



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. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 – Biochimica generale e SSD BIO/10 - Biochimica

Titolo: VII/1

Fascicolo: 19/2021

### IL RETTORE

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 24, comma 3, lett. a), 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. 18400 rep. n. 305/2021 del 11 febbraio 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 2 marzo 2021 n. 17 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 4 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 62679 rep. n. 1067/2021 del 7 maggio 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 10 maggio 2021, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

**VISTO** il D.R. prot. n. 46035 rep. n. 1180/2020 del 28 aprile 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 29 aprile 2020, con il quale sono state disposte le misure straordinarie per il deposito degli atti delle procedure di reclutamento di personale docente a seguito dell'emergenza sanitaria da COVID –19;

**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. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 – Biochimica generale e SSD BIO/10 – Biochimica presso il Dipartimento di Medicina molecolare di questo Ateneo.



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

UOC Carriere e concorsi personale  
docente

E' dichiarato idoneo il candidato

- 1) Dott.ssa Francesca Lavatelli

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

- 2) Dott. Giulio Fracasso
- 3) Dott.ssa Nora Bloise
- 4) Dott.ssa Chiara Paganini

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.

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)

LB/PM/SG/js

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA-DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 18400 REP. N. 305/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 17 DEL 2 MARZO 2021**

**RELAZIONE FINALE**

Il giorno 20 luglio alle ore 12 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Luisa Bracci  
Prof. Armando Negri  
Prof. Luigi Palmieri

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 10 giugno 2021 e concludendoli il 20 luglio 2021.

Nella prima riunione del 10 giugno 2021 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Luisa Bracci e del Segretario nella persona del Prof. Luigi Palmieri.

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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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 valuterà 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 20 totali da distribuire tra le voci sottoelencate.

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

massimo punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio;  
massimo 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 4**
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 6**

- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 4**
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – **fino a un massimo di punti 1**
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a un massimo di punti 3**
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a un massimo di punti 1**
- g) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista - **fino a un massimo di punti 1**

**Titoli accademici:** fino ad un massimo di punti 10

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 - **fino a un massimo di punti 8**
- b) possesso di altri titoli accademici quali seconda laurea, master e corsi di perfezionamento pertinenti il SSD- **fino a un massimo di punti 2**

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

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 3;**
- 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 - **fino a un massimo di punti 6;**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 15;**
- 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 - **fino a un massimo di punti 6.**

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 straniera avverrà mediante colloquio in lingua straniera.

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 1 luglio alle ore 10 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) Nora Bloise
- 2) Eros Di Giorgio
- 3) Giulio Fracasso
- 4) Francesca Lavatelli
- 5) Chiara Paganini
- 6) Francesca Tonelli

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 10 giugno 2021.

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 19 giugno 2021 alle ore 10 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 2021-UNPVCLE-0100320 del 13 luglio 2021, ha 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) Bloise Nora
- 2) Fracasso Giulio
- 3) Lavatelli Francesca
- 4) Paganini Chiara
- 5) Tonelli Francesca

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 Dott.ssa Francesca Lavatelli dimostra una ottima maturità scientifica, avendo svolto una attività scientifica e didattica pienamente congruente con il SSD BIO/10. Le pubblicazioni presentate sono di ottimo livello e testimoniano una attività di ricerca di rilievo internazionale

il candidato Dott. Francesca Lavatelli, con punti 45.70, idoneo della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 05/E1 - Biochimica Generale - SSD BIO/10 - Biochimica - Dipartimento di Medicina Molecolare indetta con D.R. prot. n. 18400 REP. N. 305/2021 del 11 febbraio 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U IV Serie Speciale N. 17 del 2 marzo 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. Giulio Fracasso | punti 42.20 |
| 3°) Dott. Nora Bloise     | punti 34.85 |
| 4°) Dott. Chiara Paganini | punti 33.15 |

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

La seduta è tolta alle ore 13

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Luisa Bracci e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione ed inviato, insieme agli altri verbali e relativi allegati, in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura al Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale – UOC Carriere e concorsi personale docente – Via Mentana 4 – 27100 PAVIA.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo [servizio.personaledocente@unipv.it](mailto:servizio.personaledocente@unipv.it).

Il verbale in formato .doc dovrà essere inserito inoltre su PICA, a completamento della procedura informatica.

Pavia, 20 luglio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Luisa Bracci

Prof. Armando Negri

Prof. Luigi Palmieri

**Firma**

*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. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA- DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 18400 REP. N. 305/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 17 DEL 2 MARZO 2021**

Il sottoscritto NEGRI ARMANDO 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, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 - BIOCHIMICA - 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.

Lì, data 20 luglio 2021

Armando Negri

*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. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA- DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 18400 REP. N. 305/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 17 DEL 2 MARZO 2021**

Il sottoscritto PALMIERI LUIGI 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, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 - BIOCHIMICA - DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 20 luglio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, 20 luglio 2021

Luigi Palmieri

*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. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA-DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 18400 REP. N. 305/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 17 DEL 2 MARZO 2021**

## **ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

### **Giudizio Analitico dei candidati**

#### **Dott.ssa Nora Bloise**

Nata nel 1983

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Università di Firenze

Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, Università di Pavia

Assegno di ricerca (novembre 2014- febbraio 2017) presso Dipartimento di Medicina Molecolare Università di Pavia; 2 borse post-dottorato della Fondazione Veronesi di un anno ciascuna (marzo 2017-marzo 2019) e assegno di ricerca (dal 2019 ad oggi) presso lo stesso Dipartimento.

Novembre 2013-luglio 2014 (9 mesi) Visiting Researcher presso il Translational Cardiomyology Laboratory, Department of Development and Regeneration, University of Leuven, Belgium.

Dicembre 2009-ottobre 2011 due successive borse di ricerca presso il Dipartimento di Biochimica "A. Castellani" Università di Pavia.

Partecipante a vari progetti di ricerca

2018-presente Professore a contratto di Biochimica SSD BIO/10 al CdL Bioingegneria. Altri insegnamenti non inerenti il SSD BIO/10

2010-presente Tutor per attività didattiche integrative e di recupero in Chimica e Propedeutica Biochimica e in Chimica per il CdL Professioni Sanitarie della Riabilitazione e per il CdL Medicina e Chirurgia.

Co-relatore di 14 tesi di Laurea.

Numerose relazioni su invito a congressi, per la maggior parte nazionali

La produzione scientifica è buona riguardante essenzialmente la applicazione di nanotecnologie al campo oncologico ed alla rigenerazione di tessuti. Ha 38 pubblicazioni su riviste indicizzate, nelle quali figura spesso in posizione di rilievo, con ottima continuità sia tematica che temporale.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è buona, in 3 pubblicazioni è molto buona. La posizione della candidata nell'elenco degli autori in 10 pubblicazioni su 12 è preminente, figurando come primo, ultimo autore o corresponding author.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica della candidata è buono.

**Dott. Eros Di Giorgio**

Nato nel 1987

Laurea Magistrale in Biologia (Genomica Funzionale) presso l'Università di Trieste

Dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Udine

CITI Certificate CHOP Animal Care Philadelphia per utilizzo animali e stesura Trial Clinici

2015 Assegno di Ricerca, Università di Udine (1 anno)

Febbraio 2016-marzo 2019 Ricercatore AIRC con 2 Borse di studio presso l'Università di Udine

Aprile 2019-settembre 2019 (6 mesi) Visiting Scientist con Fellowship Fondazione Umberto Veronesi, presso Children Hospital, Perelman School of Medicine, Philadelphia USA

Ottobre 2019 ad oggi Assegnista Ricerca presso l'Università di Udine

ASN in due SSD diversi dal SSD oggetto della valutazione

Associate Editor BMC Molecular and Cell Biology

2020-21 Insegnamento di Biochimica al CdL Biotecnologie

Dal 2015 al 2019 altri insegnamenti non attinenti al SSD oggetto della valutazione

Corsi specialistici per dottorandi per totali 24 ore

Supervisore di 3 Tesi Laurea Magistrale Biotecnologie Sanitarie e 5 tesi Laurea Triennale Biotecnologie

Titolare Finanziamento AIRC MFAG 2021-26 per 473.000 Euro

Partecipante ad altri 4 progetti di Ricerca assegnati su base competitiva (AIRC, Regione POR-FESR, MIUR, Sarcoma Foundation of America).

La produzione scientifica è buona, riguardante studi e relative potenziali applicazioni mediche dei meccanismi molecolari di differenziamento, proliferazione e morte cellulare, in particolare nelle cellule tumorali ed anche in relazione all'ambiente peri-tumorale. Ha 22 pubblicazioni su riviste indicizzate, nelle quali figura spesso in posizione di rilievo, con ottima continuità sia tematica che temporale.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è buona, in 3 pubblicazioni molto buona, in 2 pubblicazioni è ottima ed in 1 eccellente. La posizione del candidato nell'elenco degli autori in 6 pubblicazioni su 12 è preminente, figurando come primo, ultimo autore o corresponding author.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è molto buono.

**Dott. Giulio Fracasso**

Nato nel 1965.

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (vecchio ordinamento), Università di Padova

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Biomediche, Università di Verona (2004)

Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica-Indirizzo Biochimico- Chimico Analitico, Università di Verona (1998)

Ha sempre svolto la propria attività presso Università di Verona. Borsista/assegnista dal 1994 fino al 2004, successivamente fino alla data odierna, Tecnico Laureato presso il Dipartimento di Patologia e Diagnostica UniVR.

Partecipante a vari progetti di ricerca nazionali ed internazionali ma non dichiara di essere stato titolare di finanziamenti.

Consistente attività didattica, riferibile a SSD diversi dal SSD oggetto della presente procedura

Relatore/co-relatore di 10 tesi di Laurea e 4 Tesi di Dottorato

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche Traslazionali (2016-2012) e tutor di 4 tesi di Dottorato.

Relatore /moderatore in 4 convegni, di cui 1 internazionale.

Attività brevettuale: co-inventore di un brevetto italiano, PCT europeo registrato il 22/4/2009 e PCT accettato negli USA

La produzione scientifica complessiva è buona, riguardante principalmente la identificazione e lo studio della fisiologia di bersagli molecolari (quali antigeni tumorali di membrana), immunotargeting, immunoterapia, immunotossine e nanoparticelle metalliche o proteiche (tranferrina) per la veicolazione di sostanze tossiche /traccianti a fini diagnostici e terapeutici applicate allo studio e cura di tumori. E' autore di 63 pubblicazioni su riviste indicizzate e 2 capitoli di libri, con buona continuità temporale.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è buona, in 6 pubblicazioni molto buona ed in 2 ottima. La posizione del candidato nell'elenco degli autori in 9 pubblicazioni su 12 è preminente, figurando come primo, ultimo autore o corresponding author.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è molto buono.

**Dott.ssa Francesca Lavatelli**

Nata nel 1978

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pavia

Specializzazione Medicina Interna, Università di Pavia

Dottorato in Bioingegneria e Bioinformatica con Tesi su proteomica funzionale di amiloidosi presso l'Università di Pavia (2011)

Da 2011 ad oggi vari contratti di ricerca, continuativi, presso il Laboratorio di Biochimica- Biotecnologie e Diagnostica avanzata Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Da giugno 2005 a dicembre 2006 (18 mesi) presso Amyloid Treatment and Research Center and Center for Biological Mass Spectrometry, Boston University School of Medicine

Luglio 2002 internato presso MRC (Molecular Biology Laboratory) Cambridge

Assegnataria a partire dal 2012 di 5 Finanziamenti assegnati su base competitiva per progetti di Ricerca. In 4 è Principal Investigator (Grant Giovani Ricercatori Fondazione Cariplo, Grant giovani Ricercatori Ministero della Salute, Consorzio Prime 7th Framework Program per piattaforma di spettrometria di massa, Grant Giovani Ricercatori, Amyloidosis Foundation), per un finanziamento totale di più di 660.000 Euro.

2020-21 Professore a Contratto di Biochimica SSD BIO/10 per insegnamento di Biochimica CdL Biotecnologie Università di Pavia.

Co-relatore di 3 tesi di laurea

Numerose Relazioni su invito a congressi, la maggioranza dei quali all'estero.

ASN professore di II fascia Settore Concorsuale 05E1 nel 2017.

Produzione scientifica molto buona, riguardante principalmente analisi biochimiche e proteomiche di proteine amiloidi e delle disfunzioni ad esse correlate. Ha 68 pubblicazioni su Riviste indicizzate di livello molto buono e talvolta ottimo, nelle quali figura spesso in posizione di rilievo, con una eccellente continuità sia temporale che di argomento scientifico, a testimonianza di una elevata competenza e maturità scientifica.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è di buon livello, in 2 pubblicazioni molto buono, in 1 pubblicazione ottimo ed in 2 pubblicazioni eccellente. La posizione della candidata nell'elenco degli autori è preminente in 11 su 12 delle pubblicazioni presentate, figurando come primo, ultimo autore o corresponding author.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica della candidata è ottimo.

**Dott.ssa Chiara Paganini**

Nata nel 1990.

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, Università di Pavia

Dottorato di Ricerca in Scienze Biomolecolari e Biotecnologie (UniPV)

Ha sempre svolto la propria attività presso il Dipartimento di Medicina Molecolare della UniPV, dal 2017 al 1/2021 quale ADR-B e successivamente come ADR-A. Ha svolto brevi periodi di ricerca presso Newcastle University (UK, 5-6/2017 e Università dell'Aquila, 6/2018).

Non risulta sia stata titolare di fondi di ricerca da bandi competitivi

2020-21 Professore a Contratto di Biochimica SSD BIO/10 per insegnamento di Chimica e Biochimica dello Sport, Università di Pavia – Sede di Voghera.

Attività di tutoraggio e correlatore di 5 tesi di laurea.

Presentazioni orali in 20 congressi, la maggior parte dei quali internazionali; membro del comitato organizzativo del 38° Congresso Società Italiana per lo Studio del Connettivo

La produzione scientifica complessiva, limitata a 12 pubblicazioni, oltre la tesi di Dottorato, è buona ed è focalizzata sullo studio delle condrodisplasie, con particolare riferimento alla displasia distrofica ed alla displasia di Desbuquois.

La collocazione editoriale di 10 delle 12 pubblicazioni presentate (per una delle pubblicazioni non è disponibile il valore dell'IF e l'altra è la tesi di dottorato) è buona, in 3 pubblicazioni è molto buona ed in 1 pubblicazione è ottima. La posizione della candidata nell'elenco degli autori in 5 pubblicazioni su 11 è preminente, figurando come primo, ultimo autore o corresponding author.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica della candidata è buono.

**Dott.ssa Francesca Tonelli**

Nata nel 1990.

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Università di Pavia

Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche – Curriculum Biochimica, Università di Pavia

Ha svolto la propria attività principalmente presso il Dipartimento di Medicina Molecolare della UniPV, quale Post doctoral fellow (dal 2017- 2020) e successivamente Post doctoral fellow in qualità di vincitrice della Osteogenesis imperfecta foundation Michael Geisman fellowship. Ha svolto un breve periodo (4-7/2015) quale Visiting Researcher al Department of Biochemistry, University of Cologne (Germany)

Non risulta sia stata titolare di fondi di ricerca da bandi competitivi

2020-21 Professore a Contratto di Biochimica SSD BIO/10 per insegnamento di Chimica e Biochimica dello Sport, Università di Pavia.

È stata correlatore di 5 tesi di laurea triennale o magistrale e di 1 tesi di dottorato

Presentazioni orali in 15 congressi, la maggior parte dei quali internazionali.

L'attività di ricerca, limitata a 10 pubblicazioni, oltre la tesi di Dottorato, è buona ed è focalizzata sullo studio del collagene e la messa a punto e caratterizzazione di diversi modelli di zebrafish finalizzati allo studio di disordini dell'osteogenesi.

La candidata presenta 9 articoli scientifici, oltre la tesi di dottorato. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate (per una delle pubblicazioni non è disponibile il valore dell'IF) è buona, in 4 pubblicazioni è molto buona ed in 1 è ottima. La posizione della candidata nell'elenco degli autori è preminente in 3 su 9 delle pubblicazioni indicizzate, figurando come primo, ultimo autore o corresponding author.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica della candidata è buono.

