



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_PE\_01 - Allegato n. 23 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina Molecolare per il settore concorsuale 06/A3 (profilo: settore scientifico disciplinare MED/07) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4531 del 28 ottobre 2022 - progetto "ONE HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH ACTIONS (INF- ACT)"

### **Allegato B al Verbale n. 2 GIUDIZI ANALITICI**

#### **Candidata Giulia Bernabè**

#### **Motivato giudizio analitico su:**

##### **Pubblicazioni scientifiche**

La candidata presenta dodici pubblicazioni su rivista. Tutte le pubblicazioni possiedono un'ottima originalità, innovatività e rigore metodologico, e risultano pienamente congruenti con le tematiche del SSD a concorso. Oltre un terzo delle pubblicazioni (5/12) hanno una ottima rilevanza scientifica e diffusione all'interno della comunità scientifica essendo pubblicate in riviste con un IF medio-elevato (superiore a 6.0). L'apporto individuale della candidata in queste pubblicazioni è chiaramente definibile dalla sua collocazione tra gli autori e risulta buono, poiché il suo nome appare in posizione preminente in 6 pubblicazioni (primo autore in tre pubblicazioni, secondo autore in tre lavori). Le pubblicazioni attinenti al settore scientifico MED/07 oggetto del concorso denotano un'intensa attività di ricerca della candidata nell'ambito di un gruppo consolidato, sono recenti (ben 10 dal 2020 al 2022 e due nel biennio 2018-2019) e con continuità temporale, denotando da parte della candidata un'attività in crescita. In generale il giudizio sulle pubblicazioni presentate è eccellente.

##### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata ha svolto in qualità di docente a contratto nell'AA 2021/2022 l'insegnamento di Microbiologia nel Corso di Laurea Triennale in Infermieristica dell'Università di Padova. Ha svolto per 3 anni accademici consecutivi (AA 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023) attività didattica di supporto a contratto in laboratorio nell'ambito del corso Diagnostic microbiology and molecular immunology del Corso di Laurea Magistrale Pharmaceutical Biotechnologies dell'Università di Padova. Dichiara di esser stata tutor e correlatrice di otto tesi di laurea di primo livello e magistrale. Il giudizio sull'attività didattica svolta è eccellente.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

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

La Candidata ha conseguito la Laurea magistrale in Biotecnologie per l'ambiente e la salute nel 2017 presso l'Università degli Studi di Ferrara. Nel 2021 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Molecolare presso l'Università di Padova. Da dicembre 2020 è stata titolare di una borsa di studio e successivamente (da settembre 2021 al presente) di un Assegno di Ricerca presso l'Università di Padova per svolgere attività di ricerca inerente al SSD oggetto del bando.

Nell'ambito della sua attività di ricerca la candidata riporta la partecipazione in qualità di collaboratore a 2 progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedevano la revisione tra pari, non riporta invece nessuna attività di direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali o internazionali. Non presenta brevetti. Riporta la presentazione di 5 abstract presso quattro congressi e convegni nazionali ed internazionali tutti congruenti con le tematiche del SSD a concorso, partecipando come relatore a 3 convegni.

Per quanto riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata normalizzata per età accademica determinata dalla data di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca (3/2021, pari al momento della stesura del verbale a 1.9 anni), la produzione scientifica globale è composta da 13 pubblicazioni (pari a 7,1/anno); il numero totale di citazioni (come risulta da Scopus al momento della stesura del verbale) è 443 su 13 pubblicazioni (pari a 242/anno), quindi il numero di citazioni medie per pubblicazione è 34,07; un IF totale (calcolato da Clarivate JCR 2022) di 66.95 (pari a 44,63/anno), un IF medio (calcolato da Clarivate JCR 2022) di 5,15; un H-index (come risulta da Scopus al momento della stesura del verbale) di 6 (pari a 4/anno). Non presenta attività istituzionali, organizzative e di servizio ufficiali. Il giudizio complessivo sul curriculum complessivo di attività di ricerca e produzione scientifica complessiva pertinenti al ruolo risulta molto buono.

### **Attività assistenziale, se prevista dal bando**

Attività assistenziale non prevista dal bando.

