



Servizio Carriere e concorsi del
personale di Ateneo e rapporti con
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale
docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E3 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica e SSD BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica

Titolo: VII/I
Fascicolo: 149.10/2021

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. rep. n. 1162/2011 del 31 maggio 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 113537 rep. n. 1851/2021 del 5 agosto 2021, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 68 del 27 agosto 2021, con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 22 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 9714 rep. n. 147/2022 del 26 gennaio 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 26 gennaio 2022, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i punteggi attribuiti e i giudizi analitici espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E3 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica e SSD BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica presso il Dipartimento di Medicina molecolare.

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) dott. Paolo Milani

ART. 2 - È approvata la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2) dott.ssa Ilaria Ferrarotti

3) dott. Vittorio Abbonante

4) dott. Patrizio Di Micco

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte dell'idoneo ovvero per mancata presa di servizio dello stesso e avrà durata di 6 mesi a decorrere dalla data di approvazione degli atti.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/ar

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E3 -Biochimica clinica e biologia molecolare clinica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica - DIPARTIMENTO di Medicina molecolare, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 5.8.2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27.8.2021.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 28 Aprile 2022 alle ore 10.50 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Marcello Ciaccio
Prof. Giuseppe Banfi
Prof.ssa Daniela Basso

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 3 Marzo 2022 e concludendoli il 28 Aprile 2022.

Nella prima riunione del 3 Marzo 2022 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marcello Ciaccio e del Segretario nella persona della Prof.ssa Daniela Basso.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Per titoli e curriculum:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Ha deciso di valutare ciascun elemento considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, ha deciso di considerare esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La tesi di dottorato e dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice ha deciso di effettuare la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice altresì ha stabilito di valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione ha stabilito, nel valutare le pubblicazioni, di tenere conto anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice ha deciso di valutare le stesse secondo l'ordine di inserimento nella procedura fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, come previsto dalla procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, si terrà una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

titoli professionali, accademici e pubblicazioni purché attinenti all'attività da svolgere.

Titoli professionali: fino ad un massimo di punti 22 totali da distribuire tra le voci sottoelencate.

Per i punti a), b) e c) si possono assegnare:

- punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio;
- punti 0,5 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

Titoli valutabili:

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a un massimo di punti 3**
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 3**
- c) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze – **fino a un massimo di punti 3**

- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi –punti 1 per ogni progetto di ricerca con organizzazione, direzione e coordinamento, punti 0.5 per partecipazione agli stessi **fino a un massimo di punti 4**
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – punti 1 per ogni brevetto internazionale, 0.5 per brevetto nazionale **fino a un massimo di punti 1**
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – punti 1 per ogni relazione a congressi internazionali e punti 0.5 per ogni relazione a congressi nazionali **fino a un massimo di punti 4**
- g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – punti 0.5 per premi e riconoscimenti nazionali, 1 per premi e riconoscimenti internazionali **fino a un massimo di punti 4**

Titoli accademici: fino ad un massimo di punti 8

Titoli valutabili:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti ovvero, per i settori interessati diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero. Se dottorato o titolo equipollente congruenti con il settore scientifico disciplinare BIO/12 punti 5, se parzialmente congruenti punti 2.5, se non congruenti punti 0.5 - **fino a un massimo di punti 5**
- b) possesso di master di I e di II livello (un punto per ogni titolo conseguito) - **fino a un massimo di punti 3**

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 30 da distribuire tra le voci sottoelencate.

