

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUB03 - Allegato n. 27 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche - DISCOG_ per il settore concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE (profilo: settore scientifico disciplinare MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2407 del 14 giugno 2022.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Albiero Mattia

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 20 pubblicazioni scientifiche originali in riviste peer-reviewed di ottimo livello, congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva. Infatti, tali pubblicazioni vertono in prevalenza sullo studio di marcatori di laboratorio, cellulari e molecolari applicati alla malattia diabetica. Dal punto di vista dell'apporto individuale si segnalano 12 primi nomi (2 condivisi) e 2 senior authors.

Giudizio: Ottimo

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica in qualità di titolare di 6 insegnamenti afferenti a 5 corsi di laurea. Ha svolto attività di tutoraggio di laboratorio a studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e a 3 dottorandi del corso di dottorato in "Medicina specialistica "G.B. Morgagni". È stato supervisore di 2 Post-Doctoral fellows. È stato correlatore di 9 tesi di Laurea.

Giudizio: Ottimo

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

Il curriculum evidenzia un forte coinvolgimento del candidato nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva. Ha partecipato a 6 progetti di ricerca ed ha ottenuto (come PI, responsabile di Unità Operativa o componente di Unità Operativa) il finanziamento di 3 progetti di ricerca nazionali. È risultato vincitore di 2 premi/riconoscimenti internazionali. Ha presentato i suoi dati in occasione di numerosi congressi nazionali ed internazionali. Risulta essere co-inventore di un brevetto già concesso e di una domanda di brevetto. Da punto di vista della produzione scientifica, complessivamente risulta autore/co-autore di 78 pubblicazioni su riviste internazionali con 4947 citazioni totali ed un H-index pari a 34.

Giudizio: Ottimo

Candidato: Cigliano Antonio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 20 pubblicazioni scientifiche originali in riviste peer-reviewed di livello molto buono, congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva. Infatti, tali pubblicazioni vertono in prevalenza sullo studio di marcatori di laboratorio, cellulari e molecolari applicati ai tumori solidi (fegato). Dal punto di vista dell'apporto individuale si segnalano 4 primi nomi.

Giudizio: Molto buono

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica in qualità di titolare di 2 insegnamenti afferenti a 2 corsi di laurea. Ha svolto attività di tutoraggio per la preparazione di 3 tesi di dottorato e di 4 tesi di laurea di studenti afferenti alle Università di Cagliari e Sassari. È stato anche supervisore di 1 visiting scientist.

Giudizio: Molto buono

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

Il curriculum evidenzia un forte coinvolgimento del candidato nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva. È partecipante al collegio docenti del dottorato di "LIFE SCIENCES AND BIOTECHNOLOGIES - SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE" – dell'Università degli Studi di Sassari. Il candidato ha lavorato per più di 9 anni presso importanti strutture di ricerca straniere (1 anno presso il Fox Chase Cancer Center di Philadelphia; 30 mesi presso l'Università di Regensburg e 6 anni presso l'Università di Greifswald). Ha partecipato come collaboratore a 3 progetti di ricerca: uno nazionale (AIRC) e due tedeschi (DFG). È risultato vincitore di 1 premio/riconoscimento internazionale. Non riporta brevetti. Ha presentato i suoi dati in occasione di numerosi congressi nazionali ed internazionali. Da punto di vista della produzione scientifica, complessivamente risulta autore/co-autore di 68 pubblicazioni su riviste internazionali con 3175 citazioni totali ed un H-index pari a 29. Ricopre il ruolo di Associate Editor per la rivista *Frontiers in Oncology*.

Giudizio: Molto buono

Candidato: MORCIANO Giampaolo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 20 pubblicazioni scientifiche originali in riviste peer-reviewed di livello buono. I lavori sono condotti con rigore metodologico ed in 13 di essi il candidato è in posizione preminente (12 primi nomi - di cui 7 condivisi e 2 in cui è anche *corresponding author* – ed 1 *corresponding author*) dimostrando un ottimo apporto individuale. Adeguata la congruenza con il SSD oggetto di questa selezione selettiva.

Giudizio: Buono

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato non riporta insegnamenti universitari di cui detenga la titolarità. Riporta invece una continuativa attività didattico-seminariale (SSD MED/04) e di tutoraggio per studenti di

diversi corsi di laurea e di dottorato. È, infine, Cultore della materia – nel settore concorsuale 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SSD MED/04 - PATOLOGIA GENERALE.

