



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCURSALE 05/D1 SSD BIO/09 BANDITA CON DR 852/2021 del 08/06/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE RIF: A24C6I2021/1341

VERBALE N. 2

Alle ore 15 del giorno 30 luglio 2021 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice, nominata con DR n. 1081 del 15/07/2021 composta dai seguenti professori:

- Prof. Yuri Bozzi, Università di Trento
- Prof. Patrizia Fattori, Università di Bologna
- Prof. Marco Linari, Università di Firenze

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

il prof. BOZZI è collegato in videoconferenza da Trento

il prof. FATTORI è collegato in videoconferenza da Bertinoro

il prof. LINARI è collegato in videoconferenza da Firenze

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'F' or similar character.

I candidati da valutare sono:

1. BERTEOTTI CHIARA

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione allegate al presente verbale.

I candidati sono collocati in graduatoria solo se raggiungono, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno 65 punti

La Commissione redige una scheda di valutazione per ogni candidato

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

CANDIDATO BERTEOTTI CHIARA

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 92,55

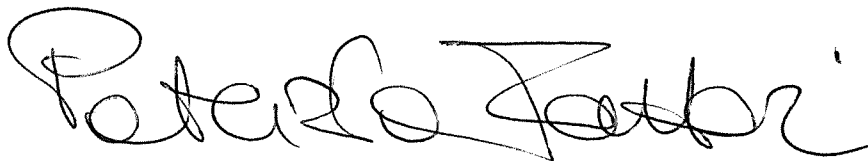
Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati che hanno ottenuto almeno **65 punti** secondo il seguente ordine decrescente

- BERTEOTTI CHIARA

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Fattori Patrizia previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Luogo, Bertinoro, 30 luglio 2021

Firmato Prof. Patrizia Fattori



Presente in videoconferenza il Prof. Yuri Bozzi collegato da Trento

Presente in videoconferenza il Prof. Marco Linari collegato da Firenze

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCURSALE05/D1 SSD BIO/09 BANDITA CON DR 852/2021 del 08/06/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. _____, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posto bandita con 852/2021 del 08/06/2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da _____ dalle ore 15 alle ore 16 del giorno 30 luglio 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 30 luglio 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Fattori Patrizia.

In fede

Prof. _____

Allegare copia documento di riconoscimento

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA VALUTATIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 24 LEGGE 240/2010 PER LA PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 05/D1 SSD BIO/09 BANDITA CON DR 852/2021 del 08/06/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

Il sottoscritto Patrizia Fattori in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbale con relativi allegati

Distinti saluti

Bertinoro, 30 luglio 2021

Prof. Patrizia Fattori

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Patrizia Fattori', with a stylized flourish at the end.

SCHEDA DI VALUTAZIONE

CANDIDATO BERTEOTTI CHIARA

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi con particolare riguardo ai fondi di ricerca ottenuti;	7,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca: <i>La candidata presenta il coordinamento dei seguenti progetti:</i> 2020-2021: 'Impatto dell'esposizione perinatale ai pesticidi sulla salute dell'adulto'. Fondazione del Monte di Bologna. Ammontare totale del progetto € 55.484. Ruolo: Coordinatrice. 1,5 2017: 'Fondo di Finanziamento per le Attività Base di Ricerca – ANVUR'. Ammontare totale del progetto € 3000. Ruolo: Coordinatrice. 0,5 Partecipazione a centri o gruppi di ricerca: <i>La candidata presenta le seguenti partecipazioni:</i> 2018-2021: Progetto premiale (FOE2015). SPARE: 'Space shielding from radiation', Settore di afferenza: AEROSPAZIO. Coordinatore di progetto: Trento Institute for Fundamental Physics and Applications (TIFPA) - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN). Istituzioni e partecipanti: INFN (proponent), Agenzia Spaziale Italiana (ASI), Centro Fermi (CF). Ammontare totale del progetto € 1.432.741, di cui € 100.000 all'Unità di Ricerca della candidata. Ruolo: Partecipante. 1 2011-2012: 'Ruolo della neurogenesi ipotalamica nello sviluppo dell'obesità e delle sue comorbidità ipniche e cardiovascolari', Fondazione Cassa di Risparmio di Bologna. Ammontare totale del progetto € 57000, di cui € 28500 all'Unità di Ricerca della candidata. Ruolo: Partecipante. 1 2009-2011: 'Meccanismi ipnici e circadiani delle alterazioni della pressione arteriosa in modelli animali di obesità indotta dalla dieta', PRIN, MIUR, codice 2009SPTHRK. Ammontare totale del progetto € 88.946. Ruolo: Partecipante. 1 Dal 2004: Partecipa alle attività di ricerca del Gruppo del Prof. Carlo Franzini, dal 2008 guidato dalla Prof.ssa Giovanna Zoccoli, responsabile del laboratorio PRISM (Physiological Regulation in	

