

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/18 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biotecnologie e Bioscienze INDETTA con D.R. n. rep. 8504/2020, prot. 105676/20 del 22/12/2020 CON IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 99 DEL 22/12/2020

Cod. 2020-RTDA-092

RELAZIONE FINALE

la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/I1 (ssd BIO/18) presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze di questo Ateneo, nominata con D.R. 1758/2021, prot. 34861/21 in data 11.03.2021 e composta da:

- Prof. Roberto Mantovani Ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze macrosettore 05/I1 SSD BIO/18 dell'Università degli Studi di Milano,
- Prof.ssa Germana Meroni Associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita macrosettore 05/I1 SSD BIO/18 dell'Università degli Studi di Trieste,
- Prof. Giacomo Donati Associato presso il Dipartimento di Scienza della Vita e Biologia dei Sistemi macrosettore 05/I1 SSD BIO/18 dell'Università degli Studi di Torino,

si riunisce il giorno 12 maggio 2021 alle ore 18:15 in modalità telematica in videoconferenza per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 31 Marzo alle ore 17 in modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Skype, come previsto dal vigente Regolamento d'Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed anche in considerazione dell'attuale stato di emergenza epidemiologica derivante da COVID-19 e delle misure previste nei provvedimenti emessi dalle autorità nazionali e regionali.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Roberto Mantovani e al Prof. Giacomo Donati e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 12 Maggio 2021.

La Commissione ha predeterminato la scheda analitica dei criteri e relativi punteggi da attribuire a seguito della discussione (Allegato 1); il primo verbale, con relativi allegati, è stato consegnato al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta in modalità telematica il 12 Maggio 2021 alle ore 9:30, la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

Dopo aver verificato le pubblicazioni presentate, per via telematica, in allegato alla domanda di partecipazione alla procedura, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, provvedendo quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 2).

Nel giorno 12 Maggio 2021 alle ore 14:30 in modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Teams, (Codice riunione <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Afd75cec2840e43ef9be6f66cc49462e8%40thread.tacv2/1620207616283?context=%7B%22id%22%3A%22a54b3635-128c-460f-b967-6ded8df82e75%22%2C%22oid%22%3A%222cd8cdcc-4f6e-4689-8699-22713d193a92%22%7D%7D>), si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera (qualora prevista dal bando).

La pubblicità della seduta è stata garantita tramite la pubblicazione sul sito web d'Ateneo della possibilità per gli eventuali interessati di assistere alla videoconferenza.

La Commissione ha proceduto all'appello dei candidati ammessi e regolarmente convocati in seduta pubblica, rilevando che alla discussione erano presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale attraverso la visualizzazione di un documento di identità in corso di validità:

- 1) Jessica Armida Bertolini
- 2) Sara Mercurio
- 3) Mirian Pagin

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 31 Marzo 2021. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 3).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione ha individuato nella Dott.ssa Sara Mercurio la candidata comparativamente più meritevole nella procedura di selezione per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/18 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biotecnologie e Bioscienze INDETTA con D.R. n. rep. 8504/2020, prot. 105676/20 del 22/12/2020 CON IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 99 DEL 22/12/2020 con la seguente motivazione:

La Dr.ssa Mercurio, sulla base di una ottima conoscenza della biologia dello sviluppo del sistema nervoso centrale dei vertebrati, ha sviluppato modelli genetici di topi con ablazione condizionale del gene SOX2 in grado di illustrare la sua importanza funzionale in numerosi distretti cerebrali. Le competenze e la maturità scientifica della Dr.ssa Mercurio sono chiaramente emerse dal colloquio orale. Ottima la conoscenza della lingua inglese.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura e procede a trasmettere i verbali delle singole riunioni e della relazione finale e tutti gli

allegati al Responsabile del procedimento dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, anche in formato elettronico all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it.

La relazione finale e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca al seguente indirizzo:
<https://www.unimib.it/concorsi/ricercatori>.