## **Candidata Gasparello Jessica**

### **Motivato giudizio analitico su:**

#### **Pubblicazioni scientifiche**

La candidata presenta 12 pubblicazioni su rivista. Le pubblicazioni scientifiche presentate sono originali e innovative e si caratterizzano per un'ottima qualità e **rigore** metodologico. La maggior parte delle pubblicazioni (10 su 12, n. 1,3,5, 6,7,8,9,10,11,12) non sono congruenti con le tematiche del SSD MED/07 a concorso, riguardando svariate tematiche quali oncologia (n. 1,6,7,11), nanotecnologie (n. 3, 8,10), terapia genica ed ematologia (n. 5,9,12). Solo tre su dodici delle pubblicazioni presentate hanno una ottima rilevanza scientifica e diffusione all'interno della comunità scientifica essendo pubblicate in riviste con un IF medio-elevato (superiore a 6.0). L'apporto individuale della candidata in queste pubblicazioni è chiaramente definibile dalla collocazione del suo nome tra gli autori e risulta molto buono, dato che il nome della candidata appare in posizione preminente in 11 pubblicazioni su 12, ovvero come



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

primo autore in 10 pubblicazioni (n. 1,2,4,6,7,8,9,10,11,12), come secondo autore in 1 pubblicazione (n. 5). Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate risulta molto buono.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata ha dichiarato di aver ricevuto l'affidamento di 1 CFU per due AA a partire dall'AA 2021/2022 nel corso integrato Farmaci Biotecnologici, modulo Tecnologie biochimiche e cellulari nel Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, dell'Università di Ferrara e 1 CFU per gli AA 2019/2020 e 2020/2021 nel corso integrato Farmaci Biotecnologici, modulo Terapie molecolari e cellulari nel Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, dell'Università di Ferrara. Ha svolto per gli anni accademici 2018/2019, 2019/2020, 2021/2022 e 2022/2023 attività didattica di supporto ai laboratori nell'ambito del corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, per i corsi di Biologia molecolare e Tecnologie molecolari e Ricombinanti; ha tenuto negli anni accademici 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 seminari integrativi all'insegnamento per il corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, per i corsi di Biologia Molecolare e Tecnologie Molecolari e Ricombinanti; nel AA 2015/2016 attività di supporto a studenti non laureati nello svolgimento di pratiche di laboratorio durante il Corso 'Biochimica Applicata' (SSD BIO/10) all'interno del corso di Laurea Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, tutte queste attività svolte presso l'Università di Ferrara. Dichiara di esser stata tutor di 9 studenti per tesi di laurea di primo livello e magistrale. Il giudizio sull'attività didattica svolta è eccellente.

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

La Candidata ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Ferrara nel 2014 e nel 2018 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche, presso l'Università di Ferrara. Dal 2015 al 2021 è stata titolare di contratti di Assegni di Ricerca presso l'Università di Ferrara (1 attivazione + 5 rinnovi 2016-2020) per svolgere attività di ricerca inerente allo sviluppo di tecniche diagnostiche e terapeutiche in patologie genetiche ed oncologiche, e dal 4/2021 è vincitrice di borsa Triennale FIRC-AIRC per svolgere attività di ricerca inerente allo sviluppo di terapie avanzate in ambito oncologico. Nell'ambito della sua attività di ricerca in ambito oncologico e delle patologie genetiche la candidata riporta la partecipazione in qualità di collaboratore a 8 progetti di ricerca nazionali ed internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedevano la revisione tra pari. Riporta la partecipazione al collegio docenti del corso di laurea in Biotecnologie dell'Università di Ferrara a partire dall'AA 2019/20 e di essere rappresentante del Gruppo acidi nucleici sezione giovani della Società Italiana Biochimica e Biologia Molecolare. Risulta co-inventore di 2 brevetti. Riporta la presentazione di 32 abstract presso congressi e convegni nazionali ed internazionali in ambito prevalentemente oncologico, partecipando come relatore a 6 convegni.

Per quanto riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, normalizzata per età accademica determinata dalla data di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca (2/2018, pari al momento della stesura del verbale a 5 anni), la produzione scientifica globale è composta da 40 pubblicazioni (pari a 8,0/anno); il numero totale di citazioni (come risulta da Scopus al momento della stesura del verbale) è 532 su 40 pubblicazioni (pari a 106,40/anno), con citazioni medie



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

per pubblicazione pari a 13,3; un IF totale (calcolato da Clarivate JCR 2022) di 224.94 (pari a 44,98/anno), un IF medio (calcolato da Clarivate JCR 2022) di 5,62; un H-index (come risulta da Scopus al momento della stesura del verbale) di 15 (pari a 3,0/anno). Non presenta attività istituzionali, organizzative e di servizio ufficiali. Il giudizio complessivo sul curriculum comprensivo di attività di ricerca e produzione scientifica complessiva pertinenti al ruolo risulta molto buono.

## ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Bernabè Giulia  
Gasparello Jessica

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

Padova, 16/01/2023

Prof.ssa Arianna Loregian

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof. Enrico Lavezzo

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof. Cristiano Salata

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*