

Procedura pubblica selettiva finalizzata al reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-06/A, indetta con Decreto rettorale n. 3390 del 23/10/2024 (Riferimento 2373)

Verbale n. 4 – Relazione finale

La commissione giudicatrice della procedura pubblica selettiva di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 118 del 13/01/2025 e così costituita:

- **Prof.ssa Patrizia Fattori**, ordinario presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, inquadrata nel gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-06 e settore scientifico disciplinare BIOS-06/A;
- **Prof. Francesco Felici**, ordinario presso l'Università degli Studi di Roma Foro Italico, inquadrato nel gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-06 e settore scientifico disciplinare BIOS-06/A;
- **Prof.ssa Paola Binda**, associato presso l'Università di Pisa, inquadrata nel gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-06 e settore scientifico disciplinare BIOS-06/A.

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita:

- la prima volta in data 14/04/2025 alle ore 15:30 la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati;
- la seconda volta in data 08/05/2025 alle ore 11:00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati;
- la terza volta in data 08/05/2025 alle ore 11:30 per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche da parte dei candidati nonché per l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera in capo agli stessi;
- la quarta volta in data 08/05/2025 alle ore 12:45 per la redazione della presente relazione finale dei lavori svolti

*** **

Prima seduta

In apertura di seduta ognuno dei commissari ha reso le seguenti dichiarazioni:

- di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948;
- che non si rinvenivano situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

Sono stati, quindi, affidate le funzioni di Presidente alla Prof.ssa Patrizia Fattori e le funzioni di Segretario alla Prof.ssa Paola Binda.

Successivamente, la commissione, presa visione della normativa, anche regolamentare, vigente nonché delle *leges speciales* relative alla procedura pubblica selettiva in epigrafe:

- ha definito i criteri di valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, definiti

con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 25 maggio 2011, n. 243, ed ha stabilito i punteggi attribuibili ai titoli ed a ciascuna pubblicazione, tenendo conto dei seguenti parametri:

- (a) per i titoli ed il curriculum - **fino ad un massimo di 40 punti**;
- (b) per le pubblicazioni scientifiche - **fino ad un massimo di punti 50**;
- (c) per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali - **fino a un massimo di 10 punti**;

di cui all'Allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione.

- quanto alle *pubblicazioni valutabili*, ha stabilito di prendere in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi e articoli accettati per la pubblicazione, questi ultimi se muniti di documento di accettazione dell'editore, secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali ed ha precisato che non saranno oggetto di valutazione le pubblicazioni: (1) presentate dopo la scadenza del termine previsto per l'invio delle candidature; (2) contenute nell'elenco prodotto dal candidato, ma non presentate; (3) quelle che, pur inviate, non risultino fruibili per problemi legati alla formattazione dei relativi file;
- in caso di *superamento* da parte di uno o più candidati del *limite massimo delle pubblicazioni* da presentare, ha stabilito di valutare le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco allegato alla candidatura presentata fino alla concorrenza del limite stabilito;
- quanto ai *lavori in collaborazione*, ha stabilito che non saranno valutati i lavori in collaborazione laddove il contributo del candidato non sia enucleabile e distinguibile, nonché, ai sensi dell'articolo 4, comma 16 del bando, la validità della dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo ai fini della relativa enucleazione;
- quanto alla *consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica*, ha stabilito la relativa valutazione;
- quanto alla *discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni*, la commissione, preso atto che il numero dei candidati è inferiore a sei, in ossequio alla normativa vigente ha stabilito l'ammissione di tutti i candidati alla stessa;
- quanto all'*accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera*, ha stabilito che esso sarebbe consistito nella lettura, traduzione e commento di un testo scientifico in lingua inglese, da valutarsi mediante l'espressione di un giudizio sintetico.

La prima seduta è stata tolta alle ore 16:10

*** **

Seconda seduta

I commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, hanno dichiarato:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con i candidati;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile tra essi ed i concorrenti;
- di impegnarsi a trattare la documentazione presentata dai candidati esclusivamente nell'ambito e ai fini della procedura.

