

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina e Chirurgia (DIMEC) PER IL G.S.D. G.S.D. 05/BIOS-06 "Fisiologia" – profilo: S.S.D. BIOS-06/A "Fisiologia", INDETTA CON Decreto Rettorale n. 1472/2025 PROT. 0231653 del 27/08/2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 72 DEL 16/09/2025**

#### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con Decreto Rettorale n. 6/2026 PROT. 0005191 del 8/01/2026 composta da:

Prof.ssa Franca Deriu, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Sassari (Presidente)  
Prof.ssa Rossella Breveglieri, Professore Associato della Alma Mater Studiorum Università di Bologna (Componente)  
Prof. Leonardo Fogassi, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma (Segretario)

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 13/03/2026 alle ore 18:05, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

|                                     |                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| il giorno 21/01/2026 alle ore 17:00 | determinazione dei criteri di valutazione;                                                           |
| il giorno 02/03/2026 alle ore 12:00 | valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica                    |
| il giorno 13/03/2026 alle ore 11:00 | discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese |
| il giorno 13/03/2026 alle ore 14:00 | attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica                        |
| il giorno 13/03/2026 alle ore 18:05 | stesura relazione finale                                                                             |

Nella prima riunione del 21/01/2026, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona della Prof.ssa Franca Deriu ed il Segretario nella persona del Prof. Leonardo Fogassi

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

#### ***Valutazione dei titoli e del curriculum***

- dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del Gruppo scientifico-disciplinare (GSD) oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti **d, e, j**.

### **Valutazione della produzione scientifica**

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione 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. La tesi di dottorato o titoli equipollenti, saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» di ogni pubblicazione;
- d) Field-Weighted Citation Impact (FWCI);
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando avverrà svolgendo la discussione pubblica in inglese.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

### **TITOLI E CURRICULUM punti 40:**

|                                                                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti su tematiche congruenti col GSD. | punti da 0 a 5 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|

|                                                                                                                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, congruente col GSD.                                                                   | punti da 0 a 9   |
| Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, congruente col GSD.                                                | punti da 0 a 9   |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Considerare congruenza col GSD. | punti da 0 a 8   |
| Titolarità di brevetti, congruenti col GSD.                                                                                                              | punti da 0 a 1   |
| Attività di relatore, su tematiche congruenti col GSD, a congressi e convegni nazionali e internazionali.                                                | punti da 0 a 7   |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.                                                              | punti da 0 a 1   |
| <b>TOTALE</b>                                                                                                                                            | <b>fino a 40</b> |

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA punti 60

| <b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>                                                      | <b>(A) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</b> | <b>(B) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione</b> | <b>(C) Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale e di cui al comma 4 dell'art. 3 del DM</b> | <b>(D) Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</b> | <b>(E) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura</b> | <b>TOTALE (A+B+C+D) x E</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali                                    | Punti da 0 a 1                                                                                              | Punti da 0 a 1                                                                           | Punti da 0 a 1                                                                                                                                 | Punti da 0 a 1,5                                                                                                                                                                                                                                  | Punti da 0 a 1                                                                                    | Fino a Max 4,5 punti        |
| <b>Totale</b>                                                                          |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   | <b>Fino a 54 punti</b>      |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale | Punti da 0 a 6                                                                                              |                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   | Fino a 6 punti              |

**TOTALE** **Fino a 60 punti**

Il giudizio finale sarà considerato positivo se il candidato avrà conseguito:

- un punteggio pari almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando (punti 30);
- una valutazione complessiva almeno pari a 70 punti su 100;

In caso di più candidati selezionati con giudizio finale positivo, la Commissione, tenuto conto del punteggio minimo di cui sopra, individuerà il vincitore e formulerà una graduatoria di merito, così come previsto nel bando.

In seguito, il Segretario, delegato dal Presidente, ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Dott.ssa Marina Scapuzzi, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione del 02/03/2026, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 2397609
- 2) 2371640
- 3) 2395250
- 4) 2398761
- 5) 2383238
- 6) 2395885
- 7) 2395499
- 8) 2380433
- 9) 2392372
- 10) 2397223
- 11) 2386764

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: *"Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165"* e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui all'allegato A.

Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, con la Commissione, in percentuale compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero dei candidati e comunque non inferiore a sei unità, i seguenti candidati:

- 1) 2397609
- 2) 2395250
- 3) 2398761
- 4) 2383238
- 5) 2395885
- 6) 2397223

Nella terza riunione, svoltasi in data 13/03/2026, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica con i candidati, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione ha preso visione dei candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese i cui codici identificativi sono i seguenti:

- 1) 2397609
- 2) 2395250
- 3) 2398761
- 4) 2383238

- 5) 2395885
- 6) 2397223

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 2397609
- 2) 2395250
- 3) 2398761
- 4) 2383238
- 5) 2395885
- 6) 2397223

Nella quarta riunione del 13/03/2026 la Commissione ha effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegato 1).

**Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato 2397223 riportato un punteggio pari almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando, nonché una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100, individua il candidato 2397223 quale vincitore della presente selezione pubblica.**

Alle ore 18:30 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Franca Deriu PRESIDENTE

Prof. Rossella Breveglieri COMPONENTE

Prof. Leonardo Fogassi SEGRETARIO

## **ALLEGATO A**

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina e Chirurgia (DIMEC) PER IL G.S.D. G.S.D. 05/BIOS-06 "Fisiologia"– profilo: S.S.D. BIOS-06/A "Fisiologia", INDETTA CON Decreto Rettorale n. 1472/2025 PROT. 0231653 del 27/08/2025, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 72 DEL 16/09/2025**

### **GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi collegiali:

**Candidato: 2397609**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Ha conseguito la laurea magistrale in Fisica dei sistemi complessi presso l'Università di Torino (2015) e il PhD in Neuroscienze nel 2019, presso L'Università di Heidelberg, su tematiche congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia. La sua formazione post-dottorale nella ricerca si è svolta dal 2021 ad oggi come ricercatore post-doc presso l'European Molecular Biology Laboratory e l'IIT a Roma. Essa è congruente con il SSD BIOS-06/A, essendo incentrata soprattutto sull'utilizzo di metodiche elettrofisiologiche allo scopo di indagare il comportamento sensorimotorio.