Punti da attribuire alla singola pubblicazione: fino a un massimo di punti 2

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - (0 punti per rivista senza IF, 0.1 punti per rivista con IF<2, 0.2 per IF 2-3, 0.3 per IF 3-4, 0.4 per IF 4-5, 0.5 per IF> 5 - **fino a un massimo di punti 0.5;**
- b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate – 0.1 punti se non congruente, 0.25 punti se parzialmente congruente, 0.50 punti se completamente congruente **fino a un massimo di punti 0.5;**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - 0.5 per quartile di rilevanza Q1, 0.4 per Q2, 0.3 per Q3, 0.2 per Q4 **fino a un massimo di punti 0.5;**
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – 0.50 punti per prima, ultima posizione o autore corrispondente, 0.3 punti per seconda e terza posizione, 0.2 punti per altra posizione tra gli autori, **fino a un massimo di punti 0.5.**

La Commissione ha stabilito di valutare il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua inglese avverrà mediante lettura e discussione di un testo scientifico.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito composta da non più di tre nominativi.

La commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 31 Marzo 2022 alle ore 9.00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA, ha preso visione dei nominativi dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione, ha preso atto che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 6 e precisamente:

- 1) Abbonante Vittorio
- 2) Bragato Cinzia
- 3) Di Micco Patrizio
- 4) Ferrarotti Ilaria
- 5) Milani Paolo
- 6) Russo Isabella

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 3 Marzo 2022.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali di ciascun candidato, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1 al Verbale 2 – Giudizi analitici)

In base al D.R. prot. n. 46704 rep, n. 1210/2020 del 30 aprile 2020 e previa comunicazione del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale, il colloquio si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 28 Aprile 2022 alle ore 9.10 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 2022-UNPVCLE-0059480 del 21 Aprile 2022, ha preso atto della comunicazione inviata con nota prot. N. 2022-UNPVCLE-0052448 del 7 Aprile 2022 relativa alla volontà della dott.ssa Isabella Russo, candidata alla procedura in oggetto, di rinunciare a partecipare alla selezione (nota prot. n. 51841 del 6 aprile 2022) ed ha quindi proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati, collegati telematicamente sulla piattaforma "Zoom", dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

I candidati hanno confermato di prestare il proprio consenso allo svolgimento del colloquio in modalità telematica.

I candidati sono stati chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) Abbonante Vittorio
- 2) Di Micco Patrizio
- 3) Ferrarotti Ilaria
- 4) Milani Paolo

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3).

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:

“La produzione scientifica del candidato, costante nel tempo in quantità e qualità, è adeguata e confacente al ruolo e alle finalità del bando di concorso per ricercatore. Le ricerche svolte dal candidato sono congruenti con il settore scientifico-disciplinare BIO/12, e indirizzate alla ricerca clinica e traslazionale nell’ambito delle patologie ematologiche. Le ricerche svolte dal candidato, orientate soprattutto allo studio delle discrasie plasmacellulari e dell’amiloidosi, hanno apportato un contributo rilevante nello sviluppo di criteri clinici di risposta ematologica e nella valutazione di biomarcatori per la stratificazione prognostica. Il candidato ha inoltre contribuito in maniera significativa anche nello sviluppo di nuovi metodi di laboratorio, compresa la spettrometria di massa, per l’identificazione di nuovi biomarcatori di malattia. Il candidato dimostra un elevato grado di autonomia con capacità di progettazione e coordinamento nell’ambito della ricerca (vincitore di tre progetti competitivi). Dimostra inoltre ottima capacità di collaborazione con altri centri di ricerca nazionali ed internazionali nello sviluppo di progetti di ricerca traslazionale e clinica, principali aree del settore scientifico-disciplinare BIO/12. Il candidato, inoltre, dimostra ottime capacità di diffusione delle sue ricerche tramite la partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore su invito. Il riconoscimento della eccellente produzione scientifica è supportato anche dai numerosissimi premi nazionali e internazionali che gli sono stati conferiti. Il candidato dal 2016 svolge attività didattica coerente con il SSD BIO/12 e presenta documentata attività in ambito assistenziale focalizzata sulla diagnosi, stratificazione prognostica, terapia e valutazione della risposta alla terapia di malattie ad elevata complessità quali l’amiloidosi sistemica.

