

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 744 del 24 febbraio 2020

Allegato B al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidata Araldi Elisa

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 12 pubblicazioni, in cui spiccano due Nature Medicine (IF 36.13), in uno dei quali risulta prima autrice, un Nature Communication (IF 12.121) in cui risulta il secondo nome, un Nature (IF 42.778), un Cell (IF 38.637), un Circulation Res. (IF 14.467), un EMBO Mol. Med. (IF 8.821), un Cell Rep (IF 8.109), più altri 4 lavori i cui IF variano da 4.573 a 6.604. In due soli lavori il nome è in prima posizione, in nessuno è autore corrispondente. 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.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

L'attività didattica è limitata ad alcuni corsi specialistici negli ultimi 4 anni accademici, 2 per studenti undergraduate e 1 per studenti di master. E' stata correlatrice di due studenti di PhD e due di master.

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 Scienze Biologiche alla Normale di Pisa nel 2010, ha ottenuto il PhD in Patobiologia e Medicina Traslazionale alla NewYork University School of Medicine nel 2015. Dopo un anno di Post-doc nella medesima Università, dal 2016 è Post-doc all'Istitute of Molecular Health Sciences dell'ETH di Zurigo. Ha partecipato a vari progetti di ricerca nei diversi laboratori dove ha lavorato, prima come PhD e poi come post-doc, le cui ricerche spaziano dal signalling, al ruolo del colesterolo nelle risposte immunitarie innate, al ruolo di PAM nel diabete e nelle malattie endocrine. Non segnala responsabilità in progetti di ricerca.

Ha ricevuto diverse borse di studio e un premio per il miglior poster. Ha tenuto un seminario su invito e una presentazione orale a congresso internazionale. Ha altresì presentato diversi poster.

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici generali, ha al suo attivo 28 pubblicazioni su riviste indicizzate, corrispondenti a un indice H di Hirsch di 22 e 1756 citazioni (le citazioni sono state rilevate per tutti i candidati il 9 settembre sulla banca dati Scopus).

Non è titolare di alcun brevetto. Presenta una limitata attività istituzionale, organizzativa, gestionale e di servizio.

Il giudizio globale sulla candidata Araldi Elisa è **Eccellente**, soprattutto per quanto riguarda la collocazione editoriale dei lavori di ricerca.

Candidato De March Matteo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Presenta 12 lavori i cui IF in genere variano da 3,2 a 7,63, con la sola eccezione di un lavoro su Nature Comm. (IF 12.1) e uno su Nucleic Acid Res. (IF 11.5), in entrambi i quali è primo autore, e un PNAS (IF 9.4). Globalmente, in 7 lavori risulta primo o co-primo autore. Tutti i lavori sono giudicati congruenti con le tematiche proprie del SSD BIO/10 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Una delle pubblicazioni è un lavoro di review critica e le restanti sono lavori originali.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

L'attività didattica del candidato risulta limitata a un ruolo di junior lecturer per 3 anni accademici e quindi modesta, come d'altra parte ci si può aspettare da un candidato che lavora presso una *large scale facility* di ricerca, quale il Sincrotrone Elettra di Trieste.

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

Dopo la laurea in Biologia e il dottorato in Scienze Chimiche e Farmaceutiche conseguito presso l'Università di Trieste, è stato assegnista per un anno nella stessa Università e poi ricercatore presso il laboratorio di Biologia Strutturale del Sincrotrone Elettra a Trieste fino al 2019. Attualmente è Research Assistant presso l'Università di Trieste. Ha partecipato a diversi gruppi e progetti ma non segnala ruoli di responsabilità. Il suo campo di ricerca è la biologia strutturale. Ha tenuto presentazioni orali o poster a vari congressi nazionali o internazionali.

Ha un totale di 14 pubblicazioni per un indice H di 7 e 99 citazioni.

Non è titolare di alcun brevetto. Non segnala alcuna attività istituzionale, organizzativa, gestionale e di servizio. Non segnala alcun premio o riconoscimento per l'attività scientifica.

Il giudizio globale sul candidato De March è **molto buono**, soprattutto per quanto riguarda le pubblicazioni scientifiche e il contributo come autore principale.