La Commissione termina i lavori alle ore 18,30

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano 12 Maggio 2021

PER LA COMMISSIONE:

Prof. Roberto Mantovani

(Presidente)

Allegati:

- Scheda dei criteri e dei punteggi
- Giudizi analitici di valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati
- Punteggi dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati
- N. 2 Dichiarazioni di concordanza al verbale ed alla relazione finale sottoscritte dai Componenti della Commissione Giudicatrice

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/18 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biotecnologie e Bioscienze INDETTA con D.R. n. rep. 8504/2020, prot. 105676/20 del 22/12/2020 CON IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 99 DEL 22/12/2020

Cod. 2020-RTDA-092

ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE

**SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE
(Max. 60 punti in totale)**

TITOLI (max 25 Punti) [20-40 punti]		
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero (Max. 4 punti)	Max	4 punti
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Max	4 punti
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max	6 punti
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max	4 punti
e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	Max	1 punto
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max	4 punti
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Max	2 punti

PUBBLICAZIONI (max 35 punti) [20-40 punti]

Numero pubblicazioni previste dal Bando : 12 (max 30 punti)				
Criterio A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Criterio B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C ed SSD	Criterio C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;	Criterio D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato	Punteggio totale per singola Pubblicazione
Valutazione moltiplicativa pari a 1 Elevata 0,5 Buona 0,2 Modesta	Valutazione moltiplicativa pari a 1 Congruente 0,7 Parz congruente 0 Non congruente	IF rivista >10, 2,5 punti IF rivista >5<10 2 punti IF rivista >3<5 1 punto IF rivista <3 0,5 punti	Valutazione moltiplicativa pari a 1 Primo, ultimo o autore corrispondente 0,7 Altre configurazioni	Max 2,5

Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica: (max 5 punti)	
Intensità e continuità temporale	1
Numero totale delle citazioni	1
Impact factor totale	1
Combinazione parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato	2

*Il punteggio attribuito alla consistenza complessiva della produzione scientifica deve essere computato all'interno dei punti previsti per La valutazione delle pubblicazioni

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/18 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biotecnologie e Bioscienze INDETTA con D.R. n. rep. 8504/2020, prot. 105676/20 del 22/12/2020 CON IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 99 DEL 22/12/2020

Cod. 2020-RTDA-092

ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE

(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

1) Candidato Dott.ssa Jessica Armida Bertolini

Giudizio collegiale unanime della Commissione sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La Dr.ssa Bertolini, laureata in Scienze Biologiche, ha conseguito un Dottorato di Translational and Molecular Medicine nel 2015, lavorando su un progetto di identificazione dei target del fattore Trascrizionale SOX2 nel cervello di topo. Durante il percorso di Dottorato ha trascorso due periodi presso il centro di Biologia Molecolare Severo Ochoa di Madrid. Dal 2016 lavora in un laboratorio focalizzato su ricerche in nanomedicina. Presenta 7 pubblicazioni, per lo più congruenti con il SSD BIO/18, di cui due come primo Autore.

2) Candidato Dott.ssa Sara Mercurio

Giudizio collegiale unanime della Commissione sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La Dr.ssa Mercurio, laureata in Scienze Biologiche nel 1997, ha conseguito un Dottorato della Open University presso NIMR di Londra nel 2004, lavorando nel laboratorio di J. Smith e R. Krumlauf, su un progetto di regolazione dello sviluppo di Xenopus. Dopo il Dottorato ha trascorso 5 anni presso UCL, Londra nel laboratorio di S. Wilson su un progetto di migrazione neuronale nel telencefalo in Zebrafish. Dal 2008 al 2010 ha lavorato presso il laboratorio di W. Talbot alla Stanford U (USA) su progetti alterazioni del SNC in Zebrafish. Dal 2011 lavora nel laboratorio di S. Nicolis all'U di Milano-Bicocca su progetti di studio del ruolo di SOX2 in specifiche popolazioni neuronali. Presenta 12 pubblicazioni, per lo più congruenti con il SSD BIO/18, di cui cinque come primo Autore.