Il giudizio complessivo è pertanto eccellente” il candidato Dott. Milani Paolo, con punti 54.00, idoneo della procedura di selezione per l’assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 05/E3 -Biochimica clinica e biologia molecolare clinica - SSD BIO/12 – Biochimica clinica e biologia molecolare clinica - Dipartimento di Medicina molecolare, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 5.8.2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27.8.2021.

La Commissione inoltre ha redatto la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2°) Dott.ssa Ferrarotti Ilaria punti 49.85

3°) Dott. Abbonante Vittorio punti 48.55

4°) Dott. Di Micco Patrizio punti 41.65

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 11.15

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof.ssa Daniela Basso e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Padova, 28 Aprile 2022

LA COMMISSIONE

Prof. Marcello Ciaccio
Prof. Giuseppe Banfi
Prof.ssa Daniela Basso

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Giuseppe Banfi componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E3 – Settore Scientifico Disciplinare BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Dipartimento di Medicina Molecolare - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 28 aprile 2022

Giuseppe Banfi

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Marcello Ciaccio Presidente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E3 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - DIPARTIMENTO di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 28 Aprile 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere la relazione finale.

Palermo, 28 Aprile 2022

Marcello Ciaccio

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3 -Biochimica clinica e biologia molecolare clinica e SSD BIO/12 – Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, presso il Dipartimento di Medicina molecolare, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 5.8.2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27.8.2021.

Allegato 1 Verbale 2 – Giudizi analitici

Candidato: Abbonante Vittorio

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

Il candidato documenta una produzione scientifica adeguata e confacente al ruolo e alle finalità del bando di concorso per ricercatore. Il candidato ha svolto ricerche solo parzialmente congruenti con il settore scientifico-disciplinare BIO/12, indirizzate principalmente alla ricerca di base, e in parte alla ricerca traslazionale nell'ambito delle patologie ematologiche. Il candidato ha apportato un contributo rilevante soprattutto nella ricerca della megacariopoiesi sviluppando modelli di studio in vitro e in vivo che gli hanno consentito di analizzare i processi di differenziamento dei megacariociti, valutando anche il ruolo della matrice extra-cellulare e delle cellule staminali mesenchimali. In questo ambito il candidato ha studiato e identificato numerosi meccanismi cellulari coinvolti nelle neoplasie mieloproliferative, fra i quali espressione e funzione del Discoidin Domain Receptor 1, mutazioni del gene CALR e alterazioni dell'omeostasi del Ca²⁺, espressione e funzione dell'enzima Lysyl Oxidase. Il candidato ha anche sviluppato modelli innovativi di colture cellulari tridimensionali utilizzando materiali biocompatibili in grado di ricapitolare la caratteristica composizione e architettura del midollo osseo.

La produzione scientifica dimostra un elevato grado di autonomia con capacità di progettazione e coordinamento nell'ambito della ricerca e di collaborazione con altri centri di ricerca: il candidato infatti presenta 7 pubblicazioni su 15 dove occupa una posizione preminente (primo autore). I lavori scientifici presentati nel loro insieme documentano la ottima capacità del candidato di sviluppare ricerche principalmente nell'ambito della ricerca di base, ma anche con alcuni contributi nell'ambito della medicina traslazionale, una delle principali aree del settore scientifico-disciplinare BIO/12.

La produzione scientifica del candidato è risultata costante nel tempo in quantità e qualità, indicando una continuità di attività, di ottenimento di risultati e di progettualità, anche mediante collaborazioni nazionali e internazionali. Il candidato risulta vincitore di due progetti competitivi finanziati e partecipante a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali. Il candidato ha svolto più periodi di formazione presso strutture di ricerca nazionali e brevi periodi di formazione presso strutture di ricerca internazionali (visiting student). Il candidato, inoltre, dimostra ottime capacità di diffusione delle sue ricerche tramite la partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali. Vincitore anche di 4 premi nazionali e uno internazionale. Dal 2010 svolge attività didattica coerente con il SSD BIO/12 e ha coordinato l'attività di tesi sia di laurea che di dottorato.

Attività assistenziale

Il candidato non documenta alcuna attività in ambito assistenziale.

