

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/D1 - Fisiologia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/09 - Fisiologia PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4814)

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

(Scheda Ripartizione punteggi)

CANDIDATO ESPOSTI Roberto Paolo
--

(Punteggio dell'attività didattica)

Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 25)	Punti
A) Attività didattica frontale (Fino a un massimo di punti 16)	16
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: il punteggio relativo all'attività didattica condotta annualmente dal 2011 ad oggi supera il punteggio massimo attribuibile	>16
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): 3 seminari	0
a3) svolta presso università straniera: non presentati	0
B) Relatore (Fino a un massimo di punti 5)	2
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione (n. 6 elaborati di laurea magistrale e 4 tesi di dottorato)	2
C) Attività di tutorato (Fino a un massimo di punti 2)	0
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale: non ulteriori attività riportate	0
c2) di dottorandi di ricerca: non ulteriori attività riportate	
D) Seminari (Fino a un massimo di punti 2): n. 1 seminari	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	18,5

(Punteggio dell'attività di ricerca)

Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 17,5)	Punti
A) Responsabile (Fino ad un massimo di punti 7)	0
a1) di Progetto di ricerca Internazionale: non presentati	0
B) Coordinatore (Fino ad un massimo di punti 5)	2
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: non presentati	0
b2) PRIN E FIRB nazionali: non presentati	2
b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): responsabile di progetti FIR 2014 e FFABR 2017	
C) Partecipante (Fino ad un massimo di punti 3)	1
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: non presentati	0
c2) PRIN E FIRB nazionali: n. 2 progetti	1
c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): non presentati	0
D) Presidenza società scientifica internazionale (Fino ad un massimo di punti 5): non presentati	0
E) Attività editoriale di rivista internazionale (Fino ad un massimo di punti 5):	5
e1) editor in chief: non presentati	
e2) membro del comitato editoriale: non presentati	
e3) membro del comitato di revisione: n 18 riviste	>5
F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale (Fino ad un massimo di punti 7):	0
f1) relazioni su invito: non presentati	0
f2) comunicazioni orali: non presentati	0
G) Trasferimento tecnologico/spin off (Fino ad un massimo di punti 2): non presentati	0
H) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale (Fino ad un massimo di punti 2): non presentati	0
I) Titolarità di brevetto (Fino ad un massimo di punti 2): non presentati	0
J) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Fino ad un massimo di punti 2): 3 premi per presentazioni scientifiche	2
	>2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	10

(Punteggio della produzione scientifica)

Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 52,5)				
PUBBLICAZIONI	Tipologia (monografia, articolo su libro (con isbn), articolo su rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, edizione critica commentata)	IF Punti	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, (punti) congruenza, (punti) Posizione (punti) Citazioni (punti)	Punti 33,9
- Pubblicazione n. 1 Partition of voluntary command to antagonist muscles during cyclic flexion extension of the hand.	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,2	2,3
- Pubblicazione n. 2 Postural constraints to coupling of ipsilateral hand-foot movements.	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,4	2,5
- Pubblicazione n. 3	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività,	2,3

Feedback control of the limbs position during voluntary rhythmic oscillation.			rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,2	
- Pubblicazione n. 4 Difference in the metabolic cost of postural actions during iso- and antidirectional coupled oscillations of the upper limbs in the horizontal plane.	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,2	2,3
- Pubblicazione n. 5 Combined recruitment of two fixation chains during cyclic movements of one arm.	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,2	2,3
- Pubblicazione n. 6 The role of anticipatory postural	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	2,3

adjustments (APAs) in interlimb coordination of coupled arm movements in the parasagittal plane: I. APAs associated with fast discrete flexion and extension movements of one arm or of both arms ISO- and ANTI-directionally coupled.			scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,2	
- Pubblicazione n. 7 The role of anticipatory postural adjustments in interlimb coordination of coupled arm movements in the parasagittal plane: III. Difference in the energy cost of postural actions during cyclic flexion-extension arm movements,	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,2	2,3
- Pubblicazione n. 8 Intended rather than actual movement velocity determines the latency of anticipatory postural adjustments.	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,2	2,3

- Pubblicazione n. 9 Transcranial direct current stimulation of SMA modulates anticipatory postural adjustments without affecting the primary movement.	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,4	2,5
- Pubblicazione n. 10 The organization and control of intra-limb anticipatory postural adjustments and their role in movement performance.	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,2	2,3
- Pubblicazione n. 11 Anticipatory Postural Adjustments associated with reaching movements are programmed according to the availability of visual information.	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,2	2,3
- Pubblicazione n. 12 Direct current	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore	1,8

stimulation modulates the excitability of the sensory and motor fibres in the human posterior tibial nerve, with a long-lasting effect on the H-reflex.			metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,3 Citazioni 0,2	
- Pubblicazione n. 13 Disrupt of Intra-Limb APA Pattern in Parkinsonian Patients Performing Index-Finger Flexion	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,8 Citazioni 0,2	2,3
- Pubblicazione n. 14 Transcranial Direct Current Stimulation on Parietal Operculum Contralateral to the Moving Limb Does Not Affect the Programming of Intra-Limb Anticipatory Postural Adjustments.	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica 0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,3 Citazioni 0,2	1,8
- Pubblicazione n. 15 Overview of the Cerebellar Function in Anticipatory	articolo su rivista internazionale	0,2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica	2,3

Postural Adjustments and of the Compensatory Mechanisms Developing in Neural Dysfunctions.			0,6 Congruenza 0,5 Posizione 0,3 Citazioni 0,2	
Consistenza complessiva della produzione scientifica				18
- intensità e continuità temporale: la produzione è continua e intensa				10
- rilevanza complessiva: la produzione è rilevante per H index (Scopus Settembre 2021 =13 e citazioni complessive n = 529)				3
- congruenza con il profilo indicato dal bando: la produzione scientifica del candidato risulta altamente pertinente alle tematiche del settore indicato nel bando				5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO				51,9

(Punteggio dell'attività di gestionale)

Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
A) Titolarità della carica	
a1) Componente degli organi di governo, non presentato	0
a2) Direttore di Dipartimento, non presentato	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione, non presentato	0
a4) Preside di Facoltà, non presentato	0
a5) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato, non presentato	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione, non presentato	0
a7) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione, membro del Comitato di Direzione di Scuola di Scienze Motorie	3
a8) Componente di Commissioni didattiche, paritetiche e dipartimentali, membro di Commissione Paritetica, non presentato	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 83,4
-------------------------------------	-----------------------