Quindi, dopo aver precisato che, in vista della seduta collegiale e per il migliore svolgimento della stessa, ciascun commissario ha già preso visione singolarmente della documentazione ricevuta, la commissione

- ha preso in esame la domanda, i titoli, il curriculum e le pubblicazioni della candidata iscritta alla procedura;
- ha constatato che la candidata non ha prodotto un numero di pubblicazioni superiore a 20, numero massimo di pubblicazioni previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura.
- tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, ha formulato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli e sulla produzione scientifica, ivi compresa, laddove prodotta, la tesi di dottorato, di cui all'**Allegato B) – schede n. 1**, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione.
- terminata la valutazione preliminare ed in ossequio a quanto stabilito nel verbale preliminare, la commissione ha ammesso alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni i seguenti candidati:

Barbara La Scaleia

La seconda seduta è stata tolta alle ore 11:30

*** **

Terza riunione

La commissione giudicatrice ha effettuato le operazioni di appello ed ha constatato la presenza della seguente candidata:

Barbara La Scaleia

La commissione giudicatrice ha invitato la candidata **Barbara La Scaleia** alla discussione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, nonché all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Al termine della discussione e accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera, la commissione giudicatrice, chiuso il collegamento pubblico, ha proseguito le operazioni in via riservata e:

- tenuto conto dell'apporto scientifico e della sua qualità, nel rispetto di quanto stabilito nella riunione preliminare, ha attribuito a ciascun candidato i relativi punteggi, di cui all'**Allegato C) - scheda n. 1, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione;**
- ha attestato per la candidata il superamento della soglia minima di 70/100 del punteggio complessivo conseguito nonché il positivo esito dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Terminata la discussione e l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera, la commissione giudicatrice ha riesaminato i giudizi espressi nella seduta di cui al verbale n. 2 [cfr. allegato B) alla presente relazione] ed i punteggi assegnati [cfr. allegato D) alla presente relazione], e, dopo attenta e approfondita disamina, ha individuato **la vincitrice della procedura pubblica selettiva** in:

Nome e cognome	Punteggi conseguiti			
	Titoli e curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	Totale
Barbara La Scaleia	_36.25_/40	_39.76_/50	_7_/10	_83.01_/100

La terza seduta è stata tolta alle ore 12:40

*** **

Terminati i lavori dell'odierna seduta, la seduta è tolta alle ore 13:30

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, è redatta dal Segretario, Prof.ssa Paola Binda, il quale, dopo averne dato lettura e dopo aver acquisito l'approvazione della commissione tutta, firma digitalmente e provvede ad inoltrare la suddetta relazione, unitamente ai relativi allegati, agli altri commissari, Prof.ssa Patrizia Fattori e Prof. Francesco Felici, che procedono alla redazione e sottoscrizione della rispettiva dichiarazione di partecipazione alla seduta telematica e di concordanza con il suo contenuto.

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, viene, quindi, trasmessa all'Ufficio Concorsi per i consequenziali adempimenti.

Data 8 maggio 2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Patrizia Fattori *Presidente*

Prof. Francesco Felici *componente*

Prof.ssa Paola Binda *Segretario*

Procedura pubblica selettiva finalizzata al reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-06/A, indetta con Decreto rettorale n. 3390 del 23/10/2024 (Riferimento 2373)

Criteri di valutazione

Titoli e curriculum Punteggio massimo attribuibile 40 punti con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo	
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	fino ad un massimo di 8 punti
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	fino ad un massimo di 4 punti
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	fino ad un massimo di 10 punti
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	fino ad un massimo di 10 punti
e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino ad un massimo di 4 punti
f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	fino ad un massimo di 4 punti

*** *** ***

Pubblicazioni scientifiche Punteggio massimo attribuibile 50 punti con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo	
Punteggio attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	fino ad un massimo di 2.5 punti
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	fino ad un massimo di 0.5 punti
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto	fino ad un massimo di 1 punti

della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di 0.5 punti
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none"> • ai sensi dell'articolo 4 comma 16 del bando, dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo; • dichiarazione del/dei commissario/i coautori; • ordine degli autori; • congruenza coi filoni di ricerca del candidato e le eventuali dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro; • eventuali indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione stessa 	fino ad un massimo di 0.5 punti

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica
Punteggio massimo attribuibile 10 punti

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera

L'accertamento avverrà mediante la lettura e la traduzione di un brano, valutando:

- *la capacità di lettura;*
- *la capacità di comprensione;*
- *la capacità di traduzione;*
- *la capacità di commento.*