Candidata Leonardi Emanuela

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata Leonardi Emanuela presenta 12 pubblicazioni, tra cui spiccano tre Nucleic Acids Res. (IF 11.5) e un PNAS (IF 9.4). Tutti gli altri lavoro hanno IF che vanno da 2.2 a 5.2. In 7 di questi lavori è primo nome o autore corrispondente. 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.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto una limitata attività didattica di supporto per un anno accademico, è stata correlatrice di 5 tesi di laurea triennale, di una di laurea magistrale e di una di dottorato.

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

Dopo la laurea in Biologia Molecolare, ha ottenuto il dottorato in Bioscienze e Biotecnologie a Padova nel 2011. Dal 2001 lavora come tecnico laureato presso il Dipartimento di Pediatria dell'Università di Padova. Ha trascorso due brevi periodi di ricerca all'estero. Si occupa di ricerche in campo genomico e bioinformatico, soprattutto volte allo studio della relazione tra variazioni genetiche e malattie. E' responsabile di alcuni progetti finanziati e partecipa a diversi altri progetti. E' responsabile della gestione tecnica di un laboratorio NGS. Ha tenuto presentazioni orali o poster a vari congressi nazionali o internazionali

Ha ottenuto l'abilitazione a Professore di seconda fascia nel settore BIO/10.

Ha un totale di 43 pubblicazioni, per un indice H di 15 e 1097 citazioni.

Non è titolare di alcun brevetto.

Il giudizio globale sulla candidata Leonardi Emanuela è **Ottimo**, per quanto riguarda le pubblicazioni scientifiche, il contributo come autore principale e la capacità gestionale e di attrazione di finanziamenti.

Candidato Magro Massimiliano

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tra cui spiccano un Advanced Funct. Materials (IF 16.8) due Biosensors and Bioelectronics (IF 10.3) e un Chemistry of Materials (IF 9.6). Gli altri lavori hanno IF che variano da 4.4 a 7.2. In 11 pubblicazioni è primo autore. 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.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto per sei anni consecutivi attività didattica di supporto nel settore BIO/10 presso il Dipartimento BCA di Padova, nonché di tutoraggio. È stato correlatore di un numero imprecisato di tesi di laurea magistrale.

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

Laureato nel 2003 in Chimica a Padova, ha ottenuto il dottorato di ricerca nel 2019. Dal 2004 al 2006 ha avuto un contratto con il consorzio INBB, dal 2008 ad oggi ha collaborato in varie forme con il laboratorio del Prof. Vianello presso l'Università di Padova. Dal 2012 ad oggi ha collaborato con il centro di Eccellenza Europeo dell'Università di Olomuc, Cecoslovacchia, presso il quale è stato ricercatore dal 2014 al 2016. Ha partecipato a diversi gruppi e progetti, ma non segnala ruoli di responsabilità. E' co-titolare di 7 brevetti, di cui uno cessato. La sua ricerca riguarda lo sviluppo di strumenti bio- e nano-tecnologici

(biosensori, nanoparticelle, nanobioconiugati) e la loro applicazione alla caratterizzazione biochimica di diversi sistemi biologici e a diversi settori biomedicali. Dal 2015 è socio di uno spin-off partecipato dall'Università di Padova. Le sue ricerche sono state presentate a molti congressi, ma il candidato non specifica in quali sia intervenuto come relatore. Ha ricevuto un premio per la produttività scientifica.

Ha ottenuto l'abilitazione a Professore di seconda fascia nel settore 03/B1, Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici.

Il candidato ha pubblicato 52 lavori, corrispondenti ad un indice H di 18 e 868 citazioni.

Il giudizio globale sul candidato Magro Massimiliano è **Eccellente**, soprattutto per quanto riguarda le pubblicazioni scientifiche e i brevetti, in particolare in relazione al contributo come autore principale

Candidato Restaino Odile Francesca

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata Restaino presenta 12 pubblicazioni su riviste con IF che variano da 2,3 a 4,2, con l'eccezione di un lavoro su JCS (IF 14.6) e uno su Carbohydrates Polimer (IF 7.2). In 11 lavori è primo autore. 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.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal 2010 ha avuto per tre anni accademici vari incarichi di docenza nel settore BIO/10, oltre ad incarichi di tutoraggio di studenti. E' stata correlatrice di 6 tesi di laurea magistrale.

