

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 (TESTO PREVIGENTE RISPETTO ALLE MODIFICHE APPORTATE DAL DECRETO LEGGE N. 36/2022 CONVERTITO CON LEGGE N. 79/2022), NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - FISIOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A - FISIOLOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 364 DEL 22 MAGGIO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 46 DEL GIORNO 7 GIUGNO 2024 (CODICE CONCORSO: ARIC/02\_24).**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), Legge n. 240/2010 (testo previgente rispetto alle modifiche apportate dal Decreto Legge n. 36/2022 convertito con Legge n. 79/2022), nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A - Fisiologia, nominata con Decreto Rettoriale n. 528 del giorno 10 settembre 2024 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Marcello D'Amelio**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A - Fisiologia, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Stefano Ferraina**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A - Fisiologia, presso Sapienza Università di Roma;
- **Prof.ssa Mirka Zago**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A - Fisiologia, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 24 ottobre 2024.

Nella prima seduta telematica del giorno 20 settembre 2024 alle ore 16:00 la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marcello D'Amelio e del Segretario nella persona della Prof.ssa Mirka Zago e ha individuato i criteri di valutazione.

Nella seconda seduta del giorno 8 ottobre 2024 alle ore 11:00, per via telematica, la Commissione ha preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n.112/SC/2024 del giorno 23 settembre 2024 e ha accertato l'inesistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con il candidato, ai sensi delle disposizioni vigenti.

La Commissione ha poi proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate mediante procedura telematica del candidato Mattia Pinardi e ha proceduto alla stesura di un breve profilo del candidato (**Allegato A**).

Nella terza seduta telematica del giorno 24 ottobre 2024 alle ore 10:00, la Commissione ha proceduto alla verifica del candidato Mattia Pinardi presente in collegamento telematico su piattaforma Microsoft Teams.

La Commissione ha constatato l'identità del candidato con l'ausilio della copia del documento di identità.

Il candidato Mattia Pinardi ha discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, e ha dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

La seduta è tolta alle ore 10:15, al termine della discussione dei titoli della produzione scientifica, e riconvocata alle ore 18:45 dello stesso giorno.

Alle ore 18:45 e per via telematica, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dal candidato, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

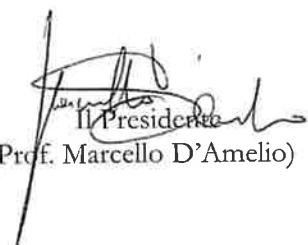
Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato il candidato Mattia Pinardi vincitore della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 24 ottobre 2024 alle ore 19:00 e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredata dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 24 ottobre 2024



Il Presidente  
(Prof. Marcello D'Amelio)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 (TESTO PREVIGENTE RISPETTO ALLE MODIFICHE APPORTATE DAL DECRETO LEGGE N. 36/2022 CONVERTITO CON LEGGE N. 79/2022), NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - FISIOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A - FISIOLOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 364 DEL 22 MAGGIO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 46 DEL GIORNO 7 GIUGNO 2024 (CODICE CONCORSO: ARIC/02\_24).

**ALLEGATO A**

**Profilo del candidato Dott. Mattia Pinardi**



**Titoli**

Il candidato, dott. Mattia Pinardi, ha conseguito, in data 01-02-2016, la laurea magistrale in Psicologia con il massimo dei voti presso Alma Mater Studiorum-Università di Bologna discutendo una tesi di laurea dal titolo: *The Role of Gender on the use of Empathy Mechanisms*.

In data 09/07/2021, il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Bioetica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

**Pubblicazioni**

La produzione scientifica del dott. Pinardi si caratterizza per continuità e originalità, è autore di 16 pubblicazioni su riviste internazionali di cui 6 a primo nome. Per la valutazione relativa al presente bando, il dott. Pinardi presenta 12 lavori di cui 6 a primo nome.

**Attività di ricerca**

L'attività di ricerca del dott. Pinardi si è svolta in maniera continuativa e si è orientata, in particolare, allo studio della neurofisiologia.

Dai lavori pubblicati si evidenzia un'ampia esperienza nell'uso di EEG, TMS e tDCS per la registrazione di potenziali evocati motori e somatosensoriali, per la verifica dell'eccitabilità cortico-spinale e per la

somministrazione di protocolli neuromodulatori come la TMS ripetitiva e l'inibizione intracorticale breve (SICI).

