

## **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), riservata ai sensi dell'art.14 comma 6-septiesdecies del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36 convertito con modificazioni, dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79

per il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia,

settore scientifico-disciplinare BIO/09 - Fisiologia

presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 81 del 24/10/2023)

Codice concorso 5422

### **VERBALE N. 2**

**(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati)  
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n.1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia, settore scientifico-disciplinare BIO/09 - Fisiologia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, composta da:

Prof. Egidio Ugo D'Angelo dell'Università degli Studi di Pavia (presidente)

Prof.ssa Gabriella Cerri dell'Università degli Studi di Milano (segretario)

Prof.ssa Anna Fassio dell'Università degli Studi di Genova

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma Teams il giorno 27-02-2024 alle ore 14.00 per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile del procedimento comunica che in data 20 febbraio 2024 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

BORZELLI Daniele

PIGORINI Andrea

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o 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 Commissione prende in considerazione ai fini della valutazione esclusivamente le pubblicazioni non anteriori agli ultimi 10 anni dall'anno di pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio e cioè non anteriori al 1° gennaio

2013. La tesi di dottorato è oggetto di valutazione anche se non pubblicata e anche se anteriore al 1° gennaio 2013.

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente selezione.

Alle ore 14.50 la Commissione termina i lavori e si aggiorna nel medesimo giorno alle ore 15 in web conference tramite la piattaforma Microsoft Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

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

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

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) Daniele Borzelli.
- 2) Andrea Pigorini

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

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

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

Alle ore 15.05 viene chiamato il candidato Daniele Borzelli e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 15.20 viene chiamato il candidato Andrea Pigorini e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

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

Per ciascun candidato vengono predisposti:

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

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito ricordato che entrano a far parte della graduatoria i candidati che conseguono un punteggio complessivo pari o superiore a 60 punti su 100 complessivi:

- 1) Andrea Pigorini punti 76,6
- 2) Daniela Borzelli punti 60,5

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. **Andrea Pigorini**.  
La Commissione dichiara conclusi i lavori.

La Commissione termina i lavori alle ore 15.30 del 27/02/2024.

Si allegano al presente verbale:

lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti

Letto, approvato e sottoscritto.

#### **LA COMMISSIONE:**

Prof. Egidio Ugo D'Angelo

Prof.ssa Gabriella Cerri

Prof.ssa Anna Fassio

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2**

**(Punteggio dei titoli-max 30 punti)**

<b>Candidato Daniele Borzelli</b>	
<b>A) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;</b>	<b>Punti 1</b>
a1) Congruente con il SSD previsto dal bando o settori affini fino a punti 2; a2) non congruente con il SSD previsto dal bando o settori affini, punti 0;	1
<b>B) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;</b>	<b>Punti 4</b>
b1) Attività didattica frontale compresi i corsi di esercitazione ufficialmente attribuiti nei corsi universitari in Italia o all'estero, fino a punti 1 per anno accademico; b2) relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, fino ad un massimo di punti 1;	10  1
<b>C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;</b>	<b>Punti 9</b>
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso università o istituti italiani o esteri, fino a punti 1 per annualità; c2) soggiorni di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere, fino ad un massimo di punti 3;	9.5  1.5
<b>D) documentata attività in campo clinico;</b>	<b>Non pertinente al settore concorsuale previsto dal bando: non valutato.</b>
<b>E) realizzazione di attività progettuale;</b>	<b>Non pertinente al settore concorsuale previsto dal bando: non valutato.</b>
<b>F) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;</b>	<b>Punti 2</b>
f1) coordinamento con la qualifica di PI di gruppi di ricerca locali, nazionali o internazionali aventi come oggetto un progetto finanziato su base competitiva, fino a punti 3; f2) partecipante a gruppi di ricerca locali, nazionali o internazionali fino a punti 2;	0  2
<b>G) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;</b>	<b>Punti 0</b>
g1) congruenza con il SSD previsto dal bando -o settori affini-, fino a punti 0.5 per brevetto;	0
<b>H) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;</b>	<b>Punti 3</b>
h1) presentazione orale a convegno nazionale o internazionale, fino a punti 4;	3
<b>I) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</b>	<b>Punti 0</b>
i1) per ciascun premio o riconoscimento nazionale o internazionale, fino a punti 0.5;	0
<b>L) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali</b>	<b>Non pertinente al settore concorsuale previsto dal bando: non valutato.</b>
<b>M) altri titoli</b>	<b>Punti 0</b>
m1) Abilitazione Scientifica Nazionale attinente al S.S.D BIO/09 come professore di I o di II fascia;	0
<b>TOTALE TITOLI</b>	<b>19</b>

