



**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. STEFANO BASTIANINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

**VERBALE**

**Telematico:**

Alle ore 10 del giorno 24-3-22 i seguenti Professori:

- Prof.ssa Patrizia Fattori - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof.ssa Anna Maria Aloisi - Professore presso l'Università degli Studi di Siena
- Prof. Filippo Tempia - Professore presso l'Università degli Studi di Torino

componenti della Commissione nominata con D.R. prot. n. 0057065 decreti 407/2022 del 10/03/2022, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Filippo Tempia e del Segretario nella persona del Prof. ssa Patrizia Fattori.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 65/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott. Stefano Bastianini, ai fini della valutazione.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name of the official responsible for the document.

nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 90/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

### **Telematico:**

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 11 la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof.ssa Patrizia Fattori



Collegato telematicamente Prof.ssa Anna Maria Aloisi

Collegato telematicamente Prof. Filippo Tempia



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

## *DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE*

*“ Rita Levi Montalcini “*

*Sede Legale Via Cherasco , 15- 10126 TORINO*

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010  
DEL DOTT. STEFANO BASTIANINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

### **DICHIARAZIONE**

*Il sottoscritto Prof. Filippo TEMPIA, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof.ssa Patrizia FATTORI e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

Torino, 24 marzo 2022

Prof

*Prof. Filippo Tempia*

*Corso Raffaello 30 - 10125 Torino - tel 011-670-8163/6609  
filippo.tempia@unito.it*

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. Bastianini Stefano, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI Scienze Biomediche e Neuromotorie

### DICHIARAZIONE

*La sottoscritto/a Prof./ssa Anna Maria Aloisi, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof.ssa Patrizia Fattori e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

Data 24 marzo 2022

Prof



Allegare copia documento di riconoscimento

**Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard**

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)**

ATTIVITA'	PUNTI 40
<p>Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>i) Volume insegnamenti negli ultimi tre anni::                      - meno di 30 ore/4 CFU l'anno, <b>punti 8</b>                      - da 31 a 49 ore (5-6 CFU) l'anno, <b>punti 16</b>                      - oltre le 50 ore/7 CFU l'anno, <b>punti 24</b></p> <p>ii) Continuità insegnamenti negli ultimi tre anni.; <b>max, punti 4</b></p>	<b>28</b>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti negli ultimi tre anni:</p> <p>i) Partecipazione a commissioni d'esame di profitto, <b>max. punti 2</b></p> <p>ii) Attività di tipo seminariale e mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, <b>max. punti 3</b></p> <p>ii) Relatore di tesi di laurea, laurea magistrale e di dottorato, <b>max. punti 3</b></p>	<b>8</b>
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p> <p>Percentuali di risposte positive per i quesiti sulla presenza e sulla puntualità superiori o uguali al 50 per cento per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico negli ultimi tre anni (escluso A.A. 20/21), <b>punti 2</b></p> <p>Percentuali di risposte positive per i quesiti sulla presenza e sulla puntualità superiori o uguali all'80 per cento per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico negli ultimi tre anni (escluso A.A. 20/21), <b>punti 4</b></p>	<b>4</b>

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)**

**Tabella A - Attività di ricerca**

<b>ATTIVITA'</b>	<b>PUNTI 20</b>
partecipazione e/o coordinamento di progetti e gruppi di ricerca nazionali e internazionali – <b>max punti 4:</b>  i) Grant nazionali: punti 1/grant ii) Grant internazionali: punti 2/grant	4
direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane - <b>max punti 4</b>	4
i) Partecipazione a comitati editoriali di riviste nazionali: punti 1/comitato ii) Partecipazione a comitati editoriali di riviste nazionali: punti 2/comitato	
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <b>max punti 4:</b>	4
i) Premi nazionali: punti 1/premio ii) Premi internazionali: punti 2/premio	
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali <b>max punti 4:</b>	4
i) Congressi nazionali: punti 1/congresso ii) Congressi Internazionali: punti 2/congresso	
consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del candidato <b>max punti 4</b>	4

**Tabella B - Pubblicazioni**

<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>PUNTI 40</b>
----------------------	-----------------