L'attività di ricerca del candidato si concentra sulla determinazione di come protesi o arti robotici soprannumerari, possano essere inclusi nella rappresentazione corporea. Il candidato ha testato le ipotesi sperimentali valutando diversi indici come la modulazione dello spazio peripersonale, le prestazioni comportamentali (ad esempio, i tempi di reazione) e i cambiamenti nell'ampiezza dei potenziali evocati somatosensoriali (ad esempio, l'attenuazione sensoriale).

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Fulvio De Poli". It is written in a cursive, fluid style with a vertical line to the left of the signature.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 (TESTO PREVIGENTE RISPETTO ALLE MODIFICHE APPORTATE DAL DECRETO LEGGE N. 36/2022 CONVERTITO CON LEGGE N. 79/2022), NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - FISIOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A - FISIOLOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 364 DEL 22 MAGGIO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 46 DEL GIORNO 7 GIUGNO 2024 (CODICE CONCORSO: ARIC/02\_24).



#### ALLEGATO B

##### Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Nel corso della prova orale il candidato dimostra di aver svolto una ricca attività di ricerca incentrata sull'ottimizzazione del ramo afferente (feedback sensoriale) nel circuito sensorimotorio che coinvolge bracci robotici, al fine di migliorare il controllo motorio e produrre *embodiment* di arti robotici. Il candidato mostra una rilevante proprietà di linguaggio e conoscenza dell'ambito di ricerca in cui opera.

<b>Candidato: Mattia Pinardi</b>	
dottorato di ricerca	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3
documentata attività di formazione o di ricerca	7
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	6
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	0
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>25</b>

##### Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:

<b>Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva</b>	<b>35</b>
Punteggio pubblicazioni, la numerazione si riferisce a quella riportata sulla lista dei lavori allegata alla domanda di partecipazione al concorso. La commissione decide di assegnare il punteggio massimo alle pubblicazioni nelle quali, il candidato, occupa la prima posizione.	1. 2p 2. 2p 3. 2p 4. 1,5p 5. 1,5p 6. 2p 7. 2p 8. 2p 9. 1,5p 10. 1,5p 11. 2p 12. 2p

<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>22</b>
<b>Giudizio valutazione conoscenza lingua straniera:</b>	<b>ottima</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>82</b>



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 (TESTO PREVIGENTE RISPETTO ALLE MODIFICHE APPORTATE DAL DECRETO LEGGE N. 36/2022 CONVERTITO CON LEGGE N. 79/2022), NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - FISIOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A - FISIOLOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 364 DEL 22 MAGGIO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 46 DEL GIORNO 7 GIUGNO 2024 (CODICE CONCORSO: ARIC/02\_24).

Il sottoscritto **Prof. Stefano Ferraina**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010 (testo previgente rispetto alle modifiche apportate dal Decreto Legge n. 36/2022 convertito con Legge n. 79/2022), nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A - Fisiologia, presso la Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, bandita con Decreto Rettoriale n. 364 del 22 maggio 2024 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 46 del giorno 7 giugno 2024 (codice concorso: ARIC/02\_24).

#### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Marcello D'Amelio, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 24 ottobre 2024



(Prof. Stefano Ferraina)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 (TESTO PREVIGENTE RISPETTO ALLE MODIFICHE APPORTATE DAL DECRETO LEGGE N. 36/2022 CONVERTITO CON LEGGE N. 79/2022), NEL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - FISIOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A - FISIOLOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 364 DEL 22 MAGGIO 2024 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 46 DEL GIORNO 7 GIUGNO 2024 (CODICE CONCORSO: ARIC/02\_24).

La sottoscritta **Prof.ssa Mirka Zago**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010 (testo previgente rispetto alle modifiche apportate dal Decreto Legge n. 36/2022 convertito con Legge n. 79/2022), nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 05/BIOS-06 - Fisiologia, Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-06/A - Fisiologia, presso la Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, bandita con Decreto Rettoriale n. 364 del 22 maggio 2024 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 46 del giorno 7 giugno 2024 (codice concorso: ARIC/02\_24).

#### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Marcello D'Amelio, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 24 ottobre 2024

(Prof.ssa Mirka Zago)  
