



**VERBALE DI CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI
BORSA PER ATTIVITÀ DI RICERCA *POST LAUREAM*
(selezione n. 02/2023)**

VERBALE N. 1

Alle ore 10.00 del giorno Lunedì 20 febbraio 2023 si è riunita presso l'Aula A1 del CUBO Via Fossato di Mortara 70 – 44121 Ferrara, la Commissione Giudicatrice per l'assegnazione di una borsa per attività di ricerca post lauream della durata di 3 mesi e dell'importo di € 6.000,00 euro (soggetta al regime fiscale per essa prevista dalla normativa vigente), a candidati in possesso di Laurea Magistrale in Biologia – LM06, Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche – LM09, finalizzata allo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo *“Analisi dell'interazione Ca²⁺-mediata tra Reticolo plasmatico e mitocondri durante la quiescenza delle cellule tumorali”*.

La Commissione, designata con Delibera della Giunta di Dipartimento del 26/01/2023 è così composta:

Prof. Paolo Pinton

Prof.ssa Carlotta Giorgi

Prof. Massimo Bonora

È stato designato Presidente il Prof. Paolo Pinton.

Le funzioni di Segretario sono state assunte dal Prof. Massimo Bonora.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.Lgs. 07.05.48 n. 1172) e dichiarano altresì l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Per la valutazione la Commissione dispone di un numero complessivo di 100 punti, attribuibili come segue:

Valutazione titoli, fino a 50 punti così suddivisi:

a) voto di laurea fino a 25 punti

b) precedenti esperienze formative o di ricerca fino a 20 punti

c) pubblicazioni ed altri eventuali titoli presentati fino a 5 punti

Saranno ammessi al colloquio i candidati che supereranno i 30 punti.



Colloquio, fino a 50 punti:

- a) discussione inerente al tema di ricerca fino a 40 punti
- b) conoscenza della lingua inglese fino a 10 punti

La Commissione provvederà alla formazione della graduatoria di merito: è ammesso alla graduatoria il candidato che avrà conseguito un punteggio di almeno 30/50 al colloquio.

Il Presidente comunica che è pervenuta la domanda di partecipazione di:

Dott. Asrat Endrias Khsay

La commissione pertanto rileva la presenza del candidato:

Dott. Asrat Endrias Khsay

La Commissione procede quindi alla verifica dei requisiti per la partecipazione al concorso ed alla valutazione dei titoli presentati dal candidato attribuendo il seguente punteggio:

Dott. Asrat Endrias Khsay

Categoria titoli	Titolo presentato	Punteggio
VOTO DI LAUREA	Laurea in Magistrale in Biochimica Medica (LM-6), conseguita presso l'Università di Addis Abeba con voto 3.59/4	23
PRECEDENTI ESPERIENZE FORMATIVE O DI RICERCA	Il candidato ha maturato le seguenti esperienze formative: 1. 2019 Academia Sinica Ethics Lecture, 'How it drives Science' and 'Failure: Why Science Is So Successful.' Dr. Stuart Firestein is a Professor and the Chair of Department of Biological Sciences, Columbia University, Taipei, Taiwan. 1 pt 2. 2018 TIGP Ethics Course "Scientific Misconducts, Stories and Lessons Learned, Academia Integrity of Statistical Practice, Toward a Successful Graduate Career: the Why, the Stakes, and Some Ropes" Academia Sinica, Taipei, Taiwan. 1 pt 3. 2016 Applications of Biotechnology and its Regulation New Delhi, India. 1pt 4. 2011 Teaching in Higher Education Institutions. Mekelle, Ethiopia. 1pt 5. 2011 Effective Teaching Skills for Higher Education Faculties. Ethiopia. 1pt Il candidato ha maturato le seguenti esperienze di ricerca: - Conclude il programma di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara. 10 pt - Visiting researcher presso National Taiwan University. 2 pt	17
PUBBLICAZIONI	Il candidato ha contribuito a 4 pubblicazioni: - Bonora M, Patergnani S, Ramaccini D, Morciano G, Pedriali G, Khsay AE , Bouhamida E, Giorgi C, Wieckowski MR,	4



	<p>Pinton P (2020) Physiopathology of the Permeability Transition Pore: Molecular Mechanisms in Human Pathology. <i>Biomolecules</i> 10:998</p> <ul style="list-style-type: none">- Bonora M, Kahsay A.E, Pinton P (2021) Mitochondrial calcium homeostasis in hematopoietic stem cell: Molecular regulation of quiescence, function, and differentiation. <i>Int Rev Cell Mol Biol</i> 362:111-140- Morciano G, Rimessi A, Patergnani S, Vitto V.A.M, Danese A, Kahsay A.E, Palumbo L, Bonora M, Wieckowski M.R., Giorgi C, Pinton P (2022) Calcium dysregulation in heart diseases: Targeting calcium channels to achieve a correct calcium homeostasis. <i>Pharmacol Res</i> 2022 Feb 4;106119- Bouhamida E, Morciano G, Perrone M, Kahsay A.E, Della Sala M, Wieckowski M R, Fiorica F, Pinton P, Giorgi C, Patergnani S (2022) The Interplay of Hypoxia Signaling on Mitochondrial Dysfunction and Inflammation in Cardiovascular Diseases and Cancer: From Molecular Mechanisms to Therapeutic Approaches. <i>Biology</i> 11(2):300	

per un punteggio complessivo di **44/50**

Avendo superato il punteggio minimo di 30 punti previsto dal bando, è ammesso al colloquio, che verrà effettuato il giorno stesso alle ore 10:30, il candidato:

Dott. Asrat Endrias Kahsay

La riunione termina alle ore 10.00

Ferrara, 20/02/2023

Prof.ssa Paolo Pinton
(Presidente)

Prof.ssa Carlotta Giorgi

Prof. Massimo Bonora