Ha presentato risultati scientifici a congressi nazionali e internazionali, ha svolto una presentazione su invito, il tutto su tematiche congruenti con il SSD BIOS-06/A.

Ha conseguito un premio Seal of excellence della commissione europea per un progetto presentato nell'ambito della MSCA e un premio per miglior poster.

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Ha presentato, ai fini della valutazione, 10 pubblicazioni, tra cui la tesi di dottorato, 7 articoli in extenso e due articoli di rassegna pubblicati tra il 2015 e il 2025 su riviste di impatto buono e molto buono. In 3 di queste il contributo del candidato è ben enucleabile. Le tematiche affrontate sono, nella maggior parte, congruenti con il SSD BIOS-06/A.

La produzione scientifica complessiva consiste di 11 pubblicazioni, inclusa la tesi di dottorato, su tematiche che nel complesso sono congruenti con il settore BIOS-06/A – Fisiologia.

La valutazione degli indici bibliometrici, anche in relazione all'età accademica, alla continuità temporale e all'apporto individuale è discreta.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**Candidata: 2371640**

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Ha conseguito una Laurea in Scienze Biologiche nel 2005 presso l'Università di Trieste e un Dottorato di Ricerca in Neuroscienze nel 2021 presso l'Università Milano Bicocca, con una tesi su tematiche scarsamente congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

Attualmente è Assegnista di Ricerca (SSD BIOS-06/A) presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra dell'Università Milano Bicocca.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale in Biologia Cellulare e Applicata (S.C. 05/BIOS-10) e Anatomia, Biologia Cellulare e Biologia Dello Sviluppo Comparete (S.C. 05/BIOS-04).

Ha svolto attività didattica di tipo frontale e integrativa di tipo universitario presso le Università eCampus, Milano Bicocca e Milano Statale, su argomenti non congruenti con il SSD BIOS-06/A.

Svolge attività di formazione e ricerca a partire dal 2006 su tematiche non congruenti con il SSD BIOS-06/A (patologie neuromuscolari rare, neurodegenerative e metaboliche). Ha partecipato e assunto la responsabilità scientifica di progetti di ricerca (o parti di questi) tutti su tematiche non congruenti con il SSD BIOS-06/A, ottenendo anche dei finanziamenti. Ha ricevuto un premio (miglior poster) su tematiche non congruenti con il SSD BIOS-06/A. È stata relatrice in congressi con presentazioni relative a temi di neuropatologia, non congruenti con il SSD BIOS-06/A.

#### Giudizio analitico della produzione scientifica

I 12 lavori presentati ai fini della valutazione sono tutti articoli in extenso pubblicati tra il 2016 e il 2025 su riviste di buon impatto. Nella maggioranza di essi il contributo della candidata è ben enucleabile. Le tematiche affrontate sono scarsamente o non congruenti con il BIOS-06/A - Fisiologia.

La produzione scientifica complessiva presentata comprende 27 lavori dove, in oltre la metà, ha una posizione preminente. La valutazione complessiva degli indici bibliometrici, della continuità temporale e dell'apporto individuale è buona. Tuttavia, le tematiche affrontate non sono congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene la candidata comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non l'ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

#### **Candidato: 2395250**

#### Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Ha conseguito la laurea in Fisica nel 1997 presso l'Università di Pisa, il MPhil in Computational Neuroscience nel 2001 presso l'UCL, London (2001) e il PhD in Cognitive Neuroscience nel 2006, presso l'Université Paris VI, su tematiche congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia. La sua formazione post-dottorale nella ricerca si è svolta dal 2007 al 2009 come ricercatore post-doc presso il CIMeC, Università di Trento. Dal 2010 ad oggi è impiegato con la qualifica di lab Manager presso il CIMeC, Università di Trento.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale in Fisica Applicata (SSD FIS/07).

La sua attività didattica, parzialmente congruente con il settore SSD BIOS-06/A - Fisiologia, si è limitata a lezioni di tipo prevalentemente metodologico e ad attività didattica integrativa, presso l'Università di Trento.

Presenta un'ampia attività di formazione post-dottorale e di ricerca, parzialmente congruente con il SSD BIOS-06/A, e ha partecipato all'attività di ricerca di laboratori internazionali e italiani, con un ruolo nei progetti di ricerca spesso incentrato sullo sviluppo e utilizzo metodiche neurofisiologiche di analisi di funzioni neurocognitive. Ha svolto il ruolo di Co-PI in un progetto internazionale.

È stato relatore a congressi nazionali e internazionali, talora su invito, su tematiche congruenti con il SSD BIOS-06/A.

#### Giudizio analitico della produzione scientifica

I 12 lavori presentati ai fini della valutazione sono tutti lavori in extenso (ad eccezione di due articoli di rassegna), pubblicati tra il 2003 e il 2022 su riviste di impatto molto buono. Il contributo del candidato è ben enucleabile in più di metà dei lavori presentati. Le tematiche affrontate sono mediamente congruenti con il SSD BIOS-06/A.

