Nel 2018 è stato volontario all'evento *open-science Veneto Night, La notte europea dei Ricercatori*, organizzato dalle Università del Veneto nel contesto della European Researchers' Night. Nel 2016 e 2017 è stato il rappresentante dei dottorandi del corso di dottorato in Scienze Molecolari presso l'Università degli studi di Padova. L'IF medio complessivo è 6,31, l'H index è 9.

Complessivamente la valutazione del curriculum è **ottima**.

Candidato: Salmaso Veronica

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata ha presentato e allegato dodici lavori scientifici su ottime riviste internazionali congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. In sei di questi lavori risulta primo autore.

La tesi di dottorato e' allegata e congruente con le tematiche del settore scientifico oggetto della valutazione.

Complessivamente il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche è **ottimo**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto attività didattica integrativa nel Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Padova, nel ruolo di Assistenza nel laboratorio didattico di “Analisi dei Medicinali 1” del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (SSD CHIM/08), con impegno di 20 ore.

E' stata correlatore di tesi di quattro studenti di laurea magistrale in Italia.

Dal 2015 al 2017 è stato tutor di riferimento per gli studenti del corso di Laurea in Farmacia, e tutor di coordinamento per la gestione dei tutor del dipartimento di Scienze del Farmaco.

Complessivamente il giudizio sulla didattica risulta **più che buono**.

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

La candidata ha conseguito il titolo di Laurea Magistrale in CTF e di Dottorato di ricerca in Scienze Molecolari – curriculum Scienze Farmaceutiche. Durante il periodo di dottorato ha svolto un trimestre di ricerca in UK. Dal conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, si è dedicata con continuità all'approfondimento di tecniche computazionali applicate allo studio dell'interazione ligando-bersaglio. Attualmente svolge attività di ricerca post-dottorale negli Stati Uniti.

Ha partecipato a vari convegni nazionali e internazionali presentando numerosi poster. E' stata invitata a presentare una comunicazione orale al XXVI National Meeting in Medicinal Chemistry (Milano, 2019).

Ha vinto il premio 2020 NIH Summer Research Mentor Award del National Institute of Health (USA) per supportare l'attività di mentore per uno studente nell'estate 2020 (programma cancellato causa COVID-19). Ha vinto il 2020 Chu Family Early career Scholarship, che consiste in un piccolo finanziamento da investire in attività di formazione. L'IF medio complessivo è 4,02, l'H index è 8.

E' revisore per riviste scientifiche internazionali. Dal 2020 è Presidente della Commissione di Valutazione del National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK), National Institutes of Health (NIH), Bethesda, MD (USA). Dal 2019 al 2020 è stato membro della medesima Commissione.

Nel 2015, 2016 e 2017 è stata volontaria all'evento *open-science Veneto Night, La notte europea dei Ricercatori*, organizzato dalle Università del Veneto nel contesto della European Researchers' Night. Nel 2017 è stata volontaria all'evento Non è Magia è Chimica (NEMEC) organizzato dall'Università di Padova.

Nel 2016 e nel 2017 ha svolto attività di tutoraggio nell'ambito dell'attività di Orientamento Universitario “Scegli con noi il tuo domani” organizzato dall'Università degli Studi di Padova, e all'evento “Jobs&Orienta” nel 2016.

Complessivamente la valutazione del curriculum è **ottima**.

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.

Padova, 1 Settembre 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Paola CONTI, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Gian Cesare TRON, Professore Ordinario dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale
Prof. Barbara GATTO, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova

Firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva **2020RUA06 - Allegato n. 5** per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, 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 A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3543 del 27 ottobre 2020.

Allegato al Verbale n. 3

CALENDARIO

Dato il perdurare della situazione di emergenza legata alla diffusione del COVID-19, descritta dal DPCM del 8 marzo 2020 e dalle successive disposizioni di aggiornamento, i candidati si intendono convocati per via telematica.

Tutti i candidati sono ammessi alla discussione e convocati il giorno 9 Settembre 2021 alle ore 9 mediante piattaforma ZOOM con link di accesso: <https://unipd.link/ConcorsoRTDA-CHIM/08> per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

Padova, 1 Settembre 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Paola CONTI, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Gian Cesare TRON, Professore Ordinario dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale
Prof. Barbara GATTO, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova

Firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA