



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 243 del 09.03.2021, pubblicato sulla G.U. n. 24 del 26.03.2021
Settore concorsuale 06/D3, Settore scientifico-disciplinare MED/15 "Malattie del sangue"

Verbale 3

Alle ore 11:55 del giorno 04/06/2021 si è riunita, in modalità telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 06/D3, settore scientifico disciplinare MED/15 "Malattie del sangue", presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia.

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica.

La Commissione decide di procedere alla discussione.

La Commissione accerta l'identità della candidata Dott.ssa Simona Bernardi, che viene riconosciuta mediante idoneo documento di riconoscimento, la quale illustra alla Commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione.

Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese di un brano tratto da un articolo scientifico per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

Al termine della discussione, la Commissione, dopo aver congedato la candidata, come previsto dall'art. 10 del bando e sulla base di quanto indicato nel Verbale 1, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata (**Allegato 3/A**).

In base alla valutazione dei giudizi espressi, la Commissione, ai sensi dell'art. 7, c.3, lett. e) del Regolamento, dichiara la vincitrice per ricoprire un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 06/D3, settore scientifico disciplinare MED/15 "Malattie del sangue", come da graduatoria seguente:

➤ **Dr.ssa SIMONA BERNARDI** **punteggio: 81.5/100 - vincitrice**



Il verbale della presente riunione, redatto dalla segretaria, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione la Prof.ssa Sara Galimberti, in qualità di Segretaria della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

La commissione (in seduta telematica) viene sciolta alle ore 14:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione
La segretaria Prof. Sara Galimberti



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 243 del 09.03.2021, pubblicato sulla G.U. n. 24 del 26.03.2021
 Settore concorsuale 06/D3, Settore scientifico-disciplinare MED/15 "Malattie del sangue"

Allegato 3/A

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati

CANDIDATO: Dr.ssa SIMONA BERNARDI

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Cognome e nome</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca	Dottorato in Genetica Molecolare UNIBS	10
b) attività didattica a livello universitario	Dal 2015 cultrice della materia nel CDL in Biotecnologie mediche Dal 2016 cultrice della materia nel CDL in Medicina e Chirurgia AA 2020/2021 docente del corso di malattie del sangue nel CDL in tecniche di laboratorio AA 2020/2021 docente corso di Dottorato in Genetica molecolare, Biotecnologie e Medicina Sperimentale UNIBS Tutor tesi di laurea	8
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	Giugno 2012-Gennaio 2013 : frequentatrice Istituto Seragnoli Università di Bologna Febbraio 2013- Ottobre 2013: frequentatrice Istituto di Genetica Università di Verona Luglio 2018: frequentatrice Laboratorio di Genetica delle leucemie Università di Monaco di Baviera	6
d) attività in campo clinico	Non richiesta	0
e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista	Co-investigatore di 5 trials monocentrici, 8 multicentrici, tutti inerenti valutazioni basate su tecniche molecolari anche innovative (digital PCR, NGS). Nove di tali studi includevano patologie mieloidi.	10
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	La candidata ha un ruolo attivo in gruppi cooperativi nazionali di grande rilevanza scientifica: SIES, GIMEMA WP CML, GIMEMA WP AML, gruppo ESOSOMI,	7



REMED, ADISCO				
g) brevetti	Nessun titolo presentato	0		
h) relatore a congressi e convegni	La candidata ha partecipato come relatrice a 16 congressi nazionali ed internazionali	5		
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	Nessun titolo presentato	0		
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista	Nessun titolo presentato	0		
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		46		
ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: <i>BERNARDI SIMONA</i>				
	Punteggio posizione	Punteggio attinenza al settore MED/15 ed al bando	Punteggio originalità	Punteggio totale
#1 Digital PCR (Dpcr) a Step Forward to Detection and Quantification of Minimal Residual Disease (MRD) in Ph+/BCR-ABL1 Chronic Myeloid Leukemia (CML)	1	0.5	0.5	2.0
#2 Digital PCR improves the quantitation of DMR and the selection of CML candidates to TKIs discontinuation	1	0.5	0.5	2.0
#3 "Variant-specific discrepancy when quantitating BCR-ABL1 e13a2 and e14a2 transcripts using the Europe Against Cancer qPCR assay." Is dPCR the key?	1	0.5	0.5	2.0
#4 Feasibility of tumor-derived exosome enrichment in the onco-	1	0.5	0.5	2.0



hematology leukemic model of chronic myeloid leukemia				
#5 Exosomes in Chronic Myeloid Leukemia: Are We Reading a New Reliable Message?	1	0.5	0.5	2.0
#6 ETV6: A Candidate Gene for Predisposition to "Blend Pedigrees"? A Case Report from the NEXT-Family Clinical Trial	1	0.5	0.5	2.0
#7 dsDNA from extracellular vesicles (EVs) in adult AML	1	0.5	0.5	2.0
#8 Chitosan-Hydrogel Polymeric Scaffold Acts as an Independent Primary Inducer of Osteogenic Differentiation in Human Mesenchymal Stromal Cells	1	0.5	0.5	2.0
#9 Development of BCR-ABL1 Transgenic Zebrafish Model Reproducing Chronic Myeloid Leukemia (CML) Like-Disease and Providing a New Insight into CML Mechanisms	1	0.5	0.5	2.0
#10 Exosomes and Extracellular Vesicles in Myeloid Neoplasia: The Multiple and Complex Roles Played by These "Magic Bullets"	1	0.5	0	1.5
#11				



RT-qPCR versus Digital PCR: How Do They Impact Differently on Clinical Management of Chronic Myeloid Leukemia Patients?	1	0.5	0.5	2.0
#12 Case Report: Late Onset of Myelodysplastic Syndrome From Donor Progenitor Cells After Allogeneic Stem Cell Transplantation. Which Lessons Can We Draw From the Reported Case?	1	0.5	0.5	2.0
#13 Molecular Testing in CML between Old and New Methods: Are We at a Turning Point?	1	0.5	0	1.5
#14 Optimized pipeline of MuTect and GATK tools to improve the detection of somatic single nucleotide polymorphisms in whole-exome sequencing data	0.5	0.5	0.5	1.5
#15 Detection of newly produced T and B lymphocytes by digital PCR in blood stored dry on nylon flocced swabs	0.5	0.5	0.5	1.5
#16 Circulating endothelial cell count: a reliable marker of endothelial damage in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation	0.5	0.5	0.5	1.5



#17 Single step multiple genotyping by MALDI-TOF mass spectrometry, for evaluation of minor histocompatibility antigens in patients submitted to allogeneic stem cell transplantation from HLA-matched related and unrelated donor	0.5	0.5	0.5	1.5
#18 Aneuploid Acute Myeloid Leukemia Exhibits a Signature of Genomic Alterations in the Cell Cycle and Protein Degradation Machinery	0.5	0.5	0.5	1.5
#19 When Less Is More: Specific Capture and Analysis of Tumor Exosomes in Plasma Increases the Sensitivity of Liquid Biopsy for Comprehensive Detection of Multiple Androgen Receptor Phenotypes in Advanced Prostate Cancer Patients	0.5	0.5	0.5	1.5
#20 Isolation of extracellular vesicles improves the detection of mutant DnA from plasma of metastatic melanoma patients	0.5	0.5	0.5	1.5
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI	35.5			
Totale punteggio: 81.5/100				



VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA <i>Dr.ssa SIMONA BERNARDI</i>	Idoneità SI
BREVE GIUDIZIO SULLA CANDIDATA <i>Dr.ssa SIMONA BERNARDI</i>	La candidata presenta un curriculum formativo e professionale di ottimo livello che ha discusso in maniera molto competente. Le pubblicazioni presentate dimostrano assoluta indipendenza scientifica e padronanza delle metodiche necessarie alla realizzazione del progetto proposto dal bando della selezione in atto. Ottima la conoscenza della lingua inglese.

La Dott.ssa **SIMONA BERNARDI** ha realizzato un punteggio totale di 81.5 e risulta pertanto vincitrice della procedura bandita per il ruolo da RTD/B presso l'Università degli Studi di Brescia.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

La Segretaria Prof. ssa Sara Galimberti



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 243 del 09.03.2021, pubblicato sulla J. n. 24 del 26.03.2021
 settore concorsuale 06/D3, Settore scientifico-disciplinare MED/15 "Malattie del sangue"

Relazione riassuntiva

Relazione finale dei lavori della Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 06/D3, settore scientifico disciplinare MED/15 "Malattie del sangue".

