

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA03 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche 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. 2136 del 26 giugno 2020

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Carraro Michela

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 12 pubblicazioni, in cui spiccano un Cell Reports (IF 8.109), un EMBO Reports (IF 7.497), più altri 7 lavori i cui IF variano da 4.0 a 5.9. In soli lavori quattro lavori il suo nome non è in prima posizione. 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 Biologia molecolare a Padova nel 2012, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Bioscienze e Biotecnologie nel 2015. Junior Post-doc fino al 2017 e senior Post-doc fino ad oggi, ha trascorso 9 mesi al Neuroscience Center Paris-Sud e un mese al Max Planck Institut di Francoforte tra il 2011 e il 2012. Ha partecipato a vari progetti di ricerca finanziati dal Fondaizone Leduc, Cariparo e AIRC, occupandosi del ruolo della F-ATPsynthase nel metabolismo cellulare, in particolare in relazione ai tumori. Non segnala responsabilità in progetti di ricerca.

Ha tenuto 5 presentazioni orali, di cui tre in congressi internazionali. Ha altresì presentato diversi poster.

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici generali, ha al suo attivo 11 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e 1 capitolo in un libro, corrispondenti a un indice H di Hirsch di 7 e 294 citazioni (Indice H e citazioni sono state rilevate per tutti i candidati il 20 novembre 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, considerata anche la giovane età, è **Eccellente**, soprattutto per quanto riguarda la qualità delle pubblicazioni, in molte delle quali risulta primo autore.

Candidato D'Amore Claudio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, in cui spiccano due lavori su Journal of Medicinal Chemistry (IF 6.20) in cui è primo autore, mentre in Circulation (IF 23,6) il nome risulta in sesta posizione. In 5 dei lavori presentati non è primo autore, gli altri hanno IF che variano da 2.52 a 4.22. 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 Scienze Molecolari Biomediche nel 2010 a Perugia, ha ottenuto il Dottorato di ricerca in Medicina e Chirurgia Traslazionale nel 2017, sempre a Perugia. E' stato Post-doc presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco a Padova dal 2016 al 2018 e poi presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dal 2018 ad oggi. Nella sua attività scientifica è difficile riconoscere un filone definito: ha partecipato a vari progetti di ricerca nei diversi laboratori dove ha lavorato, su argomenti che spaziano dai meccanismi mediante i quali i recettori nucleari regolano il metabolismo e influenzano altre patologie, all'identificazione dei meccanismi alla base tossica del ratticida norbormide, fino al signalling della protein-chinasi CK2. Non segnala responsabilità in progetti di ricerca.

Non segnala premi o presentazioni orali. Ha presentato numerosi poster.

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici generali, ha al suo attivo 54 pubblicazioni su riviste indicizzate, corrispondenti a un indice H di Hirsch di 21 e 1193 citazioni.

Non è titolare di alcun brevetto. Non presenta nessuna limitata attività istituzionale, organizzativa, gestionale e di servizio.

Il giudizio globale sul candidato è **Eccellente**, soprattutto per quanto riguarda la produzione globale, considerata anche la giovane età.

Candidato Fracasso Giulio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, in cui spiccano un Journal of Controlled Release (IF 7.73) e un European Journal of Cancer (7.28), mentre nel lavoro su Nature Communications (IF 12,12) risulta il quinto nome su 21 autori. Gli altri 3 dei lavori presentati in cui figura come primo autore hanno IF che variano da 2,73 a 5,83. 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 in CTF vecchio ordinamento nel 1992, ha ottenuto la specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica nel 1998 e il Dottorato di Ricerca nel 2004 in Biotecnologie applicate alle Scienze Biomediche. Dopo vari anni, dal 1995 al 2004, come Borsista o assegnista, è diventato Tecnico Laureato presso il Dipartimento di Patologia e Diagnostica dell'Università di Verona. Nella sua lunga carriera ha partecipato a svariati progetti di ricerca nei diversi laboratori dove ha lavorato, e risulta difficile riassumere in breve le ricerche cui ha partecipato. Non segnala responsabilità diretta in finanziamenti per progetti di ricerca.