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

14/04/2025

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof.ssa Patrizia Fattori *Presidente*

Prof. Francesco Felici *componente*

Prof.ssa Paola Binda *Segretario*

Procedura pubblica selettiva finalizzata al reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-06/A, indetta con Decreto rettorale n. 3390 del 23/10/2024 (Riferimento 2373)

Scheda n. 1	
Barbara La Scaleia	
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica	
Titoli e curriculum	
Descrizione titolo	Elementi valutati
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Titolo della tesi: Representation of gravity: insight from behavioral studies
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Didattica integrativa nei seguenti corsi: <ul style="list-style-type: none"> - Fisiologia II, laurea triennale in Ingegneria Medica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell' a.a. 2018-2019 e nell'a.a. 2024-2025 - Fisiologia Spaziale, laurea magistrale in Ingegneria Medica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell' a.a. 2020-2021 e nell'a.a. 2021-2022 - Universeh (European Space University of Earth and Humanity) (2023) Correlatrice per la Tesi di Laurea Magistrale <ul style="list-style-type: none"> - "Protocolli innovativi di stimolazione del sistema vestibolare: può il rumore gaussiano potenziarne la funzionalità?" – Facoltà di Ingegneria – Corso Di Laurea In Ingegneria Medica – Università degli Studi Tor Vergata (A.A. 2022-2023) Co-Supervisor dei seguenti Dottorandi; <ul style="list-style-type: none"> - "Research Project: 4D - Bioengineering approaches to neurophysiology in the space environment" (2022-2024) - "Research Project: 4C - Human Life Science and Space Medicine - Physiological and biological bases of space adaptations: quantitative approaches" (dal 2024).
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<ul style="list-style-type: none"> - Attività di ricerca in collaborazione con il gruppo del Prof. Francesco Lacquaniti, Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università di Roma Tor Vergata, Laboratorio di Fisiologia Neuromotoria della Fondazione Santa Lucia, IRCCS, Roma, nell'ambito della fisiologia del sistema motorio. (2005-oggi) - Attività di ricerca in collaborazione con il gruppo della Prof.ssa Myrka Zago, Dipartimento di Medicina dei Sistemi e Centro di BioMedicina Spaziale dell'Università di Roma Tor Vergata e Laboratorio di Controllo visuomotorio e Fisiologia Spaziale della

	<p>Fondazione Santa Lucia, IRCCS Roma, nell'ambito della fisiologia del controllo visuo-motorio e della percezione di orientamento nello spazio. (2006 oggi)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attività di ricerca in collaborazione con Dr. William L. Miller, National Science Foundation, Arlington, VA, United States, su tematiche inerenti lo studio fisiologico del ruolo dei moti biologici nell'utilizzo del modello interno della gravità. (01/01/2009 – 30/11/2011) - Attività di ricerca in collaborazione con il gruppo del Prof. Joan Lopez- Moliner, Vision and Control of Action (VISCA) Group, Department of Cognition, Development and Psychology of Education, Institut de Neurociències, Universitat de Barcelona, Barcelona, Catalonia, Spain, nell'ambito dello studio fisiologico dei parametri retinici implicati nella percezione di moti parabolici. (01/07/2017 – 31/12/2021) - Attività di ricerca in collaborazione con il gruppo della Prof.ssa Raffaella Buzzetti della Sapienza Università di Roma per lo studio di pazienti con diabete di tipo 2 nell'ambito del controllo posturale e funzionalità vestibolare. (01/11/2020 - 31/10/2023)
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Responsabile dei seguenti progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modello interno della gravità nell'intercettamento di oggetti in movimento su un piano inclinato - Ricerca corrente degli IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura di Carattere Scientifico (codice B2015.02.01, 2015-2017) - Studio dei modelli predittivi ("model free, on-line control" o "model based control") alla base del controllo motorio per l'identificazione di protocolli di diagnosi e riabilitazione di deficit neuromotori - Ricerca corrente degli IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura di Carattere Scientifico (codice B2017.B.2, 2017-2019). - Nuove metodologie di stimolazione multisensoriale per la valutazione di disturbi sensorimotori - Ricerca corrente degli IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura di Carattere Scientifico (codice B2022.C.10, dal 2022). <p>Collaboratore Principale nei seguenti progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DCMC: Disturbi del controllo motorio e cardiorespiratorio, finanziato dall' Agenzia Spaziale Italiana (ASI, contratto N. I/006/06/0, 2006-2008). - CRUSOE: CRUising in Space with Out-of-body Experiences, finanziato dall' Agenzia Spaziale Italiana (ASI) (Contratto N.I/013/11/0, 2011-2012) - ARIANNA: Accident Risk Attenuation in space navigation, finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI, Contratto N. 2014-008-R-0, dal 2014 al 2018). - Synerg: Synergies anchoring to gravity: A novel test to diagnose risk of falls in type 2 diabetes patients, finanziato dal Ministero della Salute (RF-2018-12365985, 2020-2023) - Novel rehabilitation protocol for patients with persistent postural perceptual dizziness (PPPD)", finanziato da PNRR Next Generation EU (PNRR: M6/C2_CALL 2023, approvato nel 2024)