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

Dopo la laurea in Chimica all'Università Federico II di Napoli nel 2003, ha ottenuto il dottorato di ricerca nel 2007 presso la II Università di Napoli. Da allora ha usufruito di varie borse o contratti; dal 2014 al 2019 è stata RTDa presso la II Università di Napoli, attualmente gode di un assegno di ricerca presso la stessa Università. Ha partecipato a diversi gruppi e progetti. E' stata responsabile scientifico per tre di essi, a livello nazionale. E' co-titolare di due brevetti internazionali. L'attività scientifica si focalizza in particolare sulla biochimica dei polisaccaridi, con applicazioni biotecnologiche e nutraceutiche. E' stata relatore in 6 congressi nazionali o internazionali. Ha presentato diversi poster. Ha vinto alcuni premi per la produzione scientifica e una borsa di studio competitiva.

Nel 2017 ha ottenuto l'abilitazione a Professore di II fascia nel settore BIO/10.

La candidata ha pubblicato 27 lavori, corrispondenti ad un indice H di 13 e 459 citazioni.

Non segnala alcuna attività istituzionale, organizzativa, gestionale e di servizio.

Il giudizio globale sulla candidata Restaino Odile Francesca è **Ottimo**, soprattutto per quanto riguarda le pubblicazioni scientifiche e il contributo come autore principale.

Candidato Venerando Andrea

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 12 pubblicazioni con IF che variano da 2.7 a 6.5, con l'eccezione di due, un EMBO J (IF 9.9) e un PNAS (9.4). In 9 di queste pubblicazioni è primo autore. Tutti i lavori sono giudicati congruenti con le tematiche proprie del SSD BIO/10 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Una delle pubblicazioni è un lavoro di review critica e le restanti sono lavori originali.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato è RTDa presso l'Ateneo di Padova e pertanto ha svolto l'attività didattica istituzionale nel settore BIO/10 per due anni accademici. E' stato inoltre correlatore di due tesi magistrali

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

Dopo la laurea in CTF, il dottor Venerando ha ottenuto il dottorato in Biochimica e Biotecnologie a Padova nel 2010. Da allora è stato post-doc e infine RTDa presso il Dipartimento BCA dell'Università di Padova. Ha trascorso un breve periodo all'Università di Dundee.

E' titolare di un brevetto. E' stato titolare di alcuni finanziamenti e ha partecipato a diversi progetti. La sua attività di ricerca si è concentrata principalmente sulle proteine kinasi, in particolare CK2 e CK1. Più recentemente, sulle applicazioni biotecnologiche di nanoparticelle. Ha presentato le sue ricerche ad alcuni congressi nazionali e uno internazionale.

Nel 2017 ha ottenuto l'abilitazione a Professore di seconda fascia nel settore BIO/10.

Nella sua carriera ha fino ad ora pubblicato 32 lavori, per un indice H di 13 e 565 citazioni.

È stato membro della commissione ricerca dipartimentale

Il giudizio globale sul candidato Venerando Andrea è **Ottimo**, soprattutto per quanto riguarda le pubblicazioni scientifiche.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Tutti i candidati sono valutati meritevoli e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (allegato C).

Padova, 29 settembre 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Alejandro Giorgetti, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Verona

Prof. Pier Luigi Martelli, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Giuseppe Zanotti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 744 del 24 febbraio 2020

Allegato al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Pier Luigi Martelli componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con modalità email e Skype (email: gigi@biocomp.unibo.it) alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giuseppe Zanotti, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 29 settembre 2020



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 744 del 24 febbraio 2020

Allegato al Verbale n. 3

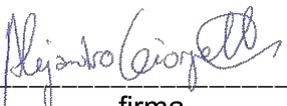
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Alejandro Giorgetti componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con modalità email e skype (email: gigi@biocomp.unibo.it, alejandro.giorgetti@univr.it) alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giuseppe Zanotti, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 29 settembre 2020



firma