La produzione scientifica complessiva presentata comprende 35 articoli, un terzo dei quali come primo o ultimo autore. Le tematiche affrontate solo in circa metà delle pubblicazioni sono congruenti con il SSD BIOS-06/A, in particolare negli ultimi anni appaiono prevalentemente di carattere tecnico-metodologico. La valutazione degli indici bibliometrici, anche in relazione all'età accademica, alla continuità temporale e all'apporto individuale è buona.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**Candidato: 2398761**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Ha conseguito la laurea magistrale in Biotecnologie presso l'Università di Milano (2007) e il PhD in Cellular and Molecular Biology nel 2011, presso la New York University, NY, USA, su tematiche non congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia. La sua formazione post-dottorale nella ricerca si è svolta dal 2016 ad oggi in diversi istituti scientifici, tra cui il Mario Negri e il CNR di Milano, su tematiche non sempre congruenti con il settore SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale di II fascia in Fisiologia (SSD BIOS-06/A) e in Biologia Molecolare (05/E2).

La sua attività didattica, congruente con il settore SSD BIOS-06/A - Fisiologia, comprende corsi universitari di Fisiologia presso l'Università Vita e Salute San Raffaele a Milano.

Presenta un'ampia attività di formazione post-dottorale e di ricerca, scarsamente congruente con il SSD BIOS-06/A, e ha partecipato all'attività di ricerca di laboratori internazionali e italiani, con un ruolo nei progetti di ricerca spesso incentrato sul ruolo delle proteine nelle funzioni nervose normali e patologiche. Ha svolto il ruolo di PI e Co-PI in numerosi progetti nazionali, su tematiche scarsamente congruenti con il SSD BIOS-06/A – Fisiologia.

È stato relatore a congressi nazionali e internazionali, talora su invito, su tematiche spesso non congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

È titolare di brevetti non congruenti con il SSD BIOS-06/A – Fisiologia.

Giudizio analitico della produzione scientifica

I 12 lavori presentati ai fini della valutazione sono tutti lavori originali, pubblicati tra il 2010 e il 2025 su riviste di impatto da discreto a molto buono. Il contributo del candidato è ben enucleabile in metà dei lavori presentati. Le tematiche affrontate sono spesso scarsamente congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

La produzione scientifica complessiva presentata comprende 30 articoli pubblicati, metà dei quali come primo autore o corresponding. Le tematiche affrontate sono scarsamente o non congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia. La valutazione degli indici bibliometrici, anche in relazione all'età accademica, alla continuità temporale e all'apporto individuale è buona.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**Candidato: 2383238**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Ha conseguito la laurea in Psicologia nel 2011 presso l'Università La Sapienza di Roma e il Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia nel 2015 presso la stessa Università, su tematiche congruenti con il SSD BIOS-06/A – Fisiologia.

La sua formazione post-dottorale nella ricerca si è svolta dal 2015 al 2020 come Researcher (category A) presso il CNRS (Bron, France) e dal 2021 al 2025 come post-doc presso l'Università la Sapienza di Roma, ruolo che svolge attualmente. Non presenta attività didattica, tranne un corso non dettagliato svolto nell'ambito di un corso di dottorato.

Ha partecipato in qualità di collaboratore a diversi progetti di ricerca, in laboratori internazionali e italiani, congruenti con il SSD BIOS-06/A – Fisiologia.

Ha presentato risultati scientifici a congressi nazionali (di cui uno come relatore) e internazionali su tematiche congruenti con il SSD BIOS-06/A.

Ha vinto un premio di ricerca competitivo regionale.

#### Giudizio analitico della produzione scientifica

I 12 lavori presentati ai fini della valutazione sono tutti lavori in extenso, pubblicati tra il 2016 e il 2025, prevalentemente su riviste di impatto molto buono. Il contributo del candidato è ben enucleabile in più di metà dei lavori presentati. Le tematiche affrontate sono congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

La produzione scientifica complessiva presentata comprende 15 articoli, metà dei quali come primo o ultimo autore. Le tematiche affrontate sono congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia. La valutazione degli indici bibliometrici, anche in relazione all'età accademica, alla continuità temporale e all'apporto individuale è discreta.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

#### **Candidata: 2395885**

#### Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Ha conseguito la laurea in Neurobiologia nel 2017 presso l'Università di Pavia e il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Modena nel 2021 su tematiche congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia. La sua formazione post-dottorale nella ricerca si è svolta dal 2021 a oggi come ricercatore post-doc presso l'Università di Parma.

Ha svolto solo attività di supporto alla didattica per corsi sia congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia che non congruenti, come anatomia, filosofia e psicologia, presso l'Università di Parma, mentre non viene dichiarata alcuna attività didattica strutturata a livello universitario congruente con il settore SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

Ha partecipato a progetti di ricerca di carattere nazionale.

Ha svolto numerosi seminari su invito a eventi di carattere locale o nazionale su argomenti di neuroscienze cognitive, psicologia e psichiatria. È stata relatrice in due simposi, uno nazionale e uno internazionale, su tematiche non pienamente congruenti col SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

Ha ricevuto un premio per miglior presentazione orale.

#### Giudizio analitico della produzione scientifica

I 12 lavori presentati ai fini della valutazione sono tutti lavori in extenso (ad eccezione di un articolo di rassegna), pubblicati tra il 2020 e il 2025 su riviste di impatto da buono a molto buono. Il contributo della candidata è ben enucleabile in metà dei lavori presentati. Le tematiche affrontate sono mediamente congruenti con il SSD BIOS-06/A in circa la metà delle pubblicazioni presentate per la valutazione.

La valutazione degli indici bibliometrici, anche in relazione all'età accademica, alla continuità temporale, alla consistenza e all'apporto individuale è buona.