	<p>Co-Investigatore nei seguenti progetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mindwalker: Mind controlled orthosis and virtual reality training environment for walk empowering, finanziato Unione Europea FP7-ICT program (grant #247959, 2010-2013) - Improving balance through gravity cues embedded in free falling target, Translational Research 2010, finanziato dal Ministero della Salute (RF-2010-2317808, 2012-2014) - MOVE and SLINK: Short bLind plus shrINK. Progetto finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI, contratto N 2013-038-I.O, 2013-2015) - RIABILITA: Ricadute della ricerca biomedica spaziale in riabilitazione neuromotoria, finanziato da Lazio-Innova (2015-2018) - MarsPre (MARcatori biologici e funzionali per la biomedicina aStronautica di PREcisione), finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI, contratto N. 2019-11-U.0, 2020-2022) - MNESYS: A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease. PNRR Next Generation EU (PE-12 MNESYS, dal 2022) - DARE (Digital Lifelong Prevention). Progetto finanziato dal MUR Piano Nazionale Complementare al PNRR (dal 2023) - Proof of Concept: Diagnostic system for assessing haptic communication abilities and impairments during interactive locomotion, finanziato da PNRR Next Generation EU (dal 2023)
e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e/o coautore del relativo conference proceeding:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IV Congresso Nazionale "Italian Society of Space Biomedicine and Biotechnology" "Un mondo senza gravità" - Santa Margherita Ligure (31/03/2009 – 02/04/2009) - V Congresso Nazionale "Italian Society of Space Biomedicine and Biotechnology": "Spazio, la nuova frontiera per l'umanità" – Padova (17/11/2011 - 19/11/2011) - Neural Control of Movement - 23rd Annual Meeting, San Juan, Puerto Rico (16/04/2013 – 20/04/2013) - 27th Annual meeting of the Society for the Neural Control of Movement NCM2017, Dublin, Ireland (02/05/2017-05/05/2017) - 40th European Conference on Visual Perception (ECVP), Berlin, Germany (27/08/2017 – 31/08/2017) - FEPS-SIF 2019. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Italian Physiological Society (SIF) (10/09/2019 – 13/09/2019) - Research Retreat - Fondazione Santa Lucia - Roma (18/02/2021 – 19/02/2021) - II Research Retreat Fondazione Santa Lucia 2021 – Roma (02/12/2021-03/12/2021) - AHFE (2023) International Conference. AHFE Open Access, vol 116. AHFE International, USA (2023) - Research Retreat - Fondazione Santa Lucia – Roma

	(20/12/2023-21/12/2023) - DARE “Spoke 3 - First Annual Meeting”, Roma (19/02/2024) - 30° Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia – Rimini (23/10/2024-26/10/2024)
f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	- Il lavoro "Body orientation contributes to modelling the effects of gravity for target interception in humans" è stato scelto dall' Editor-in-Chief del Journal of Physiology (London) come lavoro, del 2019, di particolare interesse. - Vincitore di un contributo premiale erogato dalla Regione Lazio per l'attività di ricerca annualità 2022. Avviso pubblico “Contributi premiali per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzarne la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca del Lazio - Annualità 2022” Programma Fondo Sociale Europeo Plus (FSE+) 2021- 2027 Obiettivo di Policy 4 “Un’Europa più sociale” Regolamento (UE) n. 2021/1060, Regolamento (UE) n. 2021/1057 . Obiettivo specifico f)