Il giudizio complessivo è pertanto ottimo.

Candidata: Bragato Cinzia

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

La candidata documenta una produzione scientifica adeguata e confacente al ruolo e alle finalità del bando di concorso per ricercatore. La candidata ha svolto ricerche nell'ambito prevalente delle malattie da accumulo di glicogeno, in particolare la malattia di Pompe, e delle malattie neuromuscolari. L'attività scientifica risulta orientata principalmente verso la ricerca di base mediante studio di modelli zebrafish, e parzialmente verso la ricerca traslazionale mediante studio di biomarcatori proteici e molecolari, quest'ultima congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/12.

I lavori scientifici presentati nel loro insieme documentano la buona capacità della candidata di sviluppare ricerche soprattutto nell'ambito della ricerca di base, ma anche con contributi nell'ambito della medicina traslazionale e della farmacologia, una delle aree del settore scientifico-disciplinare BIO/12. La candidata occupa una posizione preminente (primo autore) solo in 2 su 10 lavori presentati.

La produzione scientifica della candidata è risultata costante nel tempo in quantità e qualità, indicando una continuità di attività, di ottenimento di risultati e di progettualità, anche mediante collaborazioni nazionali e internazionali. La candidata ha ottenuto due finanziamenti per gli studi da lei effettuati nell'ambito della malattia di Pompe e un premio di ricerca nazionale. La candidata ha svolto periodi di formazione sia presso strutture di ricerca nazionali, ma anche presso una struttura di ricerca internazionale (visiting scientist). La candidata, inoltre, dimostra più che buona capacità di diffusione delle sue ricerche tramite la presentazione su invito a corsi e seminari nazionali. Non presenta evidenze relative all'attività didattica.

Attività assistenziale

La candidata non documenta alcuna attività in ambito assistenziale.

Il giudizio complessivo è pertanto sufficiente.

Candidato: Di Micco Patrizio

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

Il candidato documenta una produzione scientifica adeguata e confacente al ruolo e alle finalità del bando di concorso per ricercatore. Il candidato ha svolto ricerche solo in parte congruenti con il settore scientifico-disciplinare BIO/12, indirizzate principalmente alla analisi bioinformatica di proteine e acidi nucleici. In questo ambito il candidato ha sviluppato modelli di studio al fine di valutare le relazioni fra sequenze, strutture e funzioni dei tRNA per comprendere il meccanismo di base dell'effetto patologico di mutazioni puntiformi. Il candidato ha anche sviluppato sistemi di bioinformatica per progettare proteine/peptidi da produrre in laboratorio con l'obiettivo terapeutico di trasporto selettivo agli organi bersaglio di farmaci.

Il candidato ha apportato un contributo soprattutto nella valutazione bioinformatica nella ricerca di base, e in parte nell'ambito della ricerca traslazionale mediante l'ideazione di algoritmi di druggability, nel disegno nanomolecole e nanoparticelle per il trattamento di patologie umane.

La produzione scientifica dimostra un elevato grado di autonomia nell'ambito della bioinformatica con ottime capacità di collaborazione con altri centri di ricerca. Il candidato presenta solo 2 pubblicazioni su 15 dove occupa una posizione preminente (primo/ultimo autore). I lavori scientifici presentati nel loro insieme documentano la ottima capacità bioinformatica del candidato

di sviluppare ricerche soprattutto nell'ambito della ricerca di base, con parziale congruenza al settore scientifico-disciplinare BIO/12.

La produzione scientifica del candidato è risultata costante nel tempo in quantità e qualità, indicando una continuità di attività, di ottenimento di risultati e di progettualità, anche mediante collaborazioni nazionali e internazionali. Il candidato risulta partecipante a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali. Il candidato ha svolto più periodi di formazione presso strutture di ricerca nazionali. Il candidato dimostra inoltre ottime capacità di diffusione delle sue ricerche tramite la partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali. Vincitore anche di 3 premi nazionali e di un premio internazionale assegnato dalla rivista Human Molecular Genetics. Dal 2011 ha svolto una limitata serie di attività didattiche soprattutto nell'ambito della Bioinformatica, parzialmente coerenti con il SSD BIO/12.