La produzione scientifica complessiva comprende 31 articoli, dei quali circa un terzo ha una posizione autorale di rilievo.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene la candidata comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto la ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

#### **Candidato: 2395499**

#### Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Padova, e il dottorato in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, percorso Reumatologia Clinica e sperimentale, presso la stessa Università nel 2008, su tematiche non congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia. Dopo il dottorato, ha svolto molti anni di lavoro come tecnico in istituzioni pubbliche e private su tematiche non congruenti con il settore SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

La sua attività didattica è di tipo integrativo e non congruente con il settore SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

È responsabile con funzione B (D.lgs. 26/2014) e con funzione A, rispettivamente di 7 e 15 progetti nazionali, tutti su tematiche non congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

È stato relatore a congressi nazionali e internazionali su tematiche non congruenti con il SSD BIOS-06/A. Ha ricevuto due premi, tra cui uno per la migliore presentazione orale ad un convegno nazionale, ma su tematiche non congruenti con il SSD BIOS-06/A – Fisiologia. È co-inventore di 2 brevetti su tematiche non congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

#### Giudizio analitico della produzione scientifica

I 12 lavori presentati ai fini della valutazione sono lavori in extenso, 7 originali e 5 rassegne, pubblicati tra il 2015 e il 2025 su riviste di buon impatto. Il contributo del candidato è ben enucleabile in 3 dei lavori presentati. Le tematiche affrontate non sono congruenti con il SSD BIOS-06/A -Fisiologia.

La produzione scientifica complessiva presentata comprende 52 articoli pubblicati, di cui solo pochi come primo o ultimo autore. Le tematiche affrontate non sono congruenti con il SSD BIOS-06/A. La valutazione degli indici bibliometrici, anche in relazione all'età accademica, alla continuità temporale e all'apporto individuale è discreta.

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non l'ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

#### **Candidata: 2380433**

##### Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Ha conseguito una Laurea in Biologia sperimentale e applicata nel 2016 presso l'Università di Pavia e un Dottorato di Ricerca in Medicina molecolare e rigenerativa nel 2020 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, con una tesi su tematiche congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia. Durante il dottorato ha svolto sei mesi di formazione alla ricerca presso l'Università di Bordeaux. Subito dopo il Dottorato ha avuto una breve esperienza come addetta alla qualità in ambito industriale e, successivamente, ha coperto diversi incarichi come insegnante di materie scientifiche presso licei statali. Attualmente è Docente di ruolo in Chimica, Biologia e Scienze della Terra presso un Liceo statale di Piacenza.

Non dichiara attività didattica di tipo universitario.

È stata relatrice ad un convegno nazionale di anatomia e istologia nel 2019.

Non dichiara titolarità di premi e/o brevetti.

##### Giudizio analitico della produzione scientifica

Presenta ai fini della valutazione 6 articoli in extenso pubblicati tra il 2018 e il 2021 su riviste di buon impatto. In due dei sei articoli in extenso l'apporto della candidata è ben enucleabile. Le tematiche affrontate sono mediamente congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

La produzione scientifica complessiva coincide con quella presentata per la valutazione e appare insufficiente sia in considerazione degli indici bibliometrici piuttosto scarsi che della non continuità nel tempo, essendosi interrotta nel 2021.

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene la candidata comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non l'ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

#### **Candidato: 2392372**

##### Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Ha conseguito una Laurea in Biotecnologie Industriali nel 2010 presso l'Università di Milano e un Dottorato di Ricerca in Neuroscience and Brain Technologies nel 2016 presso l'Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Genova, su tematiche scarsamente congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia. Dopo il dottorato, ha svolto intensa attività di ricerca nel campo dell'ingegneria genetica, della biotecnologia e della biologia molecolare applicate allo studio di condizioni neuropatologiche, sia presso il Department of Neurodegenerative Disease and UK Dementia Research Institute alla University College London, UK, dove nel 2023 è stato nominato Honorary Fellow, sia presso Università e Centri di ricerca

italiani come l'IRCCS San Raffaele di Milano e l'Università di Milano, presso il quale attualmente riveste il ruolo di Ricercatore Post-Doc.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nell'ambito di collaborazioni nazionali e internazionali. A tal riguardo, nel 2019 e 2020 è stato Co-PI e Co-applicant in due progetti di ricerca su tematiche non congruenti con il SSD BIOS-06/A – Fisiologia e nel 2024 è stato PI in due progetti di ricerca su tematiche non congruenti al SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

Non dichiara attività didattica di tipo universitario.

È stato relatore in numerose conferenze nazionali e internazionali su tematiche per la maggior parte scarsamente o non congruenti con il SSD BIOS-06/A – Fisiologia.

Ha conseguito due premi, entrambi scarsamente/non congruenti col SSD BIOS-06/A – Fisiologia.

#### Giudizio analitico della produzione scientifica

I 12 lavori presentati ai fini della valutazione sono tutti lavori in extenso, pubblicati tra il 2013 e il 2025 su riviste di impatto molto buono. Il contributo del candidato è enucleabile solo in 3 delle 12 pubblicazioni presentate per la valutazione. Le tematiche affrontate sono per la maggior parte scarsamente /non congruenti con il SSD BIOS-06/A. La valutazione degli indici bibliometrici, anche in relazione all'età accademica, alla continuità temporale, alla consistenza e all'apporto individuale è sufficiente.

La produzione scientifica complessiva comprende 13 pubblicazioni scarsamente o non congruenti con il SSD BIOS-06/A – Fisiologia, con collocazione editoriale da molto buona a ottima, in solo tre dei quali ha una posizione autorale di rilievo.

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non l'ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

#### **Candidato: 2397223**

#### Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia nel 2010 presso l'Università Vita e Salute San Raffaele di Milano e il Dottorato in Neuroscienze presso nel 2021 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, su tematiche congruenti con il SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

La sua formazione di ricerca si è svolta in ambito neurofisiologico dal 2010 al 2016 presso il Dipartimento di Neurologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano e come assegnista nel 2017 presso l'Istituto di Neuroscienze del CNR di Parma. La sua attività di ricerca post-dottorato è proseguita nel 2022 presso la stessa istituzione, dove si è occupato di tematiche riguardanti il sistema motorio. Dal 2023 ricopre il ruolo di RTDa nel SSD BIOS-06/A - Fisiologia presso l'Università di Parma.

È in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale nel SSD BIOS-06/A - Fisiologia.