Giudizio collegiale titoli e curriculum

La dott.ssa Barbara La Scaleia è attualmente Dirigente ricercatore presso il Laboratorio di Controllo Visuo-Motorio e Fisiologia Microgravitaria Spaziale dell’IRCCS Fondazione Santa Lucia. La dott.ssa La Scaleia ha condotto una solida e articolata attività scientifica nel SSD BIOS-06/A, dimostrando piena coerenza con il profilo richiesto dal bando. La candidata ha svolto attività didattica complementare presso l’Università di Roma “Tor Vergata”, è stata correlatrice di una tesi di laurea e co-supervisor di due dottorandi. La candidata ha maturato un’esperienza di ricerca diversificata e qualificata, partecipando a progetti scientifici di rilievo con ruolo di responsabilità (in 3 progetti di Ricerca corrente degli IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura di Carattere Scientifico), collaboratore principale (in 3 progetti di ricerca finanziati dall’ Agenzia Spaziale Italiana, in 1 progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute ed in un progetto PNRR) e di co-investigatore (in 7 progetti di ricerca nazionali ed in 1 progetto europeo). Ha collaborato con gruppi di ricerca italiani e stranieri. Ha partecipato come relatore a congressi nazionali e internazionali. Ha ricevuto i seguenti riconoscimenti per le attività di ricerca: l’articolo “Body orientation contributes to modelling the effects of gravity for target interception in humans” di cui la candidata è primo autore è stato scelto dall' Editor-in-Chief del Journal of Physiology London come lavoro del 2019 di particolare interesse; ha vinto un contributo premiale erogato dalla Regione Lazio per l’attività di ricerca annualità 2022. Ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di Seconda Fascia per il settore concorsuale 05/D1 - Fisiologia per il periodo dal 20/11/2023 al 20/11/2034. La commissione, esaminato il curriculum vitae, le pubblicazioni e le attività di ricerca della dott.ssa Barbara La Scaleia esprime un giudizio unanime molto buono sulla candidata

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	La candidata ha presentato n. 20 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	<i>Nelle pubblicazioni n. 1-20 la candidata si è occupata di neurofisiologia comportamentale sull’uomo, modelli interni della gravità, integrazione multisensoriale.</i>
Lavori in collaborazione con i	La candidata non presenta pubblicazioni in collaborazione con i

commissari	commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>La candidata presenta 20 pubblicazioni in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidata risulta enucleabile sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ai sensi dell'articolo 4 comma 16 del bando, dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo; • dichiarazione del/dei commissario/i coautori; • ordine degli autori; • congruenza coi filoni di ricerca del candidato e le eventuali dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro; • eventuali indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione stessa
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1. Deterioration of Vestibular Motion Perception: A Risk Factor for Postural Instability and Falls in Elderly With Type 2 Diabetes (2024)	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta. L'apporto individuale della candidata è stato valutato di primaria importanza.</p>
Pubblicazione n. 2. Head-centric computing for vestibular stimulation under head-free conditions (2023)	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta. L'apporto individuale della candidata è stato valutato di primaria importanza.</p>
Pubblicazione n. 3. Noise and vestibular perception of passive self-motion (2023)	<p>Il lavoro ha originalità e innovatività buone ed è dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta. L'apporto individuale della candidata è stato valutato significativo.</p>
Pubblicazione n. 4. Enhancement of Vestibular Motion Discrimination by Small Stochastic Whole-body Perturbations in Young Healthy Humans (2023)	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale e dalle citazioni ed è giudicata discreta. L'apporto individuale della candidata è stato valutato di primaria importanza.</p>
Pubblicazione n. 5. Perceptual judgments of duration of parabolic motions	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-</p>