Alle ore 15:00 del giorno 04/06/2021 con modalità telematica, si riunisce la Commissione.

La commissione, nominata con Decreto del Rettore n. 455 del 03.05.2021, risulta così composta:

Cognome e nome	Ruolo - ssd	Ateneo
Prof. Domenico Russo	Ordinario – ssd MED/15	Università degli Studi di Brescia
Prof. Roberto M. Lemoli	Ordinario – ssd MED/15	Università degli Studi di Genova
Prof.ssa Sara Galimberti	Associato – ssd MED/15	Università di Pisa

La Commissione si è riunita in:

PRIMA SEDUTA

La Commissione si è riunita il giorno 14/05/2021 alle ore 14:30 per espletare le formalità relative all'insediamento della stessa, per fissare i punteggi da attribuire dopo la discussione coi candidati e per stabilire le date delle successive riunioni. La seduta è terminata alle ore 15:15.

SECONDA SEDUTA

La Commissione si è riunita il giorno 19/05/2021 alle ore 12:00 per esaminare la documentazione presentata dai candidati (risultati nel numero di UNO), per acquisire le dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni con la candidata Dr.ssa SIMONA BERNARDI (Prof. Russo, Prof.ssa Galimberti), per la valutazione preliminare della



candidata e la formulazione di motivato giudizio analitico relativo a titoli, curriculum e produzione scientifica

La seduta è terminata alle ore 12:45.

TERZA SEDUTA

La Commissione si è riunita il giorno 04/06/2021 alle ore 11:55 per la discussione di titoli e pubblicazioni con la candidata Dr.ssa SIMONA BERNARDI, la assegnazione punteggi ai titoli e pubblicazioni, la valutazione della conoscenza della lingua INGLESE, la individuazione del vincitore.

La seduta è terminata alle ore 15:00.

Al termine della seduta, dopo ponderata valutazione comparativa la Commissione dichiara vincitrice, con deliberazione assunta alla unanimità dei componenti, la seguente candidata:

➤ **Dott.ssa SIMONA BERNARDI** **Punteggio 81.5/100**

La Commissione decreta la vincitrice idonea a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b della Legge 240/2010, settore concorsuale 06/D3, settore scientifico disciplinare MED/15

La Commissione elabora quindi la presente

RELAZIONE RIASSUNTIVA

il giorno 04/06/2021 dalle ore 15:00 alle ore 15:30.

Tutto il materiale relativo ai lavori della Commissione, redatto dalla segretaria, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione la Prof.ssa Galimberti, in qualità di Segretaria della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.



Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 15:30 del giorno 04/06/2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Per la Commissione

La Segretaria Prof. ssa Sara Galimberti

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Roberto M. Lemoli, nominato, con Decreto Rettorale n. 455 del 03/05/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 06/D3, settore scientifico disciplinare MED/15 "Malattie del sangue" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 243 del 09/03/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 04/06/2021 per gli adempimenti relativi alla attribuzione dei punteggi ai titoli ed alle pubblicazioni presentati dalla candidata Dr.ssa Simona Bernardi, nonché al colloquio con la suddetta candidata.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel **Verbale n.3** ed il rispettivo **allegato A** e di autorizzare la Prof.ssa Sara Galimberti, in qualità di Segretaria della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

04/06/2021



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Domenico Russo, nominato, con Decreto Rettorale n. 455 del 03/05/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 06/D3, settore scientifico disciplinare MED/15 "Malattie del sangue" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 243 del 09/03/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 04/06/2021 per gli adempimenti relativi alla attribuzione dei punteggi ai titoli ed alle pubblicazioni presentati dalla candidata Dr.ssa Simona Bernardi, nonché al colloquio con la suddetta candidata.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel **Verbale n.3** ed il rispettivo **allegato A** e di autorizzare la Prof.ssa Sara Galimberti, in qualità di Segretaria della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

04/06/2021


