



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021.

Allegato al Verbale n. 2bis

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Ceconello Alessandro

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, in cui spiccano un Nature Reviews Material (IF 32.2) a primo nome, più altri 7 lavori i cui IF sono superiori a 15. Tutti i lavori sono giudicati congruenti con le tematiche proprie del SSD BIO/10 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e sicuramente originali.

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

Dopo la laurea magistrale in Biotecnologie Industriali a Padova nel 2009, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche nel 2018 presso The Hebrew University of Jerusalem, Gerusalemme, Israele. Dal 2018 al 2019 è risultato vincitore di una borsa FEBS presso la Queen Mary University of London (Regno Unito) e dal 2020 al 2021 è risultato vincitore di una borsa EMBO presso la Technische Universität di München (Germania). Ha collaborato a gruppi di ricerca di rilevanza internazionale nel campo delle nanostrutture basate sul DNA. Non segnala responsabilità in progetti di ricerca. Ha partecipato a 5 congressi internazionali presentando diversi posters. Nel 2014 è risultato vincitore del premio "Best Young Scientist" presso il Center For Nanoscience and Nanotechnology e nello stesso anno è stato premiato con il "best poster" alla Minerva Center Conference.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici generali, ha al suo attivo 32 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate, corrispondenti a un indice H di Hirsch di 23 e 1748 citazioni (Indice H e citazioni sono state rilevate per tutti i candidati sulla banca dati Scopus).

Non è titolare di brevetti e non presenta nessuna attività istituzionale, organizzativa, gestionale e di servizio. Il giudizio globale sul candidato è **Eccellente**, soprattutto per quanto riguarda la qualità delle pubblicazioni.

Candidato: Franchin Cinzia

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 12 pubblicazioni, in cui spiccano un Angewandte Chemie (IF 15.336) un Nature Communication (IF 14.191) ed un Food Chemistry (IF 7.514) non a primo nome, più altri 6 lavori i cui IF variano da 4.0 a 5.9, di cui 4 a primo nome. Tutti i lavori sono giudicati congruenti con le tematiche proprie del SSD BIO/10 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e sicuramente originali.

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

Dopo la laurea magistrale in Biotecnologie Industriali a Padova nel 2008, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Bioscienze e Biotecnologie nel 2011, specializzandosi nell'applicazione di tecniche di spettrometria di massa applicate a studi di proteomica. Nel corso del dottorato ha svolto attività all'estero per 1 anno presso il Proteomic Laboratory diretto dal Prof Peter James presso l'Università di Lund (Svezia) e per un mese presso il Turku Centre for Biotechnology della Turku University (Finlandia). Ha svolto attività di ricerca come Junior Post-doc dal 2012 al 2014 e senior Post-doc dal 2014 al febbraio 2016 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova. Nel 2016 è stata post-doc fellow presso il "Collegio Ghisleri" di Pavia nell'ambito del progetto "Progresses in Biology and Medicine". Dal 2017 al 2019 è stata senior Post-doc presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova, e dal gennaio 2021 è tecnico di laboratorio presso lo stesso Dipartimento. Ha presentato numerosi posters a congressi nazionali ed internazionali, meritando il "Poster Prize" al VIII ItPA Annual National Congress, Padova. Ha contribuito alla stesura di 2 capitoli di libri ed al deposito di 6 strutture cristallografiche presso Protein Data Bank.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici generali, ha al suo attivo 48 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e 2 capitoli di libri, corrispondenti a un indice H di Hirsch di 16 e 898 citazioni (Indice H e citazioni sono state rilevate per tutti i candidati sulla banca dati Scopus).

Non è titolare di brevetti, nel 2013 ha partecipato al comitato organizzatore del VIII ItPA Annual National Congress a Padova, nel 2018 del International Plant Proteomic Organization, e attualmente si occupa dell'organizzazione del laboratorio e della gestione degli studenti laureandi.

Il giudizio globale sulla candidata, è **Molto Buono**, soprattutto per quanto riguarda la numerosità delle pubblicazioni, in molte delle quali risulta primo autore.

Candidato: Scalcon Valeria

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 11 pubblicazioni, in cui spiccano un Antioxidant and Redox Signalling (IF 8.401), un Free Radical in Biology and Medicine (IF 7.376), ed un Antioxidants (IF 6.313) più altri 6 lavori i cui IF variano da 4.0 a 5.9. In 9 lavori presentati il suo nome è in prima posizione. Presenta la tesi di dottorato originale. Tutti i lavori sono giudicati congruenti con le tematiche proprie del SSD BIO/10 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e sicuramente originali.

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

Dopo la laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia a Padova nel 2014, ha ottenuto nel 2015 una borsa CNR presso l'Istituto di Neuroscienze, sede di Padova. Nel 2019, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche. Dal 2019 ha ottenuto un assegno di ricerca biennale presso di Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova, e nel 2020 ha vinto una short-term fellowship presso l'Helmoltz Zentrum di Munchen (Germania). Dal 2021 ha un assegno di ricerca presso di Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova sullo studio dell'attività di glutaredossina 2 nelle vie di segnale mitocondriali. Ha partecipato a 23 congressi nazionali ed internazionali, in cui ha presentato posters. Ha tenuto 7 presentazioni orali, e stata Invited Speaker, ed in 2 casi è stata Chair. Ha vinto un FEBS Travel Bursary, una EUROS travel Bursary, una borsa SIB, un Young Investigator Award ed un poster award alla Society for Free Radical research.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici generali, ha al suo attivo 22 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate, corrispondenti a un indice H di Hirsch di 12 e 425 citazioni (Indice H e citazioni sono state rilevate per tutti i candidati sulla banca dati Scopus).

Non è titolare di brevetti e non presenta nessuna attività istituzionale, organizzativa, gestionale e di servizio. Il giudizio globale sulla candidata, è **Molto Buono**, soprattutto per quanto riguarda la qualità delle pubblicazioni, in molte delle quali risulta primo autore, e la giovane età.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero 3, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Cecconello Alessandro
Franchin Cinzia
Scalcon Valeria

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

Padova, 10 novembre 2021

Il Segretario della commissione

Prof. Tito Calì presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)