3) Candidato Dott.ssa Miriam Pagin

Giudizio collegiale unanime della Commissione sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La Dr.ssa Pagin, laureata magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica, ha conseguito un Dottorato di Translational and Molecular Medicine nel 2017, lavorando su un progetto di studio del ruolo del fattore trascrizionale SOX2 cellule staminali neuronali di topo nel laboratorio di S. Nicolis presso l'U Milano-Bicocca. Dal 2017 prosegue il lavoro intrapreso durante il Dottorato. Presenta 8 pubblicazioni, tutte

congruenti con il SSD BIO/18, di cui una come primo Autore e una come ultimo Autore. La pubblicazione N.8, segnalata come "In revision", non è stata presa in considerazione per la presente valutazione comparativa in quanto non accettata per la pubblicazione.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/18 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biotecnologie e Bioscienze INDETTA con D.R. n. rep. 8504/2020, prot. 105676/20 del 22/12/2020 CON IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 99 DEL 22/12/2020

Cod. 2020-RTDA-092

**ALLEGATO 3 alla RELAZIONE FINALE
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

1) Candidato Dott.ssa Jessica Armida Bertolini

TITOLI	MAX.
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	4
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	1
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
e) Titolarità di brevetti	0
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1

TOTALE 12

PUBBLICAZIONI					
Pubblicazioni	Criterio A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Criterio B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C e SSD	Criterio C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;	Criterio D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato	Punteggio totale per singola Pubblicazione
1	1	0,7	2	0,7	0,98
2	1	1	2,5	1	2,5
3	1	1	2	0,7	1,4
4	1	0,7	2	0,7	0,98
5	1	1	0,5	1	0,5
6	1	1	2	0,7	1,4
7	1	1	2	0,7	1,4

TOTALE 9,16

Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica	
Intensità e continuità temporale	1
Numero totale delle citazioni	1
Impact factor totale	1

Combinazione parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato	1,5
---	------------

TOTALE 4,5

Valutazione conoscenza lingua straniera: Molto buono

Punteggio totale: 25,66

2) Candidato Dott.ssa Sara Mercurio

TITOLI	MAX.
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	4
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	1
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
e) Titolarità di brevetti	0
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0

TOTALE 16

PUBBLICAZIONI					
Pubblicazioni	Criterio A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Criterio B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C e SSD	Criterio C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;	Criterio D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato	Punteggio totale per singola Pubblicazione
1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1
3	1	1	2,5	0,7	1,75
4	1	1	2	1	2
5	1	1	2	0,7	1,4
6	1	1	2	1	2
7	1	0,7	2,5	0,7	1,225
8	1	0,7	2	0,7	0,98
9	1	0,7	2	1	1,4
10	1	0,7	2	0,7	0,98
11	1	1	2	0,7	1,4
12	1	1	0,5	0,7	0,35

TOTALE 15,485

Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica	
Intensità e continuità temporale	1
Numero totale delle citazioni	1

Impact factor totale	1
Combinazione parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato	1,5

TOTALE 4,5

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottima

Punteggio totale: 35,985

3) Candidato Dott.ssa Miriam Pagin

TITOLI	MAX.
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	4
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	0
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
e) Titolarità di brevetti	0
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0

TOTALE 8

PUBBLICAZIONI					
Pubblicazioni	Criterio A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Criterio B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C e SSD	Criterio C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;	Criterio D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato	Punteggio totale per singola Pubblicazione
1	1	1	2,5	0,7	1,75
2	1	1	2	0,7	1,4
3	1	1	0,5	1	0,5
4	1	1	2,5	0,7	1,75
5	1	1	2	0,7	1,4
6	1	1	0,5	1	0,5
7	1	1	1	0,7	0,7

TOTALE 8

Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica	
Intensità e continuità temporale	1
Numero totale delle citazioni	0,5
Impact factor totale	1
Combinazione parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato	1,5

--	--

TOTALE 4

Valutazione conoscenza lingua straniera: Molto buona

Punteggio totale: 20



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC 2FD44BA1BF8C36FFE90D35802331C913B4211A96E1C1A6ECC186C94C4EB3EF5F

Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato pdf: Mantovani Roberto

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 0062089/21
Data Protocollo 13/05/2021
AOO AMM. CENTRALE
UOR AREA PERSONALE

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

IDENTIFICATIVO OR3KR-44017

PASSWORD wTpol

DATA SCADENZA 14-05-2022