

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT05_RISERVATO - Allegato n. 5 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco per il settore concorsuale 03/CHEM-07 - CHIMICA FARMACEUTICA, TOSSICOLOGICA, NUTRACEUTICO- ALIMENTARE, DELLE FERMENTAZIONI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE (profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-07/A - CHIMICA FARMACEUTICA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 2723 del 08/07/2024.

VERBALE N. 3

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

Prof.ssa Claudia Sissi, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova;
Prof.ssa Oriana Tabarrini, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Perugia;
Prof. Marco De Amici, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 14 ottobre 2024 alle ore 14.30 tramite piattaforma Zoom (<https://unipd.zoom.us/j/84480039562>) per effettuare la valutazione preliminare della candidata.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dalla candidata ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non è pervenuta la rinuncia da parte della candidata.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

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

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dalla candidata non è superiore a quello massimo indicato nell'allegato al bando, e cioè 12.

La candidata da valutare nella presente procedura selettiva risulta pertanto:

1) Salmaso Veronica

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata sono valutabili.

Il Presidente prende atto che nessun membro della Commissione ha lavori in collaborazione con la candidata.

Per i lavori in collaborazione con terzi, la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati nel 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 della candidata.

Nell'effettuare la valutazione preliminare della candidata, 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 titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per la candidata un motivato giudizio analitico sugli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato ove presentata, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale n. 1.

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

Tutta la documentazione presentata dalla candidata (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla Commissione.

GIUDIZI ANALITICI

Candidata: Salmaso Veronica

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, la candidata ha presentato 12 pubblicazioni che coprono un arco temporale di 8 anni (2016 - 2023). Tra queste 11 risultano essere lavori originali e 1 è una review. Tutte le pubblicazioni sviluppano argomenti congruenti con le tematiche scientifiche del SSD CHEM-07/A. Tutte risultano pubblicate su riviste internazionali, in maggioranza eccellenti con un IF medio di 5.85. Su metà dei lavori presentati la candidata risulta essere primo o secondo nome o autore di riferimento. La tesi di dottorato è stata allegata, ma non tra le pubblicazioni utili ai fini della selezione. Essa risulta comunque incentrata su argomenti di ricerca congruenti con le tematiche scientifiche del SSD CHEM-07/A. La Commissione valuta che le pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata risultano nel complesso **eccellenti** in termini di originalità, congruenza, rilevanza ed apporto della candidata.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Dal curriculum presentato, a partire dal 2015 la candidata si è impegnata in attività legate alla didattica e al servizio degli studenti, con incarichi diversi a seconda del suo ruolo istituzionale.

- a) Volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità.

A partire dall'AA 2022-23, la Dott.ssa Salmaso ha continuativamente svolto attività didattica su corsi erogati dai corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico in "Farmacia" e "Medicine and Surgery" della Scuola di Medicina dell'Università di Padova per un totale di 12 CFU. Inoltre, ha erogato un insegnamento per un Master in "Metodologia della Ricerca e della Sperimentazione Clinica", organizzato dal Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Padova.

- b) Volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.

- A partire dal 2016, la Dott.ssa Salmaso ha svolto attività come co-correlatrice di 7 tesi di Laurea Magistrale, di cui 5 in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e 2 in Pharmaceutical Biotechnologies. Inoltre, dal 2022 ha seguito in qualità di co-supervisore, 4 dottorandi della Scuola di Dottorato in Scienze Molecolari – curriculum Scienze Farmaceutiche.

- Tra il 2015 e il 2016 ha svolto attività come tutor di "Chimica Generale e Inorganica" per supportare nello studio della materia studenti dei corsi di Laurea Magistrale in Farmacia e in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Nell'AA 2016-17 ha svolto attività di didattica di supporto con ruolo di assistenza durante il laboratorio didattico di "Analisi dei Medicinali 1" del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia dell'Università di Padova.

La Commissione valuta che l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è nel complesso **ottima**.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La candidata si è laureata con Lode in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Padova nel 2014 e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Molecolari – curriculum Scienze Farmaceutiche – nel 2018. Dopo una breve attività come borsista di ricerca, si è in seguito recata all'estero in qualità di post-doc (2018-2022) presso il laboratorio del Dr. Kenneth A. Jacobson (National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA), per poi rientrare con il ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Padova. La candidata, dopo il conseguimento del dottorato, ha proseguito la propria attività di ricerca nell'ambito della chimica farmaceutica, dedicandosi all'approfondimento delle applicazioni di metodologie computazionali allo studio dell'interazione farmaco-bersaglio biologico. Ha inoltre sviluppato varie competenze scientifico-professionali, come di seguito elencato.

- a) Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste se congruenti con il SSD CHEM-07/A: La candidata ha svolto attività di ricerca all'estero sia durante il suo periodo di dottorato (Dott.ssa Edina Rosta, Department of Chemistry, King's College, London (UK)), che come post-doc. Al momento vanta una serie di collaborazioni scientifiche sia nazionali che internazionali e risulta essere titolare di un progetto di ricerca finanziato dal Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Padova. Svolge regolarmente attività di peer reviewer ed è stata editor di una raccolta.
- b) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: ha ricevuto vari premi per attività di training o partecipazione a congressi.
- c) Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: ha partecipato a numerosi congressi sia con poster che con presentazioni orali in particolare a un congresso nazionale e due a congressi internazionali.
- d) Consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa: dal CV presentato dalla candidata si evince una produzione scientifica consistente e continuativa di 45 lavori con una media di 5 lavori/anno a partire dal 2016. Tutti i lavori scientifici riportati nel CV della candidata risultano presenti nella piattaforma SCOPUS. L'analisi bibliometrica ad oggi indica 926 citazioni ed un H-index di 15.
- e) Attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio: dal 2019 al 2022 la candidata è stata membro del "National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK)" Fellows Advisory Board (FAB). Inoltre, partecipa estensivamente ad attività di orientamento universitario e divulgazione scientifica.

La Commissione valuta che le attività di ricerca e le attività istituzionali, organizzative e di servizio sono nel complesso **eccellenti**.

Valutazione preliminare della candidata

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, la candidata è ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

La seduta termina alle ore 16.30.

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

Padova, 14 ottobre 2024

Il Presidente Prof. Marco De Amici

Il Segretario Prof.ssa Claudia Sissi

Il Componente Prof.ssa Oriana Tabarrini