:

Candidato Andrea Pigorini

<b>A) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;</b>	<b>Punti 2</b>
a1) Congruente con il SSD previsto dal bando o settori affini fino a punti 2; a2) non congruente con il SSD previsto dal bando o settori affini, punti 0;	2
<b>B) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;</b>	<b>Punti 2</b>
b1) Attività didattica frontale compresi i corsi di esercitazione ufficialmente attribuiti nei corsi universitari in Italia o all'estero, fino a punti 1 per anno accademico; b2) relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, fino ad un massimo di punti 1;	1 1
<b>C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;</b>	<b>Punti 8,5</b>
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso università o istituti italiani o esteri, fino a punti 1 per annualità; c2) soggiorni di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere, fino ad un massimo di punti 3;	8 0.5
<b>D) documentata attività in campo clinico;</b>	<b>Non pertinente al settore concorsuale previsto dal bando: non valutato.</b>
<b>E) realizzazione di attività progettuale;</b>	<b>Non pertinente al settore concorsuale previsto dal bando: non valutato.</b>
<b>F) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;</b>	<b>Punti 5</b>
f1) coordinamento con la qualifica di PI di gruppi di ricerca locali, nazionali o internazionali aventi come oggetto un progetto finanziato su base competitiva, fino a punti 3; f2) partecipante a gruppi di ricerca locali, nazionali o internazionali fino a punti: 2;	3 2
<b>G) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;</b>	<b>Punti 0</b>
g1) congruenza con il SSD previsto dal bando -o settori affini-, fino a punti 0.5 per brevetto;	0
<b>H) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;</b>	<b>Punti 4</b>
h1) presentazione orale a convegno nazionale o internazionale, fino a punti 4;	4
<b>I) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</b>	<b>Punti 1</b>
i1) per ciascun premio o riconoscimento nazionale o internazionale, fino a punti 0.5;	1
<b>L) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali</b>	<b>Non pertinente al settore concorsuale previsto dal bando: non valutato.</b>
<b>M) altri titoli</b>	<b>Punti 0</b>
m1) Abilitazione Scientifica Nazionale attinente al S.S.D BIO/09 come professore di I o di II fascia;	0
<b>TOTALE TITOLI</b>	<b>22,5</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)****ALLEGATO 2 al VERBALE N. 2****(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)**

Candidato Daniele Borzelli						
<b>PUBBLICAZIONI</b> (Massimo attribuibile 60)	Tipologia - Capitolo di libro, - Articolo in rivista internazionale - Tesi dottorato	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica - fino a un massimo di punti 0.7	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, fino a un massimo di punti 0.7	Apporto del candidato - primo autore, ultimo o autore di corrispondenza punti 1 - in altra posizione punti 0.4	Congruenza* con il S.S.D. - piena congruenza punti 1 - parziale congruenza punti 0.5 - nessuna congruenza punti 0 *Fattore moltiplicativo	<b>Punti</b>
Pubblicazione n.1	Articolo Rivista	0.7	0.1	1	1	1,8
Pubblicazione n.2	Articolo Rivista	0.7	0.1	1	1	1,8
Pubblicazione n.3	Articolo Rivista	0.7	0.5	1	1	2,2
Pubblicazione n.4	Articolo Rivista	0.7	0.7	1	1	2,4
Pubblicazione n.5	Articolo Rivista	0.7	0.7	1	1	2,4
Pubblicazione n.6	Articolo Rivista	0.7	0.5	1	1	2,2
Pubblicazione n.7	Articolo Rivista	0.7	0.1	0.4	1	1,2
Pubblicazione n.8	Articolo Rivista	0.7	0.5	1	1	2,2
Pubblicazione n.9	Articolo Rivista	0.7	0.1	1	1	1,8
Pubblicazione n.10	Articolo Rivista	0.7	0.5	0.4	1	1,6
Pubblicazione n.11	Articolo Rivista	0.7	0.1	0.4	1	1,2
Pubblicazione n.12	Articolo Rivista	0.7	0.1	0.4	0.5	0,6
Pubblicazione n.13	Articolo Rivista	0.7	0.5	0.4	1	1,6
Pubblicazione n.14	Articolo Rivista	0.7	0.5	0.4	1	1,6
Pubblicazione n.15	Articolo Rivista	0.7	0.1	0.4	0.5	0,6
Pubblicazione n.16	Articolo Rivista	0.5	0.1	1	0.5	0,8
Pubblicazione n.17	Conference paper	0.1	0.1	0.4	0.5	0,3
Pubblicazione n.18	Capitolo libro	0.5	0.1	1	1	1,6
Pubblicazione n.19	Conference paper	0.1	0.1	1	1	1,2
Pubblicazione n.20	Conference paper	0.1	0.1	1	1	1,2
Pubblicazione n.21	Conference paper	0.1	0.1	1	1	1,2
Pubblicazione n.22	Capitolo libro	0.5	0.1	0.4	1	1
Pubblicazione n.23	Conference paper	0.1	0.1	1	1	1,2
Pubblicazione n.24	Conference paper	0.1	0.1	1	1	1,2
Pubblicazione n.25	Conference paper	0.1	0.1	0.4	1	0,6
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>						<b>35.5</b>