A partire dall' aa 2022-2023 a oggi, svolge attività didattica pienamente congruente con il settore SSD BIOS-06/A - Fisiologia, presso l'Università di Parma, in vari corsi di laurea triennali e nell'ambito del Corso di Dottorato in Neuroscienze dell'Università di Parma.

È stato responsabile di unità in un progetto competitivo nazionale.

È stato relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali, alcuni su invito, su tematiche congruenti con il SSD BIOS-06/A.

Ha conseguito un premio per il miglior contributo scientifico in un congresso nazionale.

#### Giudizio analitico della produzione scientifica

I 12 lavori presentati ai fini della valutazione sono tutti lavori in extenso (ad eccezione di due articoli di rassegna), pubblicati tra il 2013 e il 2025 su riviste di impatto molto buono. Il contributo del candidato è ben enucleabile in più di metà dei lavori presentati. Le tematiche affrontate sono per la maggioranza congruenti con il SSD BIOS-06/A.

La produzione scientifica complessiva presentata comprende 30 articoli, circa un terzo dei quali come primo o ultimo autore. Le tematiche affrontate in circa due terzi delle pubblicazioni sono congruenti o abbastanza congruenti con il SSD BIOS-06/A. La valutazione degli indici bibliometrici, anche in relazione all'età accademica, alla continuità temporale e all'apporto individuale è molto buona.

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

**Candidata: 2386764**

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Ha conseguito una Laurea in Medicina e Chirurgia nel 2012 presso l'Università di Milano. Non possiede un titolo di Dottorato di ricerca, mentre documenta una specializzazione Medica in Medicina Fisica e Riabilitativa presso l'Università di Milano, non compatibile con il settore BIOS-06/A, che non contempla specializzazione medica. Per questi motivi la candidata non presenta i requisiti richiesti dal presente bando.

Attualmente è Dirigente Medico presso l'Ospedale Parini di Aosta ed è consulente medico per altri istituti. Dopo il diploma di specializzazione ha svolto attività come dirigente sanitario o dirigente medico.

E' stata docente in due master non congruenti col S.S.D. BIOS-06/A.

Ha presentato alcuni poster e un paio di presentazioni orali su tematiche mediche, non congruenti con il SSD BIOS-06/A.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Gli 8 lavori presentati ai fini della valutazione sono tutti articoli pubblicati tra il 2016 e il 2025 su argomenti di carattere medico, soprattutto nell'ambito della scoliosi, quindi non congruenti con il BIOS-06/A - Fisiologia. Nella maggioranza di essi il contributo della candidata è poco enucleabile.

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene la candidata comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non l'ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

# ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese

Candidato: 2397609

| TITOLI E CURRICULUM                                                                                                                                      | PUNTEGGI ATTRIBUITI |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti su tematiche congruenti col GSD.                                                                          | 5                   |
| Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, congruente col GSD.                                                                   | 0                   |
| Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, congruente col GSD.                                                | 3                   |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Considerare congruenza col GSD. | 0                   |
| Titolarità di brevetti, congruenti col GSD.                                                                                                              | 0                   |
| Attività di relatore, su tematiche congruenti col GSD, a congressi e convegni nazionali e internazionali.                                                | 2,5                 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.                                                              | 1                   |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>                                                                                                                             | <b>11,5</b>         |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>                                                                                                                       | <b>OTTIMA</b>       |

| PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | (A) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica | (B) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione | (C) Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui al comma 4 dell'art. 3 del DM | (D)Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale | (E) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura | TOTALE (A+B+C+D) x E |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                            |                                                                                                      |                                                                                   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                            |                      |

|                                                                                                                                             |     |     |     |                                                                                                      |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|                                                                                                                                             |     |     |     | del candidato<br>nel caso di<br>partecipazione<br>e del<br>medesimo a<br>lavori in<br>collaborazione |     |      |
| <b>Pubblicazioni su<br/>riviste nazionali e<br/>internazionali</b>                                                                          |     |     |     |                                                                                                      |     |      |
| 1) The Scaling of<br>Human Contacts and<br>Epidemic Processes<br>in Metapopulation<br>Networks                                              | 1   | 1   | 0,7 | 0,5                                                                                                  | 0,2 | 0,64 |
| 2) Distinct Types of<br>Feeding Related<br>Neurons in Mouse<br>Hypothalamus                                                                 | 1   | 0,7 | 0,4 | 1                                                                                                    | 1   | 3,1  |
| 3) Chemogenetic<br>activation of oxytocin<br>neurons: Temporal<br>dynamics, hormonal<br>release, and<br>behavioral<br>consequences          | 1   | 1   | 1   | 0,6                                                                                                  | 1   | 3,6  |
| 4) Somatosensory<br>stimuli trigger<br>coordinated<br>oxytocin neurons<br>activity during social<br>interaction                             | 1   | 0   | 0   | 1,5                                                                                                  | 1   | 2,5  |
| 5) Social touch<br>promotes<br>interfemale<br>communication via<br>activation of<br>parvocellular<br>oxytocin neurons                       | 1   | 1   | 1   | 1,5                                                                                                  | 1   | 4,5  |
| 6) Astrocytes<br>mediate the effect of<br>oxytocin in the<br>central amygdala on<br>neuronal activity and<br>affective states in<br>rodents | 1   | 1   | 1   | 0,2                                                                                                  | 1   | 3,2  |
| 7) Oxytocinergic<br>Feedback Circuitries:<br>An Anatomical Basis<br>for Neuromodulation<br>of Social Behaviors                              | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1                                                                                                    | 1   | 3    |

|                                                                                                                                              |     |     |     |     |     |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 8) Viral vectors for opto-electrode recording and photometry-based imaging of oxytocin neurons in anesthetized and socially interacting rats | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 1,5 | 0,6 | 2,1          |
| 9) A Cortical Mechanism Linking Saliency Detection and Motor Reactivity in Rhesus Monkeys                                                    | 1   | 0,7 | 0,3 | 0,6 | 1   | 2,6          |
| 10) The Extralemniscal System Modulates Early Somatosensory Cortical Processing                                                              | 1   | 0,7 | 0,3 | 0,7 | 1   | 2,7          |
| <b>Totale</b>                                                                                                                                |     |     |     |     |     | <b>27,94</b> |
| <b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b>                                                |     |     |     |     |     | <b>4</b>     |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>                                                                                                                 |     |     |     |     |     | <b>31,94</b> |

**PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>TITOLI E CURRICULUM</b>         | <b>11,5</b>   |
| <b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>      | <b>31,94</b>  |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b> | <b>Ottima</b> |
|                                    |               |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>       | <b>43,44</b>  |
|                                    |               |

**Candidato: 2395250**

| <b>TITOLI E CURRICULUM</b>                                                             | <b>PUNTEGGI ATTRIBUITI</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti su tematiche congruenti col GSD.        | 5                          |
| Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, congruente col GSD. | 1                          |

|                                                                                                                                                          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, congruente col GSD.                                                | 4,5           |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Considerare congruenza col GSD. | 2,1           |
| Titolarità di brevetti, congruenti col GSD.                                                                                                              | 0             |
| Attività di relatore, su tematiche congruenti col GSD, a congressi e convegni nazionali e internazionali.                                                | 4.9           |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.                                                              | 0             |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>                                                                                                                             | <b>17,5</b>   |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>                                                                                                                       | <b>OTTIMA</b> |

| <b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>                                                     | <b>(A) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</b> | <b>(B) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione</b> | <b>(C) Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui al comma 4 dell'art. 3 del DM</b> | <b>(D) Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione</b> | <b>(E) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura</b> | <b>TOTALE (A+B+C+D) x E</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali</b>                            |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                             |
| 1) Variance normalisation: a key mechanism for temporal adaptation in natural vision? | 0,8                                                                                                         | 0,5                                                                                      | 0,4                                                                                                                                          | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,8                                                                                               | 2,56                        |
| 2) Feedback modulates the temporal scale-free                                         | 1                                                                                                           | 0,7                                                                                      | 0,7                                                                                                                                          | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                 | 3,9                         |

|                                                                                                                                     |     |     |     |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| dynamics of brain electrical activity in a hypothesis testing task                                                                  |     |     |     |     |     |      |
| 3) Investigating the neural correlates of continuous speech computation with frequency-tagged neuroelectric responses               | 1   | 1   | 0,7 | 1,5 | 1   | 4,2  |
| 4) ADJUST: An Automatic EEG artifact Detector based on the Joint Use of Spatial and Temporal features.                              | 0,8 | 0,7 | 1   | 1,5 | 0,7 | 2,8  |
| 5) Disruption of hierarchical predictive coding during sleep                                                                        | 1   | 1   | 1   | 0,5 | 1   | 3,5  |
| 6) Electrophysiological evidence of statistical learning of long-distance dependencies in 8-month-old preterm and full-term infants | 1   | 0,7 | 1   | 0,6 | 1   | 3,3  |
| 7) Conceptual and Perceptual Dimensions of Word Meaning Are Recovered Rapidly and in Parallel during Reading                        | 1   | 0,7 | 0,4 | 1   | 1   | 3,1  |
| 8) Cortical route for facelike pattern processing in human newborns                                                                 | 1   | 1   | 1   | 1,5 | 1   | 4,5  |
| 9) Grid-like and distance codes for representing word meaning in the human brain                                                    | 1   | 1   | 1   | 0,7 | 1   | 3,7  |
| 10) The neural representation of absolute direction during mental navigation in conceptual spaces.                                  | 1   | 1   | 0,4 | 0,7 | 1   | 3,1  |
| 11) Efficient Low-Frequency SSVEP                                                                                                   | 1   | 0,7 | 0,4 | 1,5 | 0,7 | 2,52 |

|                                                                                               |   |   |   |     |     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|-----|--------------|
| detection with wearable EEG using Normalized Canonical Correlation Analysis                   |   |   |   |     |     |              |
| 12) An artifact removal pipeline for human newborn EEG data                                   | 1 | 1 | 1 | 1,5 | 0,7 | 3,15         |
| <b>Totale</b>                                                                                 |   |   |   |     |     | <b>40,33</b> |
| <b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b> |   |   |   |     |     | <b>5</b>     |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>                                                                  |   |   |   |     |     | <b>45,33</b> |

**PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>TITOLI E CURRICULUM</b>         | <b>17,5</b>   |
| <b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>      | <b>45,33</b>  |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b> | <b>Ottima</b> |
|                                    |               |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>       | <b>62,83</b>  |
|                                    |               |

**Candidato: 2398761**

| <b>TITOLI E CURRICULUM</b>                                                                                                                               | <b>PUNTEGGI ATTRIBUITI</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti su tematiche congruenti col GSD.                                                                          | 1                          |
| Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, congruente col GSD.                                                                   | 9                          |
| Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, congruente col GSD.                                                | 7                          |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Considerare congruenza col GSD. | 3,6                        |
| Titolarità di brevetti, congruenti col GSD.                                                                                                              | 0                          |

|                                                                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Attività di relatore, su tematiche congruenti col GSD, a congressi e convegni nazionali e internazionali. | 0.2           |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.               | 0             |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>                                                                              | <b>20,8</b>   |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>                                                                        | <b>OTTIMA</b> |