(2021)	<p>disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta.</p> <p>L'apporto individuale della candidata è stato valutato di primaria importanza.</p>
Pubblicazione n. 6. Visuomotor Interactions and Perceptual Judgments in Virtual Reality Simulating Different Levels of Gravity (2020)	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico.</p> <p>Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta.</p> <p>L'apporto individuale della candidata è stato valutato di primaria importanza.</p>
Pubblicazione n. 7. Motion direction, luminance contrast, and speed perception: An unexpected meeting (2019)	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico.</p> <p>Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta.</p> <p>L'apporto individuale della candidata è stato valutato di primaria importanza.</p>
Pubblicazione n. 8. Body orientation contributes to modelling the effects of gravity for target interception in humans (2019)	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico.</p> <p>Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta.</p> <p>L'apporto individuale della candidata è stato valutato di primaria importanza.</p>
Pubblicazione n. 9. Rolling motion along an incline: Visual sensitivity to the relation between acceleration and slope (2018)	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico.</p> <p>Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta.</p> <p>L'apporto individuale della candidata è stato valutato di importanza notevole.</p>
Pubblicazione n. 10. Human locomotion in hypogravity: From basic research to clinical applications (2017)	<p>Il lavoro ha originalità e innovatività buone ed è dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata buona.</p> <p>L'apporto individuale della candidata è stato valutato significativo.</p>
Pubblicazione n. 11. Intercepting virtual balls approaching under different gravity conditions: Evidence for spatial prediction (2017)	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico.</p> <p>Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta.</p> <p>L'apporto individuale della candidata è stato valutato significativo.</p>
Pubblicazione n. 12. Filling gaps	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico.</p> <p>Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare</p>

in visual motion for target capture (2015)	(GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura. La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta. L'apporto individuale della candidata è stato valutato significativo.
Pubblicazione n. 13. Gravity in the brain as a reference for space and time perception (2015)	Il lavoro ha originalità e innovatività buone ed è dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura. La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata buona. L'apporto individuale della candidata è stato valutato significativo.
Pubblicazione n. 14. Hand interception of occluded motion in humans: A test of model-based vs.on-line control (2015)	Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura. La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta. L'apporto individuale della candidata è stato valutato di primaria importanza.
Pubblicazione n. 15. Multisensory integration and internal models for sensing gravity effects in primates (2014)	Il lavoro ha originalità e innovatività buone ed è dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura. La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta. L'apporto individuale della candidata è stato valutato significativo.
Pubblicazione n. 16. Neural extrapolation of motion for a ball rolling down an inclined plane (2014)	Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura. La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta. L'apporto individuale della candidata è stato valutato di primaria importanza.
Pubblicazione n. 17. Implied dynamics biases the visual perception of velocity (2014)	Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura. La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta. L'apporto individuale della candidata è stato valutato di primaria importanza.
Pubblicazione n. 18. Visual gravitational motion and the vestibular system in humans (2013)	Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura. La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata buona. L'apporto individuale della candidata è stato valutato significativo.

<p>Pubblicazione n. 19. Observing human movements helps decoding environmental forces (2011)</p>	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata sufficiente.</p> <p>L'apporto individuale della candidata è stato valutato di importanza notevole.</p>
<p>Pubblicazione n. 20. Coherence of structural visual cues and pictorial gravity paves the way for interceptive actions (2011)</p>	<p>Il lavoro è originale, innovativo e dotato di rigore metodologico. Il lavoro è congruente con il Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 05/BIOS-06 Fisiologia e attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>La rilevanza scientifica si evince dalla collocazione editoriale della pubblicazione e dalle citazioni ed è giudicata discreta.</p> <p>L'apporto individuale della candidata è stato valutato di importanza notevole.</p>

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La dott.ssa Barbara La Scaleia è coautore di 23 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate, dimostrando una produzione scientifica continua e di buona qualità dal 2010. Tale produzione risulta pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A.

La presente scheda costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

8/5/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Patrizia Fattori *Presidente*

Prof. Francesco Felici *componente*

Prof.ssa Paola Binda *Segretario*

Procedura pubblica selettiva finalizzata al reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-06/A, indetta con Decreto rettorale n. 3390 del 23/10/2024 (Riferimento 2373)

Scheda n. 1		
Barbara La Scaleia		
Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera		
Titoli e curriculum		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	<i>fino ad un massimo di</i> _8_ <i>punti</i>	_8_ / _8_
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di</i> _4_ <i>punti</i>	_2.75_ / _4_
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di</i> _10_ <i>punti</i>	_10_ / _10_
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino ad un massimo di</i> _10_ <i>punti</i>	_10_ / _10_
e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino ad un massimo di</i> _4_ <i>punti</i>	_4_ / _4_
f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino ad un massimo di</i> _4_ <i>punti</i>	_1.5_ / _4_
Totale punteggio titoli e curriculum		_36.25_ / 40

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di</i> _2.5_ <i>punti</i>
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	<i>fino ad un massimo di</i> _0.5_ <i>punti</i>