*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. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 – BIOCHIMICA GENERALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA- DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 18400 REP. N. 305/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 17 DEL 2 MARZO 2021**

Il sottoscritto NEGRI ARMANDO componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 – BIOCHIMICA GENERALE - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 - BIOCHIMICA – presso il DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 1 luglio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, data 1 luglio 2021

Armando Negri

Firma

*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. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA-DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 18400 REP. N. 305/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 17 DEL 2 MARZO 2021**

Il sottoscritto PALMIERI LUIGI 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, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 - BIOCHIMICA - DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 1 luglio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, 1 luglio 2021

Luigi Palmieri

*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. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 – BIOCHIMICA GENERALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA- DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 18400 REP. N. 305/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 17 DEL 2 MARZO 2021**

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

1) Candidato Dott. Nora Bloise

Punteggio titoli professionali: 8.30

Punteggio titoli accademici: 6.0

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1.60

Pubblicazione 2. 1.75

Pubblicazione 3. 1.75

Pubblicazione 4. 1.75

Pubblicazione 5. 2.00

Pubblicazione 6. 1.75

Pubblicazione 7. 1.75

Pubblicazione 8. 2.00

Pubblicazione 9. 1.75

Pubblicazione 10. 1.50

Pubblicazione 11. 1.35

Pubblicazione 12. 1.60

Punteggio totale pubblicazioni: 20.55

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

**Punteggio totale: 34.85**

2) Candidato Dott. Giulio Fracasso

Punteggio titoli professionali: 12.20

Punteggio Titoli Accademici: 8.0

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2.00

Pubblicazione 2. 2.00

Pubblicazione 3. 2.25

Pubblicazione 4. 2.00

Pubblicazione 5. 1.75

Pubblicazione 6. 1.85

Pubblicazione 7. 2.00

Pubblicazione 8. 1.85

Pubblicazione 9. 1.35

Pubblicazione 10. 1.35

Pubblicazione 11. 2.00

Pubblicazione 12. 1.60

Punteggio totale pubblicazioni: 22.00

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

**Punteggio totale: 42.20**

3) Candidato Dott. Francesca Lavatelli

Punteggio titoli professionali: 15.15

Punteggio titoli accademici: 8.00

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1.75

Pubblicazione 2. 1.75

Pubblicazione 3. 2.25

Pubblicazione 4. 2.00

Pubblicazione 5. 2.30

Pubblicazione 6. 1.55

Pubblicazione 7. 1.75

Pubblicazione 8. 1.75

Pubblicazione 9. 1.35

Pubblicazione 10. 2.50

Pubblicazione 11. 1.85

Pubblicazione 12. 1.75

Punteggio totale pubblicazioni: 22.55

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

**Punteggio totale: 45.70**

4) Candidato Dott. Chiara Paganini

Punteggio titoli professionali: 8.85

Punteggio titoli accademici: 6.00

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1.60

Pubblicazione 2. 1.60

Pubblicazione 3. 1.35

Pubblicazione 4. 1.50

Pubblicazione 5. 2.25

Pubblicazione 6. 1.60

Pubblicazione 7. 1.35

Pubblicazione 8. 1.35

Pubblicazione 9. 1.60

Pubblicazione 10. 1.60

Pubblicazione 11. 0.75

Pubblicazione 12. 1.75

Punteggio totale pubblicazioni: 18.30

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

**Punteggio totale: 33.15**

4) Candidato Dott. Francesca Tonelli

Punteggio titoli professionali: 8.50

Punteggio titoli accademici: 6.00

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 1.75

Pubblicazione 2. 1.60

Pubblicazione 3. 2.25

Pubblicazione 4. 1.60

Pubblicazione 5. 1.20

Pubblicazione 6. 1.10

Pubblicazione 7. 1.60

Pubblicazione 8. 2.00

Pubblicazione 9. 1.35

Pubblicazione 10. 0.75

Punteggio totale pubblicazioni: 15.20

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

**Punteggio totale: 29.70**

#### **Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni**

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 30 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

I valori sono stati ottenuti dividendo i punteggi di ciascuna pubblicazione per 12 (numero massimo di pubblicazioni richieste dal bando), con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni pubblicazione.

*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. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA- DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 18400 REP. N. 305/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 17 DEL 2 MARZO 2021**

Il sottoscritto NEGRI ARMANDO 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, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 - BIOCHIMICA - 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 .

Lì, data 19 luglio 2021

Armando Negri

Firma

*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. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 - BIOCHIMICA- DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 18400 REP. N. 305/2021 DEL 11 FEBBRAIO 2021 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 17 DEL 2 MARZO 2021**

Il sottoscritto PALMIERI LUIGI 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, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/E1 - BIOCHIMICA GENERALE - Settore Scientifico Disciplinare **BIO/10 - BIOCHIMICA - DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE** - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 19 luglio 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, 19 luglio 2021

Luigi Palmieri

*Originale firmato conservato agli atti*