

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI "RODOLFO PAOLETTI"
SETTORE CONCORSUALE 05/F1 – BIOLOGIA APPLICATA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 – BIOLOGIA APPLICATA
CODICE CONCORSO 5248**

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/F1 – Biologia Applicata, settore scientifico-disciplinare BIO/13 - Biologia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti", composta dai:

| | |
|---------------------------|--|
| Prof. Paolo BONALDO | dell'Università degli Studi di Padova |
| Prof.ssa Silvia FASANO | dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" |
| Prof.ssa Patrizia LIMONTA | dell'Università degli Studi di Milano |

si riunisce il giorno 20 Giugno 2023 alle ore 10:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risulta presente la seguente candidata:

1) Veronica FERRARI

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;

c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;

d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;

e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 10:00 viene chiamata la candidata Veronica FERRARI e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dalla candidata nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) Veronica FERRARI punti 83,4

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva la dott.ssa Veronica FERRARI

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 10:30 del 20 Giugno 2023.

Si allegano al presente verbale:

- file pdf dei documenti d'identità trasmessi dai candidati
- lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo BONALDO (Presidente) dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Silvia FASANO dell'Università degli Studi della Campania
"L. Vanvitelli"

Prof.ssa Patrizia LIMONTA (Segretario) dell'Università degli Studi di Milano

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**(Punteggio dei titoli)****Candidato Veronica FERRARI**

| TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30) | Punti |
|---|---------------|
| A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero | Max 5 |
| a1) Dottorato di Ricerca in Ricerca Biomedica Integrata presso il Laboratorio di Biologia Applicata, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari "Rodolfo Paoletti", Università degli Studi di Milano, 2020. "Valosin containing protein in Amyotrophic Lateral Sclerosis: new insight in pathological mechanisms". Pienamente congruente con il SSD BIO/13 | 5 |
| B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero | Max 10 |
| <p>b1) Negli A.A. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2020/2021 e 2021/2022 ha svolto un ciclo di lezioni nei corsi di Biologia Generale e Cellulare (Corso di Laurea in Biotecnologia) e Biologia Animale (Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche) (Università degli Studi di Milano) trattando argomenti pienamente congruenti con il SSD BIO/13.</p> <p>Ha inoltre svolto le seguenti attività di tutor/esercitatore in laboratorio didattico universitario per i seguenti corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A.A. 2021/2022 e 2020/2021- Biologia Generale e Cellulare (Corso di Laurea in Biotecnologia) e Laboratory of Cell Biology (Corso di Laurea in Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products) - A.A. 2019/2020 - Laboratory of Cell Biology (Corso di Laurea in Safety Assessment of Xenobiotics and Biotechnological Products, SAXBI) -A.A. 2018/2019 - Biologia Generale e Cellulare e Metodologie Cellulari e Biochimiche, modulo Metodologie Cellulari (Corso di Laurea in Biotecnologia) - A.A. 2017/2018 - Biologia Generale e Cellulare (Corso di Laurea in Biotecnologia)(Università degli Studi di Milano) (congruenti con il SSD BIO/13). <p>Punti 10</p> <p>b2) Dall'A.A. 2016/2017 ad oggi ha svolto attività di co-relatore e di tutoraggio per 5 tesi sperimentali per i Corsi di Laurea in Biotecnologia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Università degli Studi di Milano) (congruente con il SSD BIO/13).</p> <p>Punti 5</p> <p>b3) Dall'A.A. 2016/2017 ad oggi ha svolto attività di tutoraggio alle attività di laboratorio sperimentale di 8 tesisti dei Corsi di Laurea in Chimica e Tecnologia</p> | 10 |

| | |
|---|---------------------|
| <p>Farmaceutiche, Farmacia e Biotecnologia (Università degli Studi di Milano) (congruente con il SSD BIO/13). Punti 8</p> <p>Il totale supera il valore massimo previsto</p> | |
| <p>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p> | <p>Max 3</p> |
| <p>c1) Titolare di contratti:</p> <p>-01/03/2023-presente Assegnista di ricerca (Tipo B) presso il laboratorio di Biologia Applicata, Responsabile Prof. Poletti Angelo, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari “Rodolfo Paoletti”, Università degli Studi di Milano Attività di ricerca: Caratterizzazione di modelli dei meccanismi molecolari aberranti associati ai prodotti proteici della mutazione nel gene C9ORF72 e lo studio dei meccanismi che ne regolano la rimozione (congruente con il SSD BIO/13). Punti 0</p> <p>- 01/06/2020-03/09/2022 Assegnista di ricerca (Tipo B) presso il laboratorio di Biologia Applicata, Responsabile Prof. Poletti Angelo, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari “Rodolfo Paoletti”, Università degli Studi di Milano Attività di ricerca: Studio di come i meccanismi molecolari di controllo di qualità proteico indirizzano l’eliminazione delle proteine aberranti attraverso le vescicole extracellulari (congruente con il SSD BIO/13). Punti 2,25</p> <p>- 01/05/2016-30/09/2016 Borsa di studio post-laurea presso il laboratorio di Biologia Applicata, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari “Rodolfo Paoletti”, Responsabile Prof. Poletti Angelo, Università degli Studi di Milano Attività di ricerca: Definizione del ruolo di VCP nel miglioramento di alterazioni cellulari causati da mutazioni in geni associati a SLA (congruente con il SSD BIO/13). Punti 0,25</p> | <p>2,5</p> |
| <p>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p> | <p>Max 6</p> |
| <p>f4) Partecipante a 1 gruppo di ricerca nazionale. Punti 0,3</p> <p>f6) Partecipante all’unità operativa dei progetti di ricerca: - PNRR – CN3 “Modulazione della RAN translation” per diminuire la tossicità delle ripetizioni C9ORF72-G4C2 in ASL/FTD” - Spoke 3 – Neurodegeneration – PI Spoke: Prof. Poletti A. – National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology (2022-attivo)</p> <p>- TELETHON GGP19128 “Alternativetranslation initiation as a novel strategy to block toxicity of the mutant Androgen receptor in SBMA” (2019-2023)</p> | <p>4,3</p> |