Attività assistenziale

Il candidato non documenta alcuna attività in ambito assistenziale.

Il giudizio complessivo è pertanto buono.

Candidata: Ferrarotti Ilaria

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

La candidata documenta una produzione scientifica adeguata e confacente al ruolo e alle finalità del bando di concorso per ricercatore. La candidata ha svolto ricerche congruenti con il settore scientifico-disciplinare BIO/12 orientate prevalentemente allo studio delle malattie dell'apparato respiratorio dedicandosi in particolare allo studio del deficit di alfa-1-antitripsina. La produzione scientifica in questo ambito è particolarmente ricca, comprendendo studi sia metodologici sia clinici. La candidata presenta 8 pubblicazioni su 15 dove occupa una posizione preminente (primo autore).

I lavori scientifici presentati nel loro insieme documentano l'ottima capacità della candidata di sviluppare ricerche nell'ambito della ricerca clinica, una delle principali aree del settore scientifico-disciplinare BIO/12.

La produzione scientifica della candidata è risultata costante nel tempo in quantità e qualità, indicando una continuità di attività, di ottenimento di risultati e di progettualità, anche mediante collaborazioni nazionali e internazionali. La candidata ha ottenuto quattro finanziamenti per progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi con revisione fra pari dove risulta coordinatore responsabile e ha partecipato a numerosi progetti nazionali e internazionali come collaboratore. La candidata ha anche ottenuto tre premi di ricerca internazionali. La candidata documenta inoltre una rilevante attività istituzionale in qualità di esperto dell'EMA, in qualità di coordinatore del Centro per la diagnosi del deficit ereditario di Alfa-1-antitripsina e in qualità di membro dei gruppi di ricerca europei EARCO e ERS. La candidata ha svolto periodi di formazione sia presso strutture di ricerca nazionali, ma anche presso una struttura di ricerca internazionale (visiting scientist). La candidata, inoltre, dimostra ottima capacità di diffusione delle sue ricerche tramite la presentazione su invito a congressi nazionali e internazionali e in qualità di chairman a congressi internazionali. La candidata ha svolto attività didattica dal 2020 (RTDA dal 2019) e ha svolto attività di tutoraggio e di supervisione di tesi di laurea dal 2003.

Attività assistenziale

La candidata ha svolto parziale attività in ambito assistenziale.

Il giudizio complessivo è pertanto ottimo.

Candidato: Milani Paolo

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

Il candidato documenta una produzione scientifica adeguata e confacente al ruolo e alle finalità del bando di concorso per ricercatore. Il candidato ha svolto ricerche congruenti con il settore scientifico-disciplinare BIO/12, indirizzate principalmente alla ricerca clinica e traslazionale nell'ambito delle patologie ematologiche. Il candidato ha apportato un contributo rilevante soprattutto nella ricerca delle discrasie plasmacellulari e dell'amiloidosi. In questi settori il candidato ha contribuito in maniera rilevante nello sviluppo di criteri clinici di risposta ematologica, nella valutazione di biomarcatori per la stratificazione prognostica, ma anche nello sviluppo di nuovi metodi di laboratorio, compresa la spettrometria di massa, per l'identificazione di nuovi biomarcatori di malattia.

La produzione scientifica dimostra un elevato grado di autonomia con capacità di progettazione e coordinamento nell'ambito della ricerca e di collaborazione con altri centri di ricerca: il candidato infatti presenta 5 pubblicazioni su 15 dove occupa una posizione preminente (primo autore). I lavori scientifici presentati nel loro insieme documentano la ottima capacità del candidato di sviluppare progetti di ricerca traslazionale e clinica principali aree del settore scientifico-disciplinare BIO/12.