<b>40</b>	<p>Saranno valutati solo gli articoli scientifici su riviste peer reviewed. Per ogni singolo articolo <b>max punti 5</b>, tenendo conto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica di ciascuna pubblicazione; max, punti 1</li> <li>ii) congruenza di ciascuna pubblicazione con il SSD di riferimento e/o con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; max punti 1,5</li> <li>iii) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; la rilevanza sarà valutata sulla base dell'IF della rivista max punti 1,5 (<math>0 &lt; IF \leq 1,5 = 0,5</math> punti; <math>1,5 &lt; IF \leq 3,0 = 1,0</math> punti; <math>&gt; 3 = 1,5</math> punti)</li> <li>iv) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Tale apporto sarà determinato sulla base delle indicazioni riportate sulla pubblicazione e/o della posizione relativa del candidato nell'elenco degli autori. La Commissione potrà anche tener conto di eventuali dichiarazioni dei coautori e della coerenza della pubblicazione con il resto dell'attività scientifica del candidato; max punti 1,0 (primo o ultimo nome, punti 1,0; altra posizione e coerente, punti 0,5; altra posizione e non coerente, punti 0,2).</li> </ul>
-----------	---

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 100



**Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Stefano Bastianini**

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <p>Il candidato ha svolto negli ultimi tre anni un monte orario di insegnamenti uguale o superiore alle 60 ore/anno, mantenendo nel triennio l'assegnazione dei medesimi insegnamenti, con ottima continuità didattica</p>	<b>28</b>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti dalla presa di servizio come RtdA</p> <p>Il candidato ha partecipato negli ultimi tre anni alle commissioni di esame di profitto degli insegnamenti tenuti. Inoltre, nel medesimo periodo è risultato supervisore di due tesi in CdL magistrale e di 20 tesi in CdL triennale.</p>	<b>5</b>
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p> <p>Le percentuali di risposte positive per i quesiti sulla presenza e sulla puntualità sono superiori all'80 per cento per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico dalla presa di servizio come RtdA (escluso A.A. 20/21), <b>punti 4</b></p>	<b>4</b>
<b>Totale punteggio attività didattica</b>	
	<b>37</b>

**Attività di ricerca - (Punti attribuibili max 60)**

**Tabella A - Attività di ricerca (max 20)**

ATTIVITA'	PUNTI
partecipazione e/o coordinamento di progetti e gruppi di ricerca	<b>1</b>



nazionali e internazionali (max 4)		
Il candidato negli ultimi tre anni ha partecipato ad un grant di ricerca competitivo nazionale: punti 1/grant		
direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane (max 4)	4	
Il candidato negli ultimi tre anni è stato review editor di 2 riviste internazionali: punti 2/comitato		
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 4)	0	
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 4)	4	
Il candidato negli ultimi tre anni ha partecipato come relatore a un congresso nazionale e 2 congressi internazionali		
Il candidato negli ultimi tre anni ha mostrato un'ottima consistenza, intensità e continuità temporale dell'attività di ricerca (max 4)	4	
<b>Totale punteggio attività di ricerca</b>	<b>13</b>	

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni (max 40)

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica di	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il SSD di riferimento o e/o con	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	Punti totali

<p><b>Bastianini S*</b>, Lo Martire V*, Alvente S, Berteotti C, Matteoli G, Rullo L, Stamatakos S, Silvani A, Candeletti S, Romualdi P, Cohen G, Zoccoli G. Early-life nicotine or cotinine exposure produces long-lasting sleep alterations and downregulation of hippocampal corticosteroid receptors in adult mice. <i>Sci Rep.</i> 2021 Dec 13;11(1):23897. doi: 10.1038/s41598-021-03468-5.</p>	<p>evincibile</p>	<p>ciascuna pubblicazione; max, punti 1</p>	<p>il profilo di professor e universitario di seconda fascia da ricoprire o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; max punti 1,5</p>	<p>diffusione all'interno della comunità scientifica; max 1,5</p>	<p>di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, max 1</p>	
		<p>1,00</p>	<p>1,50</p>	<p>1,50</p>	<p>1,00</p>	<p>5,00</p>
<p>Bartolucci ML*, Berteotti</p>	<p>evincibile</p>	<p>1,00</p>	<p>1,50</p>	<p>1,50</p>	<p>0,50</p>	<p>4,50</p>

<p><b>C*, Alvente S, Bastianini S, Guidi S, Lo Martire V, Matteoli G, Silvani A, Stagni F, Bosi M, Alessandri-Bonetti G, Bartesaghi R, Zoccoli G.</b> Obstructive sleep apneas naturally occur in mice during REM sleep and are highly prevalent in a mouse model of Down syndrome. <i>Neurobiol Dis.</i> 2021 Nov;159:105508. doi: 10.1016/j.nbd.2021.105508. Epub 2021 Sep 10.</p>						
<p><b>Berteotti C*, Lo Martire V*, Alvente S, Bastianini S, Bombardi C, Ohtsu H, Lin J-S, Silvani A, Zoccoli G.</b> Orexin/hypocretin and histamine cross-talk on hypothalamic neuron counts in mice. <i>Frontiers in Neuroscience</i>, 2021 May 20 ;15:660518. doi: 10.3389/fnins.2021.660518.</p>	<p>evincibile</p>	<p>1,00</p>	<p>1,50</p>	<p>1,50</p>	<p>0,50</p>	<p>4,50</p>
<p><b>Alvente S*, Berteotti C*, Bastianini S, Lo Martire V, Matteoli G, Silvani A, Zoccoli G.</b> Autonomic mechanisms of blood pressure alterations during sleep in</p>	<p>evincibile</p>	<p>1,00</p>	<p>1,50</p>	<p>1,50</p>	<p>0,50</p>	<p>4,50</p>