Sleeping Mice) del Dipartimento di Scienze Biomediche e NeuroMotorie (DIBINEM). 1 2002-2003: Ha partecipato all'attività di ricerca del Gruppo del Prof. Antonio Contestabile (Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università di Bologna). Si è occupata dello studio dell'espressione ippocampale di proteine coinvolte nell'apprendimento in ratti anziani e giovani. Questa collaborazione ha portato alla pubblicazione di due lavori. 1	
Altre attività di ricerca, quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche indicizzate da banche dati WOS o Scopus; <i>La candidata presenta le seguenti attività:</i> Attività editoriale per n. 2 riviste: Frontiers in Integrative Physiology, Frontiers in Sleep and Circadian Rhythms 1 Attività di revisore per n. 15 riviste: Cor et Vasa, Brain Sciences, Neurological disorders and therapeutics, Annals of Sleep, Medicine Research, High-Throughput, Nutrients, International Journal of Environmental Research and Public Health, Journal of Clinical Medicine, Clocks and Sleep, Sustainability, Scientific Reports, Frontiers Physiology, Acta Paediatrica. 1,5	2,00
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca ed inviti a commissioni di esperti di rilevanza internazionale ed internazionale. <i>La candidata presenta i seguenti premi:</i> 2008: Premio "Igino Fagioli" della Società Italiana di Ricerca sul Sonno per la miglior tesi di Dottorato di Ricerca avente per oggetto la ricerca di base sul sonno discussa nell'anno precedente. 0,8 2019: ESRS Meetings and Courses Fellowship for FENS Regional Meeting, Belgrade, Serbia, July 10-13. 0,2 2009-2010 3 Fellowships ESRS - EU «Marie Curie » - PENS Training Programme in Sleep Research and Sleep Medicine, "Special Topic: Sleep and Memory" 0,6 2008: Travel Grant, Società Italiana di Ricerca sul Sonno, Trieste. 0,2 2007: Travel Grant, 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiologia, Lecce. 0,2 2007: ESRS Travel Grant for Young Scientist Researchers, Losanna, Svizzera.	2,00

2007: Travel Grant, Società Italiana di Ricerca sul Sonno, Firenze. 2006: Travel Grant, 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiologia, Ravenna. 2006: Travel Grant, Società Italiana di Ricerca sul Sonno, Milano. 2006: Travel Grant, 18th Congress of the European Sleep Research Society, Innsbruck, Austria. 2005: Travel Grant, Società Italiana di Ricerca sul Sonno, Roma.	0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2	
Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale, inviti a tenere seminari e attività di organizzazione di eventi scientifici in Italia o all'estero <i>La candidata presenta le seguenti attività</i> relazione o seminario su invito n. 3 inviti a tenere seminari di ricerca in centri di ricerca nazionali n. 2 inviti a tenere seminari di ricerca in centri di ricerca internazionali relazione orale non su invito n. 8 Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni attività di organizzazione n. 2 Simposi in congressi n. 1 Membro comitato organizzativo eventi scientifici	0,9 1 4 0,4 0,3	4,00
E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato negli ambiti del SSD BIO/09, l'intensità, la coerenza con il curriculum presentato e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. La candidata presenta complessivamente 48 pubblicazioni (Cit: 682; H index 15). Ha iniziato a pubblicare nel 2004. La qualità delle pubblicazioni è molto buona, continua la produzione scientifica tenendo conto dei periodi di congedo o aspettativa (3 maternità). Le tematiche sono coerenti con il settore concorsuale. E' coautrice di 85 abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali.		2,00