Giudizio: Sufficiente

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

Il curriculum del candidato e le attività di ricerca sono congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva. Attualmente il candidato è destinatario di borsa di studio triennale *ad personam* presso la U.O. di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara.

Il candidato riporta di essere/essere stato responsabile come “principal investigator” di 2 progetti nazionali ed 1 progetto finanziato dalla Bayer Pharma AG. Riporta, inoltre, di aver partecipato in qualità di co-investigatore ad un progetto nazionale ed in veste di partecipante ad un progetto di ricerca internazionale.

Il candidato dichiara di far parte di 6 comitati editoriali e di essere revisore per numerose riviste indicizzate. Il candidato riporta, a partire dal 2013, una continuativa attività congressistica e di essere stato selezionato come oratore in due congressi internazionali ed uno nazionale. La sua attività di ricerca ha portato allo sviluppo ed alla co-titolarietà di due brevetti, di cui uno nazionale ed uno internazionale.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato risulta autore/co-autore di 51 pubblicazioni su riviste internazionali con 2181 citazioni (Fonte: SCOPUS) (2487 secondo FONTE: GOOGLE SCHOLAR) ed un HI pari a 23.

Giudizio: molto buono

Candidato: MOZETIC Pamela

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 18 pubblicazioni scientifiche originali in riviste peer-reviewed di livello buono, in gran parte congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura selettiva, un contributo in volume e un documento tecnico di accompagnamento alla acquisizione di un brevetto internazionale. La recente produzione scientifica è prevalentemente orientata su tematiche inerenti all'ingegneria tessutale e allo sviluppo di nanomateriali a potenziale utilizzo terapeutico. L'autonomia scientifica della candidata è piuttosto limitata (nelle 18 pubblicazioni in riviste peer-reviewed si segnalano, 8 posizioni non preminenti, 4 co-primi nomi).

Giudizio: Sufficiente

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata riporta attività di assistenza alla didattica, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, a partire dall'anno accademico 2010/11; tale attività è proseguita con continuità sino al 2016-17. I corsi in cui è stata svolta tale attività di supporto alla didattica riguardano insegnamenti poco (due corsi del SSD BIO/10) o per nulla attinenti (sette corsi del SSD CHIM/07) al SC 06/N1 - SSD MED 46. Dal 2017-18 non vengono riportate ulteriori attività. Inoltre, la candidata riporta di esser stata co-relatrice di cinque tesi di laurea. Nel complesso l'attività didattica è appena sufficiente e solo parzialmente attinente al SC/SSD.

Giudizio: Sufficiente

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

Il curriculum evidenzia un orientamento ad attività di ricerca inerenti la biochimica e la scienza dei materiali con spunti di traslazonalità coerenti con il SC/SSD oggetto della procedura selettiva. La candidata ha trascorso un periodo di due anni come Senior Post Doc presso il "Center for Translational Medicine" di Brno. Dichiara di aver svolto attività di coordinamento in quattro gruppi di ricerca nazionali e di aver partecipato alle attività progettuali di un ERC-2017-Starting Grant, un AIRC My First Grant, e un AIRC-IG. Non risulta aver mai ricevuto finanziamenti di ricerca in qualità di responsabile. E' guest associate editor della rivista *Frontiers in Physiology: Integrative Physiology* di cui dichiara essere anche revisore; topic editor di una rivista affine dello stesso gruppo editoriale. È co-titolare di due brevetti, uno internazionale e uno nazionale. Riporta un best poster award in un convegno di rilevanza nazionale in cui non riveste un ruolo di preminenza tra gli autori. Non risultano relazioni su invito a Congressi; vengono riportate due presentazioni orali a convegni di interesse nazionale e una a un convegno di interesse internazionale; sei partecipazioni con poster, di cui tre internazionali. È Socio fondatore della Società Italiana Organ-on-Chip (SIOoC). Nell'arco temporale 2005-2022 la candidata risulta autrice di 42 pubblicazioni con discreta continuità temporale; da fonte Scopus risulta un impatto citazionale pari a 1650 e un H-index di 22.

Giudizio: Discreto

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero 4, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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

Padova, 6 febbraio 2023

Il Segretario della commissione

Prof. Emanuele Cozzi presso l'Università degli Studi di Padova