| <b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>                                                                                                     | <b>(A) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</b> | <b>(B) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione</b> | <b>(C) Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui al comma 4 dell'art. 3 del DM</b> | <b>(D) Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione</b> | <b>(E) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura</b> | <b>TOTALE (A+B+C+D) x E</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali</b>                                                                            |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |                             |
| 1) Patient derived C-terminal mutation of FANCI causes protein mislocalization and reveals putative EDGE motif function in DNA repair | 1                                                                                                           | 1                                                                                        | 0,4                                                                                                                                          | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,4                                                                                               | 1,56                        |
| 2) Dysregulation of DNA polymerase $\kappa$ recruitment to replication forks results in genomic instability.                          | 1                                                                                                           | 1                                                                                        | 1                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,4                                                                                               | 1,6                         |
| 3) The auto-generated fragment of the Usp1                                                                                            | 1                                                                                                           | 1                                                                                        | 1                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,8                                                                                               | 3,2                         |

|                                                                                                                                    |   |     |     |     |     |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|------|
| deubiquitylase is a physiological substrate of the N-End rule pathway                                                              |   |     |     |     |     |      |
| 4) D1/D5 receptors and histone deacetylation mediate the Gateway Effect of LTP in hippocampal dentate gyrus                        | 1 | 0,7 | 1   | 0,5 | 1   | 3,2  |
| 5) The Persistence of Hippocampal-Based Memory Requires Protein Synthesis Mediated by the Prionlike Protein CPEB3                  | 1 | 1   | 1   | 0,3 | 1   | 3,3  |
| 6) SUMOylation Is an Inhibitory Constraint that Regulates the Prion-like Aggregation and Activity of CPEB3.                        | 1 | 1   | 1   | 1,5 | 1   | 4,5  |
| 7) Prior alcohol use enhances vulnerability to compulsive cocaine self-administration by promoting degradation of HDAC4 and HDAC5. | 1 | 1   | 1   | 0,3 | 0,3 | 0,99 |
| 8) Super Resolution Microscopy of SUMO Proteins in Neurons.                                                                        | 1 | 0,7 | 1   | 1,5 | 0,6 | 2,52 |
| 9) Neuronal Localization of SENP Proteins with Super Resolution Microscopy.                                                        | 1 | 0,7 | 0,7 | 1,5 | 0,6 | 2,34 |
| 10) Cancer-specific association between Tau (MAPT) and cellular pathways, clinical outcome, and drug response.                     | 1 | 1   | 1   | 1,5 | 0,3 | 1,35 |
| 11) PolyQ length-based molecular encoding of                                                                                       | 1 | 1   | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,68 |

|                                                                                               |   |   |     |     |     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|-----|-----|--------------|
| vocalization frequency in FOXP2.                                                              |   |   |     |     |     |              |
| 12) Prognostic and biological roles of Parkinson's disease genes in cancer.                   | 1 | 1 | 0,3 | 1,5 | 0,3 | 1,14         |
| <b>Totale</b>                                                                                 |   |   |     |     |     | <b>27,38</b> |
| <b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b> |   |   |     |     |     | <b>5</b>     |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>                                                                  |   |   |     |     |     | <b>32,38</b> |

**PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>TITOLI E CURRICULUM</b>         | <b>20,8</b>   |
| <b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>      | <b>32,38</b>  |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b> | <b>Ottima</b> |
|                                    |               |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>       | <b>53,18</b>  |
|                                    |               |

**Candidato: 2383238**

| <b>TITOLI E CURRICULUM</b>                                                                                                                               | <b>PUNTEGGI ATTRIBUITI</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti su tematiche congruenti col GSD.                                                                          | 5                          |
| Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, congruente col GSD.                                                                   | 0                          |
| Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, congruente col GSD.                                                | 9                          |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Considerare congruenza col GSD. | 4,3                        |
| Titolarità di brevetti, congruenti col GSD.                                                                                                              | 0                          |
| Attività di relatore, su tematiche congruenti col GSD, a congressi e convegni nazionali e internazionali.                                                | 0,2                        |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.                                                              | 0,5                        |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>       | <b>19</b>    |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b> | <b>BUONA</b> |

| <b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>                                                                                                            | <b>(A) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</b> | <b>(B) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione</b> | <b>(C) Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui al comma 4 dell'art. 3 del DM</b> | <b>(D)Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazioni</b> | <b>(E) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura</b> | <b>TOTALE (A+B+C+D) x E</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali</b>                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   |                             |
| 1) Neuronal Modulation in the Prefrontal Cortex in a Transitive Inference Task: Evidence of Neuronal Correlates of Mental Schema Management. | 1                                                                                                           | 1                                                                                        | 0,4                                                                                                                                          | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                 | 2,9                         |
| 2) The Puzzling Relationship between Attention and Motivation: Do Motor Biases Matter?                                                       | 1                                                                                                           | 0,7                                                                                      | 0,4                                                                                                                                          | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                 | 3,6                         |
| 3) Prefrontal attentional saccades explore space rhythmically.                                                                               | 1                                                                                                           | 1                                                                                        | 1                                                                                                                                            | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                 | 3,5                         |
| 4) Behavioral validation of novel high resolution                                                                                            | 1                                                                                                           | 1                                                                                        | 0,7                                                                                                                                          | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                 | 3,2                         |

|                                                                                                                                              |   |     |     |     |   |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|-----|---|-----|
| attention decoding method from multi-units & local field potentials.                                                                         |   |     |     |     |   |     |
| 5) Different Contribution of the Monkey Prefrontal and Premotor Dorsal Cortex in Decision Making During a Transitive Inference Task.         | 1 | 0,7 | 1   | 0,5 | 1 | 3,2 |
| 6) Prefrontal Control of Proactive and Reactive Mechanisms of Visual Suppression.                                                            | 1 | 0,7 | 1   | 1,5 | 1 | 4,2 |
| 7) Distractibility and impulsivity neural states are distinct from selective attention and modulate the implementation of spatial attention. | 1 | 1   | 1   | 1,5 | 1 | 4,5 |
| 8) Simultaneous Oscillatory Encoding of “Hot” and “Cold” Information During Social Interactions in the Monkey Medial Prefrontal Cortex.      | 1 | 1   | 0,4 | 1,5 | 1 | 3,9 |
| 9) Prefrontal cortex contribution in transitive inference task through the interplay of beta and gamma oscillations.                         | 1 | 1   | 0,3 | 1,5 | 1 | 3,8 |
| 10) Inhibition of return emerges with non-predictive spatial cueing of the stop-signal.                                                      | 1 | 0,5 | 0,3 | 1,5 | 1 | 3,3 |
| 11) Endogenous and exogenous attentional interplay through mixed prefrontal cortex resources.                                                | 1 | 1   | 0,3 | 1,5 | 1 | 3,8 |
| 12) Cell types implement multiple coding schemes in distinct prefrontal                                                                      | 1 | 1   | 0,3 | 0,2 | 1 | 2,5 |