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	punti
1) Orexin/hypocretin and histamine cross-talk on hypothalamic neuron counts in mice. Berteotti C*, Lo Martire V*, Alvente S, Bastianini S, Bombardi C, Ohtsu H, Lin J-S, Silvani A, Zoccoli G. Frontiers in Neuroscience, 2021 May 20;15:660518. doi: 10.3389/fnins.2021.660518. IF:3.707.	0,5	0,5	0,5	0,5	2
2) Autonomic mechanisms of blood pressure alterations during sleep in orexin/hypocretin-deficient narcoleptic mice. Alvente S*, Berteotti C*, Bastianini S, Lo Martire V, Matteoli G, Silvani A, Zoccoli G. Sleep, 2021 Jan 31;zsab022. doi: 10.1093/sleep/zsab022. IF: 4.805.	0,5	0,5	0,5	0,5	2
3) Tibialis anterior electromyographic bursts during sleep in histamine-deficient mice. Berteotti C*, Lo Martire V*, Alvente S, Bastianini S, Matteoli G, Ohtsu H, Lin J-S, Silvani A, Zoccoli G. Journal of Sleep Research, 2020 Dec 13:e13255. doi: 10.1111/jsr.13255. IF: 3.623.	0,5	0,5	0,5	0,5	2
4) Dysregulation of the orexin/hypocretin system is not limited to narcolepsy but has far-reaching implications for neurological disorders. Berteotti C*, Liguori C*, Pace M* Tutti gli autori sono anche corrispondenti. European Journal of Neuroscience, 2021 Feb; 53(4):1136-1154. Doi: 10.1111/ejn.15077. IF: 3.115.	0,5	0,5	0,5	0,5	2
5) Effect of ambient temperature on sleep breathing phenotype in mice: the role of orexins. Berteotti C*, Lo Martire V*, Alvente S, Bastianini S, Matteoli G, Silvani A, Zoccoli G. Journal of Experimental Biology, 2020 May 26;jeb.219485. doi: 10.1242/jeb.21. IF: 3.014.	0,5	0,5	0,5	0,5	2
6) The physiological signature of daily torpor is not orexin dependent. Lo Martire V*, Berteotti C*, Bastianini S, Alvente S, Valli A, Cerri M, Amici R, Silvani A, Swoap SJ, Zoccoli G. 2 Journal of Comparative Physiology B, 2020 May 12. doi: 10.1007/s00360-020-01281-6. IF: 2.042.	0,5	0,5	0,5	0,4	1,9
7) Modulation of sympathetic vasoconstriction is critical for the effects of sleep on arterial pressure in mice.	0,5	0,25	0,5	0,5	1,75

Lo Martire V*, Silvani A*, Alvente S, Bastianini S, Berteotti C, Valli A, Zoccoli G. The Journal of Physiology, 2018 Feb 15;596(4):591-608. doi: 10.1113/JP275353. IF: 4.547.					
8) The link between narcolepsy and autonomic cardiovascular dysfunction: a translational perspective. Berteotti C, Silvani A. Clinical Autonomic Research, 2018 Dec;28(6):545-555. doi: 10.1007/s10286-017-0473-z. IF: 2.968.	0,5	0,5	0,5	0,4	1,9
9) Cardiorespiratory anomalies in mice lacking CB1 cannabinoid receptors. Silvani A*, Berteotti C*, Bastianini S, Cohen G, Lo Martire V, Mazza R, Pagotto U, Quarta C, Zoccoli G. PLoS ONE, 2014; 9: e100536. IF: 2.740.	0,5	0,5	0,5	0,5	2
10) Multiple sleep alterations in mice lacking cannabinoid type 1 receptors. Silvani A*, Berteotti C*, Bastianini S, Lo Martire V, Mazza R, Pagotto U, Quarta C, Zoccoli G. PLoS ONE, 2014; 9: e89432. IF: 2.740.	0,5	0,5	0,5	0,5	2
11) Sleep modulates hypertension in leptin-deficient obese mice. Silvani A, Bastianini S, Berteotti C, Franzini C, Lenzi P, Lo Martire V, Zoccoli G. Hypertension 2009;53:251-5. IF: 7.713.	0,5	0,25	0,5	0,5	1,75
12) The baroreflex contribution to spontaneous heart rhythm assessed with a mathematical model in rats. Berteotti C, Franzini C, Lenzi P, Magosso E, Ursino M, Zoccoli G, Silvani A. Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical 2008;138:24-30. IF: 2.200.	0,5	0,5	0,5	0,2	1,7
13) Surges of arterial pressure during rapid-eye-movement sleep in spontaneously hypertensive rats. Berteotti C, Franzini C, Lenzi P, Zoccoli G, Silvani A. Sleep 2008;31:111-7. IF: 4.805.	0,5	0,5	0,5	0,5	2
14) Central and baroreflex control of heart period during the wake-sleep cycle in spontaneously hypertensive rats. 3 Berteotti C, Asti V, Ferrari V, Franzini C, Lenzi P, Zoccoli G, Silvani A. American Journal of Physiology, Regulatory Integrative Comparative Physiology 2007;293:R293-8. IF: 2.992.	0,5	0,5	0,5	0,4	1,9
15) Sleep-related brain activation does not increase the permeability of the blood-brain barrier to glucose. Silvani A, Asti V, Berteotti C, Bojic T, Cianci T, Ferrari V, Franzini C, Lenzi P, Zoccoli G. Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism 2005;25:990-7. IF: 5.681.	0,5	0,25	0,5	0,5	1,75
					28,65