E' stato membro del team classificatosi secondo nel premio Start Cup Veneto 2009 e primo classificato a livello regionale nel Talento delle idee 2010 Triveneto. E' stato relatore ad un congresso internazionale e uno nazionale. Ha altresì presentato diversi poster.

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici generali, ha al suo attivo 58 pubblicazioni su riviste indicizzate, corrispondenti a un indice H di Hirsch di 24 e 1382 citazioni.

E' titolare di un brevetto, sia nazionale che internazionale. Presenta alcune attività istituzionali, gestionali e di servizio.

Il giudizio globale sul candidato è **Ottimo**. Grazie ad una carriera molto più lunga di quella degli altri candidati, presenta un curriculum notevole in termini di pubblicazioni e titoli.

Candidato Pontarollo Giulia

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 12 pubblicazioni, in tre dei quali è primo nome: un Microbial Cell (IF 5,4), un FEBS J. (IF 4,39) e un JBC (IF 4,106). 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 CTF nel 2013, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche nel 2017. E' stata dal 2017 al 2018 Post-doc a Padova e dal 2018 a Mainz, presso il Center of Thrombosis and Hemostasis. Ha partecipato a vari progetti di ricerca nei diversi laboratori dove ha lavorato. Non segnala responsabilità in progetti di ricerca.

Ha ricevuto alcuni premi e piccoli finanziamenti. Ha tenuto una presentazione orale ad un congresso internazionale e ha presentato diversi poster.

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici generali, ha al suo attivo 13 pubblicazioni su riviste indicizzate, corrispondenti a un indice H di Hirsch di 4 e 63 citazioni.

Non è titolare di alcun brevetto. Non presenta nessuna limitata attività istituzionale, organizzativa, gestionale e di servizio.

Il giudizio globale sulla candidata Pontarollo Giulia è **Molto Buono**, soprattutto tenendo conto della giovane età accademica.

Candidato Scalcon Valeria

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 12 pubblicazioni, in quattro dei quali è primo nome: J. Inorg. Biochem. (IF 3,212), due su Metallomics (IF 3,796) e Free radicals Biol. Med. (IF 6,170). Per gli altri lavori gli IF variano da 3,119 a 7,04. 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 Farmacia nel 2014, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche nel 2019, sempre a Padova. Successivamente ha ricevuto una borsa di studio FSE di due mesi, una EMBO short-term fellowship per recarsi all'Helmholtz Zentrum di Monaco di Baviera ed è attualmente post-doc presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova. Non segnala responsabilità in progetti di ricerca.

Ha ricevuto due premi ed ha tenuto 3 presentazioni orali, tutte a congressi internazionali. Ha altresì presentato alcuni poster.

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici generali, ha al suo attivo 20 pubblicazioni su riviste indicizzate, corrispondenti a un indice H di Hirsch di 10 e 290 citazioni.

Non è titolare di alcun brevetto. Non presenta nessuna limitata attività istituzionale, organizzativa, gestionale e di servizio.

Il giudizio globale sulla candidata Scalcon è **Molto buono**, soprattutto tenendo conto della giovane età accademica.

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 candidati ammessi alla discussione).

Padova, 3 dicembre 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Nazzareno Capitanio, Università degli Studi di Foggia

Prof. Elena Forte, Università degli Studi di Roma "la Sapienza"

Prof. Giuseppe Zanotti, Università degli Studi di Padova



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA03 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche 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. 2136 del 26 giugno 2020

Allegato al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. _____Nazzareno CAPITANIO_____

componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato alla seduta telematica via Zoom 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 3 dicembre 2020


firma

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA03 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche 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. 2136 del 26 giugno 2020

Allegato al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof.ssa Elena Forte componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato alla seduta telematica via Zoom 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 3 dicembre 2020



firma