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	fino ad un massimo di __1__ punti		
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di __0.5__ punti		
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri: _____	fino ad un massimo di __0.5__ punti		
Pubblicazione n. 1 - Deterioration of Vestibular Motion Perception: A Risk Factor for Postural Instability and Falls in Elderly With Type 2 Diabetes (2024)	Punteggio attribuito __2.12 / 2.5__		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1			
Criterio a) punteggio __0.5 / 0.5__	Criterio b) punteggio __1 / 1__	Criterio c) punteggio __0.12 / 0.5__	Criterio d) punteggio __0.5 / 0.5__
Pubblicazione n. 2 - Head-centric computing for vestibular stimulation under head-free conditions (2023)	Punteggio attribuito _2.12__ / 2.5__		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2			
Criterio a) punteggio __0.5 / 0.5__	Criterio b) punteggio __1 / 1__	Criterio c) punteggio __0.12 / 0.5__	Criterio d) punteggio __0.5 / 0.5__
Pubblicazione n. 3 - Noise and vestibular perception of passive self-motion (2023)	Punteggio attribuito _1.64__ / 2.5__		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3			
Criterio a) punteggio __0.25 / 0.5__	Criterio b) punteggio __1 / 1__	Criterio c) punteggio __0.14 / 0.5__	Criterio d) punteggio __0.25 / 0.5__
Pubblicazione n. 4 - Enhancement of Vestibular Motion Discrimination by Small Stochastic Whole-body Perturbations in Young Healthy Humans (2023)	Punteggio attribuito _2.1__ / 2.5__		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4			
Criterio a) punteggio __0.5 / 0.5__	Criterio b) punteggio __1 / 1__	Criterio c) punteggio __0.1 / 0.5__	Criterio d) punteggio __0.5 / 0.5__

Pubblicazione n. 5. Perceptual judgments of duration of parabolic motions (2021)			Punteggio attribuito _2.11_ / _2.5_
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5			
Criterio a) punteggio _0.5_ / _0.5_	Criterio b) punteggio _1_ / _1_	Criterio c) punteggio _0.11_ / _0.5_	Criterio d) punteggio _0.5_ / _0.5_
Pubblicazione n. 6. Visuomotor Interactions and Perceptual Judgments in Virtual Reality Simulating Different Levels of Gravity (2020)			Punteggio attribuito _2.13_ / _2.5_
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 6			
Criterio a) punteggio _0.5_ / _0.5_	Criterio b) punteggio _1_ / _1_	Criterio c) punteggio _0.13_ / _0.5_	Criterio d) punteggio _0.5_ / _0.5_
Pubblicazione n. 7. Motion direction, luminance contrast, and speed perception: An unexpected meeting (2019)			Punteggio attribuito _2.12_ / _2.5_
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 7			
Criterio a) punteggio _0.5_ / _0.5_	Criterio b) punteggio _1_ / _1_	Criterio c) punteggio _0.12_ / _0.5_	Criterio d) punteggio _0.5_ / _0.5_
Pubblicazione n. 8. Body orientation contributes to modelling the effects of gravity for target interception in humans (2019)			Punteggio attribuito _2.15_ / _2.5_
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 8			
Criterio a) punteggio _0.5_ / _0.5_	Criterio b) punteggio _1_ / _1_	Criterio c) punteggio _0.15_ / _0.5_	Criterio d) punteggio _0.5_ / _0.5_
Pubblicazione n. 9. Rolling motion along an incline: Visual sensitivity to the relation between acceleration and slope (2018)			Punteggio attribuito _2.04_ / _2.5_
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 9			
Criterio a) punteggio _0.5_ / _0.5_	Criterio b) punteggio _1_ / _1_	Criterio c) punteggio _0.14_ / _0.5_	Criterio d) punteggio _0.4_ / _0.5_