Totale punti (tabella A+ tabella B) = **17,00 + 28,65 = 45,65**

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.	1,90
<i>La candidata presenta le seguenti attività:</i>	
2021: membro commissione AQ per revisione ciclica corso di laurea in fisioterapia	0,1
2020, 2019, 2016, 2013: Commissario, test di ammissione ai CDL in Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria.	0,4
2018, 2015, 2014, 2013: Commissario, test di ammissione ai CDL Lauree Sanitarie.	0,4
2018, 2020 Membro della commissione di laurea delle professioni sanitarie (abilitante dietista); 2020 Membro della commissione di laurea delle professioni sanitarie (abilitante fisioterapista)	0,3
Dal 2016 ad oggi: Componente della squadra di emergenza della sede di Fisiologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie.	0,5
Dal 2012: Docente referente di due scambi ERASMUS tra l'Università di Bologna e la Universidad de Granada and Universidad de Murcia (Spagna).	0,2

Attività didattica - (Punti attribuibili max 45)

ATTIVITA'	PUNTI
Sono valutati il volume e la continuità delle attività svolte nell'ambito del SSD BIO/09 con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità negli ultimi 5 anni.	35,00
La candidata presenta 11 insegnamenti con almeno 3CFU in cui ha avuto la responsabilità negli ultimi 5 anni	33
La candidata presenta 7 moduli con meno di 3 CFU in cui ha avuto la responsabilità negli ultimi 5 anni	14
La candidata presenta 10 corsi in cui ha avuto la responsabilità negli anni precedenti agli ultimi 5 anni.	5



Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti, nonché tutte le attività didattiche integrative di Ateneo	10,00
Relatrice di 7 tesi di laurea di primo e secondo livello, correlatrice di 3 tesi di laurea di primo livello	6
Tutor di 5 dottorandi	6
Ha svolto seminari scientifici e didattici ed esercitazioni di laboratorio	6

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato BERTEOTTI CHIARA Punti 92,55



Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCURSUALE05/D1 SSD BIO/09 BANDITA CON DR 852/2021 del 08/06/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marco Linari, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posto bandita con 852/2021 del 08/06/2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Firenze dalle ore 15 alle ore 16 del giorno 30 luglio 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 30 luglio 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Fattori Patrizia.

In fede

Prof. 

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCURSALE05/D1 SSD BIO/09 BANDITA CON DR 852/2021 del 08/06/2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

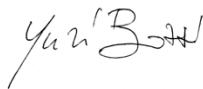
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. _____YURI BOZZI_____, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posto bandita con 852/2021 del 08/06/2021, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da __Trento__ dalle ore 15 alle ore 16 del giorno 30 luglio 2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 30 luglio 2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof. Fattori Patrizia.

In fede

Prof.____Yuri Bozzi_____



Allegare copia documento di riconoscimento