orexin/hypocretin-deficient narcoleptic mice. Sleep, 2021 Jan 31: zsab022. doi: 10.1093/sleep/zsab022.										
Berteotti C*, Lo Martire V*, Alvente S, Bastianini S, Matteoli G, Ohtsu H, Lin J.S. Silvani A, Zoccoli Tibialis anterior electromyographic bursts during sleep in histamine-deficient mice. Journal of Sleep Research, 2020 Dec 13:e13255. doi: 10.1111/jsr.13255	evincibile	1,00	1,50	1,50	1,50	0,50	4,50			
Berteotti C*, Lo Martire V*, Alvente S, Bastianini S, Matteoli G, Silvani A, Zoccoli G. Effect of ambient temperature on sleep breathing phenotype in mice: the role of orexins. Journal of Experimental Biology, 2020 May 26: jeb.219485. doi: 10.1242/jeb.21.	evincibile	1,00	1,50	1,50	1,50	0,50	4,50			
Lo Martire V*, Berteotti C*, Bastianini S, Alvente S, Valli A, Cerri M, Amici R, Silvani A, Swoap SJ, Zoccoli G. The physiological signature of	evincibile	1,00	1,50	1,00	1,00	0,50	4,00			

daily torpor is not orexin dependent. Journal of Comparative Physiology B, 2020 May 12. doi: 10.1007/s00360-020-01281-6.										
Zucchelli M, Bastianini S, Ventrella D, Barone F, Elmi A, Romagnoli N, Hitrec T, Berteotti C, Di Cristoforo A, Luppi M, Amici R, Bacci ML, Cerri M. Autonomic Effects Induced by Pharmacological Activation and Inhibition of Raphe Pallidus Neurons in Anaesthetized Adult Pigs. Clin Exp Pharmacol Physiol, 2020, 47 (2), 281-285. IF : 2.372.	evincibile	1,00	1,50	1,00	0,50	4,00				
Lo Martire V, Caruso D, Palagini L, Zoccoli G, Bastianini S. Stress & sleep: A relationship lasting a lifetime. Neuroscience & Biobehavioral Review, 2020 Oct;117:65-77. doi: 10.1016/j.neubiorev.2019.08.024	evincibile									
Hitrec T., Luppi M., Bastianini S., Squarcio F., Berteotti C., Lo Martire	evincibile	1,00	1,50	1,50	1,00	5,00				
		1,00	1,50	1,50	0,50	4,50				

V., Martelli D., Occhinegro A., Tupone D., Zoccoli G., Amici R., Cerri M. Neural control of fasting-induced torpor in mice. <i>Sci Rep</i> , 9 (1), 2019: 15462.										
<b>Bastianini S</b> , Alvente S, Berteotti C, Bosi M, Lo Martire V, Silvani A, Valli A, Zoccoli G. Post-sigh sleep apneas in mice: Systematic review and data-driven definition. <i>Journal of Sleep Research</i> , 2019 Mar 28 : e12845. doi: 10.1111/jsr.12845	evincibile	1,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00	5,00		
Allocca G., Ma S., Martelli D., Cerri M., Del Vecchio F., <b>Bastianini S.</b> , Zoccoli G., Amici R., Morairty S.R., Aulsebrook A.E., Blackburn S. Lesku J.A., Rattenborg N.C., Vysotski A.L., Wams E., Porcheret K., Wulff K., Foster R., Chan J.K.M., Nicholas C.L., Freestone D.R., Johnston L.A., Gundlach A.L. Validation of 'Somnivore', a Machine Learning Algorithm for Automated Scoring and Analysis of	evincibile	1,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00	4,50	0,50	

Polysomnography Data. Frontiers in Neuroscience. 2019. EPub. doi: 10.3389/fnins.2019.0020 7.								
<i>Totale punti Pubblicazioni 54,5 (max 40)</i>								

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 53

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Stefano Bastianini Punti 90**