Pubblicazione n. 10. Human locomotion in hypogravity: From basic research to clinical applications (2017)			Punteggio attribuito _1.7_/_2.5_
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 10			
Criterio a) punteggio _0.25_/_0.5_	Criterio b) punteggio _1_/_1_	Criterio c) punteggio _0.2_/_0.5_	Criterio d) punteggio _0.25_/_0.5_
Pubblicazione n. 11. Intercepting virtual balls approaching under different gravity conditions: Evidence for spatial prediction (2017)			Punteggio attribuito _1.9_/_2.5_
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 11			
Criterio a) punteggio _0.5_/_0.5_	Criterio b) punteggio _1_/_1_	Criterio c) punteggio _0.15_/_0.5_	Criterio d) punteggio _0.25_/_0.5_
Pubblicazione n. 12. Filling gaps in visual motion for target capture (2015)			Punteggio attribuito _1.94_/_2.5_
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 12			
Criterio a) punteggio _0.5_/_0.5_	Criterio b) punteggio _1_/_1_	Criterio c) punteggio _0.19_/_0.5_	Criterio d) punteggio _0.25_/_0.5_
Pubblicazione n. 13. Gravity in the brain as a reference for space and time perception (2015)			Punteggio attribuito _1.7_/_2.5_
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 13			
Criterio a) punteggio _0.25_/_0.5_	Criterio b) punteggio _1_/_1_	Criterio c) punteggio _0.2_/_0.5_	Criterio d) punteggio _0.25_/_0.5_
Pubblicazione n. 14. Hand interception of occluded motion in humans: A test of model-based vs.on-line control (2015)			Punteggio attribuito _2.17_/_2.5_
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 14			
Criterio a) punteggio _0.5_/_0.5_	Criterio b) punteggio _1_/_1_	Criterio c) punteggio _0.17_/_0.5_	Criterio d) punteggio _0.5_/_0.5_
Pubblicazione n. 15. Multisensory integration and internal models for sensing gravity effects in primates (2014)			Punteggio attribuito _1.68_/_2.5_

Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 15			
Criterio a) punteggio __0.25 / __0.5__	Criterio b) punteggio __1 / __1__	Criterio c) punteggio __0.18 / __0.5__	Criterio d) punteggio __0.25 / __0.5__
Pubblicazione n. 16. Neural extrapolation of motion for a ball rolling down an inclined plane (2014)			Punteggio attribuito __2.12 / __2.25__
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 16			
Criterio a) punteggio __0.5 / __0.5__	Criterio b) punteggio __1 / __1__	Criterio c) punteggio __0.12 / __0.5__	Criterio d) punteggio __0.5 / __0.5__
Pubblicazione n. 17. Implied dynamics biases the visual perception of velocity (2014)			Punteggio attribuito __2.1 / __2.5__
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 17			
Criterio a) punteggio __0.5 / __0.5__	Criterio b) punteggio __1 / __1__	Criterio c) punteggio __0.1 / __0.5__	Criterio d) punteggio __0.5 / __0.5__
Pubblicazione n. 18. Visual gravitational motion and the vestibular system in humans (2013)			Punteggio attribuito __1.97 / __2.5__
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 18			
Criterio a) punteggio __0.5 / __0.5__	Criterio b) punteggio __1 / __1__	Criterio c) punteggio __0.22 / __0.5__	Criterio d) punteggio __0.25 / __0.5__
Pubblicazione n. 19. Observing human movements helps decoding environmental forces (2011)			Punteggio attribuito __1.95 / __2.5__
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 19			
Criterio a) punteggio __0.5 / __0.5__	Criterio b) punteggio __1 / __1__	Criterio c) punteggio __0.05 / __0.5__	Criterio d) punteggio __0.4 / __0.5__
Pubblicazione n. 20. Coherence of structural visual cues and pictorial gravity paves the way for interceptive actions (2011)			Punteggio attribuito __2 / __2.5__
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 20			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)

punteggio __0.5_/_0.5_	punteggio __1_/_1_	punteggio __0.1_/_0.5_	punteggio __0.4_/_0.5_
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			__39.76__/_50

*** *** ***

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	__7__/_10

*** *** ***

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera
L'accertamento e' avvenuto tramite la lettura e traduzione di un brano tratto da Chen & Cai, Communications Biology 2025 https://www.nature.com/articles/s42003-025-07833-2 , che la candidata ha eseguito in modo adeguato.

*** *** ***

La Dott.ssa Barbara La Scaleia consegue un punteggio complessivo pari a __83.01__/_100
Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dal/dalla candidato/a è superiore alla soglia minima stabilita in 70/100, il giudizio finale è positivo.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 8 maggio 2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Patrizia Fattori *Presidente*

Prof. Francesco Felici *componente*

Prof.ssa Paola Binda *Segretario*