| | |
|---|--------------|
| <p>- PRIN 2017F2A2C5 “The interplay between the “RNA/protein quality control system” and “exosomes” as a spreading mechanism in amyotrophic lateral sclerosis [ex_ALS]” (2017-2020)</p> <p>- AriSLA ALS_GRANULOPATHY “VCP and autophagolysosomal pathway: guardians of proteostasis and stress granule dynamics. Unraveling their implication in ALS” (2015-2018) Tutti congruenti con il SSD BIO/13. Punti 4</p> | |
| G) Titolarità brevetto | Max 1 |
| Non dichiarato | 0 |
| H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | Max 3 |
| <p>h1) Ha partecipato in qualità di relatore (selezionato o su invito) a 1 convegno internazionale (congruente con il SSD BIO/13). Punti 0,5</p> <p>h2) Ha partecipato in qualità di relatore (selezionato o su invito) a 3 convegni nazionali (congruenti con il SSD BIO/13). Punti 0,9</p> | 1,4 |
| I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | Max 1 |
| <p>i1) Ha conseguito un premio come miglior poster al Congresso “1st ESN-European Society for Neurochemistry” Virtual Conference - Future perspectives for European neurochemistry – a young scientist conference, virtual, 25-26 Maggio 2021 (congruente con il SSD BIO/13). Punti 0,3</p> <p>i2) Ha conseguito i seguenti premi nazionali: - Premio miglior poster al Congresso “New Perspectives in Neuroscience: Research Results of Young Italian Neuroscientist” - National Meeting of PhD students in Neuroscience, Napoli, 1 Marzo 2019</p> <p>- “PriSLA – Premi di laurea e di ricerca contro la SLA” 2016 – premio dell’Associazione “Io corro con Giovanni” “Ruolo protettivo di HSPB8 in modelli di sclerosi laterale amiotrofica: effetto sulla degradazione di TDP-43 e dei suoi frammenti C-terminali citotossici”, Milano, 10 Giugno 2016 (congruenti con il SSD BIO/13). Punti 0,4</p> | 0,7 |
| J) Altri titoli | Max 1 |
| <p>j1) E’ stata nominata dal rispettivo Consiglio di Dipartimento della Didattica cultore della materia per il corso di Biotecnologia Generale e Cellulare nell’ambito del Corso di Laurea in Biotecnologia (dall’A.A. 2016/2017 ad oggi). E’ stata inoltre membro delle commissioni degli esami di profitto dei corsi di Biologia Animale (Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche) e di Biologia Generale e Cellulare (Corso di Laurea in Biotecnologia) (SSD BIO/13) dall’A.A. 2017/2018 all’A.A. 2021/2022.</p> | 1 |

| | |
|---|-------------|
| Punti 3,0 | |
| Il totale supera il valore massimo previsto | |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI | 24,9 |

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidata: Veronica FERRARI

| PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60) | Tipologia (articolo o review in rivista internazionale, tesi di dottorato) | Autore (primo, ultimo autore o autore di corrispondenz a, in altra posizione) | Congruenza con SSD BIO/13 – Biologia Applicata | Punti |
|---|---|--|---|--------------|
| 1. Articolo o review in rivista internazionale (fino a un massimo di punti 54) | | | | |
| - Pubblicazione n. 1 | Articolo o review in rivista internazionale | 5° autore (su 14) | Congruente | 3,5 |
| - Pubblicazione n. 2 | Articolo o review in rivista internazionale | 6° autore (su 16) | Congruente | 3,5 |
| - Pubblicazione n. 3 | Articolo o review in rivista internazionale | 4° autore (su 14) | Congruente | 3,5 |
| - Pubblicazione n. 4 | Articolo o review in rivista internazionale | 1° autore (su 12) | Congruente | 4,5 |
| - Pubblicazione n. 5 | Articolo o review in rivista internazionale | 3° autore (su 12) | Congruente | 3,5 |
| - Pubblicazione n. 6 | Articolo o review in rivista internazionale | 8° autore (su 18) | Congruente | 3,5 |
| - Pubblicazione n. 7 | Articolo o review in rivista internazionale | 1° autore (su 21) | Congruente | 4,5 |
| - Pubblicazione n. 8 | Articolo o review in rivista internazionale | ultimo autore (su 2) | Congruente | 4,5 |
| - Pubblicazione n. 9 | Articolo o review in rivista internazionale | Co-first autore (su 13) | Congruente | 4,5 |
| - Pubblicazione n. 10 | Articolo o review in rivista internazionale | 2° autore (su 12) | Congruente | 3,5 |
| - Pubblicazione n. 11 | Articolo o review in rivista internazionale | 9° autore (su 27) | Congruente | 3,5 |
| Punteggio complessivo articoli o review in rivista internazionale | | | | 42,5 |
| 2. Tesi di dottorato (fino a un massimo di punti 6) | | | | |
| - Pubblicazione n. 12 | Tesi di dottorato | | Congruente | 6 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI | | | | 48,5 |

| PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10) | Punti |
|---|--------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) | 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> - La rilevanza complessiva della produzione scientifica, considerati i seguenti parametri: IF totale: 78,063 IF medio: 7,10 Citazioni totali: 260 Citazioni medie: 23,64 Hindex: 5 | 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> - La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD BIO/13) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo | 4 |

| | |
|--|---------------------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA | Punti 83,4 |
|--|---------------------------------|