

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE**

**SETTORE CONCORSUALE**

**05/D1 - Fisiologia**

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE**

**BIO/09 - Fisiologia**

**CODICE CONCORSO**

**4795**

**VERBALE N. 3**

**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale **05/D1 - Fisiologia**, settore scientifico-disciplinare **BIO/09 - Fisiologia** presso il **Dipartimento di Scienze Farmaceutiche**, composta dai:

Prof. Valentina Carabelli                      dell'Università degli Studi Torino (Presidente)

Prof. Marco Linari                              dell'Università degli Studi di Firenze

Prof. Roberto Maggi                            dell'Università degli Studi di Milano (Segretario)

si riunisce il giorno **13 dicembre 2021** alle ore **10:00** in modalità telematica mediante la piattaforma MSTeams 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) IERACI ALESSANDRO

Risultano assenti, pur regolarmente convocati, i seguenti candidati:

2) DI PAOLO MATTIA

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che 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.

Dalle ore 10:05 Il Commisario prof. Marco Linari, a causa di problemi tecnici sull'account personale, partecipa alla riunione con l'account a nome Marco Caremani.

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

Alle ore 10:05 viene chiamato il candidato ALESSANDRO IERACI e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della 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.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

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:

1) ALESSANDRO IERACI punti **64,2**

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. **ALESSANDRO IERACI**.

La Commissione si riconvoca per il giorno **13 dicembre 2021** alle **ore 10:50** per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 10:45

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

LA COMMISSIONE:

x Prof.ssa Valentina Carabelli, Presidente

x Prof. Marco Linari

Prof. Roberto Maggi, Segretario

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3****(Punteggio dei titoli)****Candidato ALESSANDRO IERACI**

<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>2</b>
a1) Pienamente attinente a2) Parzialmente attinente a3) Non attinente	2
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	<b>10</b>
b1) Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 32 ore: aa 2018-2019 aa ..... aa .....	6
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. ... ore aa ...	...
b3) Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. ... ore aa ..... aa .....	...
b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	...
b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea	0,5
b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	2
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	<b>3</b>
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri - per 3 annualità; dal 1/6/2011 al 31/05/2017 presso Università degli Studi di Milano	3
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere dal ... al ... presso .....	...
<b>D) Attività in campo clinico assistenziale</b>	<b>nn</b>
d1) per annualità	...
<b>E) Attività progettuale</b>	<b>2</b>
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	<b>4</b>

f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale: Rodin therapeutics	...
f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale: ...	...
f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale: ...	...
f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale: Fondazione Cariplo	2
<b>G) Titolarità brevetto</b>	<b>0</b>
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	<b>2</b>
h1) Presentazione a convegno internazionale	2
h2) Presentazione a convegno nazionale	...
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	<b>0,5</b>
i1) Per premio o riconoscimento internazionale	...
i2) Per premio nazionale	0,5
<b>J) Altri titoli</b>	<b>0,5</b>
j1) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	...
j2) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia o di II fascia BIO/13	0,5
j3) Partecipazione a comitati scientifici o di redazione di riviste	...
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>24</b>

LA COMMISSIONE:

x Prof.ssa Valentina Carabelli, Presidente

x Prof. Marco Linari

Prof. Roberto Maggi, Segretario

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3****(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)****Candidato ALESSANDRO IERACI**