La produzione scientifica del candidato è risultata costante nel tempo in quantità e qualità, indicando una continuità di attività, di ottenimento di risultati e di progettualità, anche mediante collaborazioni nazionali e internazionali. Il candidato risulta vincitore di tre progetti competitivi finanziati e partecipante a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali inclusi numerosi progetti di sperimentazione clinica. Il candidato ha svolto più periodi di formazione presso strutture di ricerca nazionali e periodi di formazione presso strutture di ricerca internazionali di rilievo (research fellow Mayo Clinic). Il candidato, inoltre, dimostra ottime capacità di diffusione delle sue ricerche tramite la partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore su invito. Vincitore anche di numerosissimi premi nazionali e internazionali. Dal 2016 svolge attività didattica coerente con il SSD BIO/12.

Attività assistenziale

Il candidato presenta documentata attività in ambito assistenziale focalizzata sulla diagnosi, stratificazione prognostica, terapia e valutazione della risposta alla terapia di malattie ad elevata complessità quali l'amiloidosi sistemica.

Il giudizio complessivo è pertanto eccellente.

Candidata: Russo Isabella

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

La candidata documenta una produzione scientifica adeguata e confacente al ruolo e alle finalità del bando di concorso per ricercatore. La candidata ha svolto ricerche nell'ambito prevalente delle malattie metaboliche e aterotrombotiche approfondendo lo studio delle funzioni e alterazioni di processi biochimici implicati principalmente nella regolazione delle risposte piastriniche e delle cellule muscolari lisce vascolari. Ha svolto attività di ricerca di base, di tipo clinico e traslazionale approfondendo in questo ambito metodi di laboratorio per lo studio della funzione piastrinica nelle condizioni cliniche di dismetabolismo nonché studi intesi a verificare l'effetto di mediatori dell'infiammazione, dell'insulina, di farmaci sulla funzionalità piastrinica. Ha anche svolto attività di ricerca sulle alterazioni emocoagulative e pro-trombotiche nell'obesità. La candidata presenta 15 su 15 pubblicazioni dove occupa una posizione preminente (primo/ultimo autore).

L'attività scientifica risulta congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/12.

I lavori scientifici presentati nel loro insieme documentano l'ottima capacità della candidata di sviluppare ricerche nell'ambito della ricerca clinica, una delle principali aree del settore scientifico-disciplinare BIO/12.

La produzione scientifica della candidata è risultata costante nel tempo in quantità e qualità, indicando una continuità di attività, di ottenimento di risultati e di progettualità, anche mediante collaborazioni nazionali e internazionali. La candidata è responsabile scientifico di progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi e di studi clinici ed ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali. La candidata ha anche ottenuto cinque premi di ricerca nazionali e internazionali. La candidata documenta attività istituzionale in qualità di componente del consiglio direttivo di società scientifiche. La candidata ha svolto periodi di formazione presso strutture di ricerca nazionali. La candidata, inoltre, dimostra ottima capacità di diffusione delle sue ricerche tramite la presentazione su invito a congressi nazionali e internazionali. Presenta limitate evidenze relative all'attività didattica.

Attività assistenziale

La candidata ha svolto attività in ambito assistenziale presso laboratori clinici con attività in ambito genetico.

Il giudizio complessivo è pertanto ottimo.

Il presente Allegato 1 Verbale 2 viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof.ssa Daniela Basso e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Giuseppe Banfi componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E3 – Settore Scientifico Disciplinare BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Dipartimento di Medicina Molecolare - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, approvato e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 31 Marzo 2022

Giuseppe Banfi

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Marcello Ciaccio Presidente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E3 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Settore Scientifico Disciplinare BIO/12 – presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 31 Marzo 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Palermo, 31 Marzo 2022

Marcello Ciaccio

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E3 -Biochimica clinica e biologia molecolare clinica e SSD BIO/12 – Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, presso il Dipartimento di Medicina molecolare, INDETTA CON D.R. PROT. N. 113537 REP. N. 1851/2021 DEL 5.8.2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 68 DEL 27.8.2021.