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b> (Massimo attribuibile 10)	<b>Punti</b>
Dal 2012, 29 pubblicazioni di articoli su rivista internazionale (17; 8 come primo autore), capitoli di libro e conference papers (2.5/anno).  Indice di Hirsch 7 (Scopus). Numero totale di citazioni 132 (Scopus).	<b>6</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b> (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	<b>Punti</b> <b>60,5</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

**Candidato Andrea Pigorini**

<b>PUBBLICAZIONI</b> (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia - Capitolo di libro, - Articolo in rivista internazionale - Tesi dottorato	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica - fino a un massimo di punti 0.7	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, fino a un massimo di punti 0.7	Apporto del candidato - primo autore, ultimo o autore di corrispondenza punti 1 - in altra posizione punti 0.4	Congruenza* con il S.S.D. - piena congruenza punti 1 - parziale congruenza punti 0.5 - nessuna congruenza punti 0 *Fattore moltiplicativo	<b>Punti</b>
Pubblicazione n.1	Articolo Rivista	0.7	0.5	0.4	1	1,6
Pubblicazione n.2	Articolo Rivista	0.7	0.7	1	1	2,4
Pubblicazione n.3	Articolo Rivista	0.7	0.7	1	1	2,4
Pubblicazione n.4	Articolo Rivista	0.7	0.1	0.4	1	1,2
Pubblicazione n.5	Articolo Rivista	0.7	0.7	1	1	2,4
Pubblicazione n.6	Articolo Rivista	0.7	0.5	0.4	1	1,6
Pubblicazione n.7	Articolo Rivista	0.7	0.5	0.4	1	1,6
Pubblicazione n.8	Articolo Rivista	0.7	0.7	0.4	1	1,8
Pubblicazione n.9	Articolo Rivista	0.7	0.7	0.4	0.5	0,9
Pubblicazione n.10	Articolo Rivista	0.7	0.5	0.4	1	1,6
Pubblicazione n.11	Articolo Rivista	0.7	0.7	1	0.5	1,2
Pubblicazione n.12	Articolo Rivista	0.7	0.7	1	1	2,4
Pubblicazione n.13	Articolo Rivista	0.7	0.1	1	1	1,8
Pubblicazione n.14	Articolo Rivista	0.7	0.5	0.4	1	1,6
Pubblicazione n.15	Articolo Rivista	0.7	0.7	0.4	1	1,8
Pubblicazione n.16	Articolo Rivista	0.7	0.1	0.4	1	1,2
Pubblicazione n.17	Articolo Rivista	0.7	0.7	0.4	1	1,8
Pubblicazione n.18	Articolo Rivista	0.7	0.7	0.4	1	1,8
Pubblicazione n.19	Articolo Rivista	0.7	0.1	1	1	1,8
Pubblicazione n.20	Articolo Rivista	0.7	0.7	0.4	1	1,8
Pubblicazione n.21	Articolo Rivista	0.7	0.5	0.4	1	1,6
Pubblicazione n.22	Articolo Rivista	0.7	0.7	0.4	1	1,8
Pubblicazione n.23	Articolo Rivista	0.7	0.7	0.4	1	1,8
Pubblicazione n.24	Articolo Rivista	0.7	0.7	1	1	2,4
Pubblicazione n.25	Articolo Rivista	0.7	0.7	0.4	1	1,8
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>						<b>44,1</b>

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b> (punteggio massimo attribuibile 10)	<b>Punti</b>
<p>Dal 2010, 40 pubblicazioni di articoli su rivista internazionale (38; 8 primo/ultimo autore) e capitoli di libro (3.7/anno).</p> <p>Indice di Hirsch 21 (Scopus). Numero totale di citazioni 1652 (Scopus).</p>	<b>10</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b> (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	<b>Punti</b> <b>76,6</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------