	<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti posizione autore</b>	<b>IF</b>	<b>Citazioni</b>	<b>punti</b>
1	Barbieri SS, Sandrini L, Musazzi L, Popoli M, Ieraci A*. (2021) Apocynin Prevents Anxiety-Like Behavior and Histone Deacetylases Overexpression Induced by Sub-Chronic Stress in Mice. Biomolecules. Jun 15;11(6):885. doi: 10.3390/biom11060885. *Corresponding author. (IF:4.879, Cit. 0)	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1	5,362	0	<b>0,75</b>
2	Ieraci A*, Beggiato S, Ferrare L, Barbieri SS, and Popoli M. (2020) Kynurenine pathway is altered in BDNF Val66Met knock-in mice: effect of physical exercise. Brain Behav Immun. 2020 Oct 89:440- 450. doi: 10.1016/j.bbi.2020.07.031. *Corresponding author. (IF:7.217, Cit. 45)	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1	8,118	0	<b>1</b>
3	Ieraci A*, Barbieri SS, Macchi C, Amadio P, Sandrini L, Magni P, Popoli M, Ruscica A.A. (2020) BDNF Val66Met polymorphism alters food intake and hypothalamic BDNF expression in mice. J Cell Physiol. 2020 Dec;235(12):9667-9675. doi: 10.1002/jcp.29778. *Corresponding author. (IF: 6.384, Cit. 3)	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1	5,988	3	<b>0,75</b>
4	Ieraci A*, Herrera DG. (2020) Early Postnatal Ethanol Exposure in Mice Induces Sex-Dependent Memory Impairment and Reduction of Hippocampal NMDA-R2B Expression in Adulthood. Neuroscience. Feb 10;427:105-115. doi: 10.1016/j.neuroscience.2019.11.045. *Corresponding author. (IF: 3.69, Cit.5)	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1	3,879	5	<b>0,5</b>
5	Mallei A*, Ieraci A*, Popoli M. (2019) Chronic social defeat stress differentially regulates the expression of BDNF transcripts and epigenetic modifying enzymes in susceptible and resilient mice. World J Biol Psychiatry. Sep;20(7):555-566. doi: 10.1080/15622975.2018.1500029. *Equally contributed; *Corresponding author. (IF: 4.164, Cit. 14)	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1	3,946	14	<b>2</b>
6	Ieraci A*, Madaio AI, Mallei A, Lee FS, Popoli M. (2016) Brain-Derived Neurotrophic Factor Val66Met Human Polymorphism Impairs the Beneficial Exercise-Induced Neurobiological Changes in Mice. Neuropsychopharmacology. Dec;41(13): 3070-3079. doi: 10.1038/inpp.2016.120. *Corresponding author. (IF: 6.404, Cit. 40)	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1	8,21	44	<b>4</b>

7	Ieraci A*, Mallei A, Popoli M. (2016) Social Isolation Stress Induces Anxious-Depressive-Like Behavior and Alterations of Neuroplasticity-Related Genes in Adult Male Mice. <i>Neural Plast.</i> 2016:6212983. doi: 10.1155/2016/6212983. *Corresponding author. (IF: 3.054, Cit. 100)	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1	4,491	156	2
8	Ieraci A*, Mallei A, Musazzi L, Popoli M. (2015) Physical exercise and acute restraint stress differentially modulate hippocampal brain-derived neurotrophic factor transcripts and epigenetic mechanisms in mice. <i>Hippocampus.</i> Nov;25(11):1380-92. doi: 10.1002/hipo.22458. *Corresponding author. (IF: 4.074, Cit. 47)	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1	4,148	84	2
9	Chen ZY, Jing D, Bath KG, Ieraci A, Khan T, Siao CJ, Herrera DG, Toth M, Yang C, McEwen BS, Hempstead BL, Lee FS. (2006) Genetic variant BDNF (Val66Met) polymorphism alters anxiety-related behavior. <i>Science.</i> Oct 6;314(5796):140-3. doi: 10.1126/science.1129663. (IF: 30.028, Cit. 971).	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	0,8	51,434	926	4
10	Ieraci A, Herrera DG. (2006) Nicotinamide protects against ethanol-induced apoptotic neurodegeneration in the developing mouse brain. <i>PLoS Med.</i> Apr;3(4):e101. doi: 10.1371/journal.pmed.0030101. (IF: 13.75, Cit. 109).	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1	14,799	99	5
11	Chen ZY, Ieraci A, Teng H, Dall H, Meng CX, Herrera DG, Nykjaer A, Hempstead BL, Lee FS. (2005) Sortilin controls intracellular sorting of brain-derived neurotrophic factor to the regulated secretory pathway. <i>J Neurosci.</i> Jun 29;25(26):6156-66. doi:10.1523/JNEUROSCI.1017-05.2005. (IF: 7.506, Cit. 295).	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	0,8	7,506	295	3,2
12	Ieraci A, Forni PE, Ponzetto C. (2002) Viable hypomorphic signaling mutant of the Met receptor reveals a role for hepatocyte growth factor in postnatal cerebellar development. <i>Proc Natl Acad Sci U S A.</i> Nov 12;99(23):15200-5. Epub 2002 Oct 23. doi.org/10.1073/pnas.222362099 (IF: 10.70, Cit. 65).	Articolo peer reviewed su rivista internazionale	1	10,7	65	5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						<b>30,2</b>

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b> 10
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio)</li> <li>- La rilevanza complessiva della produzione scientifica</li> <li>- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD ...) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo</li> </ul>	4  3 3

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b> <b>(PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI +</b> <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI +</b> <b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIEN-</b> <b>TIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)</b>	<b>Punti</b> <b>64,2</b>
--	-----------------------------

LA COMMISSIONE:

x Prof.ssa Valentina Carabelli, Presidente

x Prof. Marco Linari

Prof. Roberto Maggi, Segretario