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

1) Candidato Dott. Abbonante Vittorio

Punteggio titoli professionali: 17

Punteggio titoli accademici: 6

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. Punti 2,00

Pubblicazione 2. Punti 1,35

Pubblicazione 3. Punti 1,75

Pubblicazione 4. Punti 1,75

Pubblicazione 5. Punti 1,45

Pubblicazione 6. Punti 1,80

Pubblicazione 7. Punti 1,80

Pubblicazione 8. Punti 1,80

Pubblicazione 9. Punti 2,00

Pubblicazione 10. Punti 1,60

Pubblicazione 11. Punti 1,80

Pubblicazione 12. Punti 1,75

Pubblicazione 13. Punti 1,65

Pubblicazione 14. Punti 1,45

Pubblicazione 15. Punti 1,60

Punteggio totale pubblicazioni: 25,55

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

Punteggio totale: 48,55

2) Candidato Dott. Di Micco Patrizio

Punteggio titoli professionali: 15

Punteggio titoli accademici: 6

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. Punti 1,55

Pubblicazione 2. Punti 1,65

Pubblicazione 3. Punti 0,60

Pubblicazione 4. Punti 1,30

Pubblicazione 5. Punti 1,00

Pubblicazione 6. Punti 1,45

Pubblicazione 7. Punti 1,45

Pubblicazione 8. Punti 1,70

Pubblicazione 9. Punti 1,45

Pubblicazione 10. Punti 1,45

Pubblicazione 11. Punti 1,55

Pubblicazione 12. Punti 1,70

Pubblicazione 13. Punti 1,45

Pubblicazione 14. Punti 1,35

Pubblicazione 15. Punti 1,00

Punteggio totale pubblicazioni: 20,65

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

Punteggio totale: 41,65

3) Candidato Dott.ssa Ferrarotti Ilaria

Punteggio titoli professionali: 18

Punteggio titoli accademici: 6

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. Punti 1,60

Pubblicazione 2. Punti 1,90

Pubblicazione 3. Punti 1,80

Pubblicazione 4. Punti 1,40

Pubblicazione 5. Punti 1,80

Pubblicazione 6. Punti 2,00

Pubblicazione 7. Punti 1,80

Pubblicazione 8. Punti 1,70

Pubblicazione 9. Punti 1,80

Pubblicazione 10. Punti 1,70

Pubblicazione 11. Punti 1,80

Pubblicazione 12. Punti 1,55

Pubblicazione 13. Punti 1,70

Pubblicazione 14. Punti 1,70

Pubblicazione 15. Punti 1,60

Punteggio totale pubblicazioni: 25,85

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

Punteggio totale: 49,85

4) Candidato Dott. Milani Paolo

Punteggio titoli professionali: 21

Punteggio titoli accademici: 6

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. Punti 1,70

Pubblicazione 2. Punti 2,00

Pubblicazione 3. Punti 1,80

Pubblicazione 4. Punti 1,70

Pubblicazione 5. Punti 1,80

Pubblicazione 6. Punti 2,00

Pubblicazione 7. Punti 2,00

Pubblicazione 8. Punti 1,80

Pubblicazione 9. Punti 1,80

Pubblicazione 10. Punti 2,00

Pubblicazione 11. Punti 1,60

Pubblicazione 12. Punti 1,80

Pubblicazione 13. Punti 1,70

Pubblicazione 14. Punti 1,60

Pubblicazione 15. Punti 1,70

Punteggio totale pubblicazioni: 27,00

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

Punteggio totale: 54

Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 2 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1, per un massimo totale riservato alla valutazione delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della procedura di 30 punti. Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni pubblicazione.

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Giuseppe Banfi componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E3 – Settore Scientifico Disciplinare BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Dipartimento di Medicina Molecolare - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 28 aprile 2022

Giuseppe Banfi

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Marcello Ciaccio Presidente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E3 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - DIPARTIMENTO di Medicina Molecolare dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 28 Aprile 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Palermo, 28 Aprile 2022

Marcello Ciaccio

Originale firmato conservato agli atti