|                                                                                               |  |  |  |  |  |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------|
| cortex areas during goal-directed behavior.                                                   |  |  |  |  |  |             |
| <b>Totale</b>                                                                                 |  |  |  |  |  | <b>42,4</b> |
| <b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b> |  |  |  |  |  | <b>4</b>    |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>                                                                  |  |  |  |  |  | <b>46,4</b> |

**PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>TITOLI E CURRICULUM</b>         | <b>19</b>    |
| <b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>      | <b>46,4</b>  |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b> | <b>Buona</b> |
|                                    |              |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>       | <b>65,4</b>  |
|                                    |              |

**Candidato: 2395885**

| <b>TITOLI E CURRICULUM</b>                                                                                                                               | <b>PUNTEGGI ATTRIBUITI</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti su tematiche congruenti col GSD.                                                                          | 5                          |
| Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, congruente col GSD.                                                                   | 1                          |
| Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, congruente col GSD.                                                | 1,5                        |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Considerare congruenza col GSD. | 1                          |
| Titolarità di brevetti, congruenti col GSD.                                                                                                              | 0                          |
| Attività di relatore, su tematiche congruenti col GSD, a congressi e convegni nazionali e internazionali.                                                | 2.5                        |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.                                                              | 0,5                        |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>                                                                                                                             | <b>11,5</b>                |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>                                                                                                                       | <b>OTTIMA</b>              |

| <b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>                                                                                         | <b>(A) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</b> | <b>(B) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione</b> | <b>(C) Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui al comma 4 dell'art. 3 del DM</b> | <b>(D)Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazioni</b> | <b>(E) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura</b> | <b>TOTALE (A+B+C+D) x E</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali</b>                                                                |                                                                                                             |                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   |                             |
| 1) Schizotypy and individual differences in peripersonal space plasticity.                                                | 1                                                                                                           | 0,7                                                                                      | 0,7                                                                                                                                          | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                | 0,8                                                                                               | 3,12                        |
| 2) Beholders' sensorimotor engagement enhances aesthetic rating of pictorial facial expressions of pain.                  | 1                                                                                                           | 0,5                                                                                      | 1                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                 | 3,5                         |
| 3) Visceromotor roots of aesthetic evaluation of pain in art: an fMRI study. Social Cognitive and Affective Neuroscience. | 1                                                                                                           | 0,7                                                                                      | 0,7                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                 | 3,4                         |
| 4) Tool-use Extends Peripersonal Space Boundaries in Schizophrenic Patients.                                              | 1                                                                                                           | 1                                                                                        | 1                                                                                                                                            | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                | 0,8                                                                                               | 3,6                         |

|                                                                                                                                                         |     |     |     |     |     |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 5) The Remapping of Peripersonal Space in a Real but Not in a Virtual Environment.                                                                      | 1   | 0,7 | 0,7 | 1,5 | 0,9 | 3,51         |
| 6) The influence of sensorimotor experience on beauty evaluation of preschool children.                                                                 | 1   | 0,5 | 0,4 | 1   | 0,8 | 2,32         |
| 7) From breaking bread to breaking hearts. Embodied simulation and action language comprehension.                                                       | 1   | 0,5 | 1   | 1   | 0,7 | 2,45         |
| 8) Schizophrenia and the bodily self.                                                                                                                   | 0,8 | 0,7 | 0,3 | 1,5 | 0,6 | 1,98         |
| 9) Your space or mine: Trait anxiety affects the peripersonal space plasticity in a social context.                                                     | 1   | 1   | 0,3 | 1,5 | 0,9 | 3,42         |
| 10) Lost in time and space? Multisensory processing of peripersonal space and time perception in people with frequent experiences of depersonalisation. | 1   | 0,5 | 0,3 | 1,5 | 0,9 | 2,97         |
| 11) Impact trajectories of childhood maltreatment duration on affective and social development.                                                         | 1   | 0,7 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 2            |
| 12) The physiological mechanisms underlying consumer preferences towards organic food.                                                                  | 1   | 0,7 | 0,3 | 0,5 | 1   | 2,5          |
| <b>Totale</b>                                                                                                                                           |     |     |     |     |     | <b>34,77</b> |
| <b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b>                                                           |     |     |     |     |     | <b>5</b>     |

|                              |  |              |
|------------------------------|--|--------------|
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b> |  | <b>39,77</b> |
|------------------------------|--|--------------|

**PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>TITOLI E CURRICULUM</b>         | <b>11,5</b>   |
| <b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>      | <b>39,77</b>  |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b> | <b>Ottima</b> |
|                                    |               |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>       | <b>51,27</b>  |
|                                    |               |

Candidato: 2397223

| <b>TITOLI E CURRICULUM</b>                                                                                                                               | <b>PUNTEGGI ATTRIBUITI</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti su tematiche congruenti col GSD.                                                                          | 5                          |
| Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, congruente col GSD.                                                                   | 9                          |
| Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, congruente col GSD.                                                | 6                          |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Considerare congruenza col GSD. | 1,9                        |
| Titolarità di brevetti, congruenti col GSD.                                                                                                              | 0                          |
| Attività di relatore, su tematiche congruenti col GSD, a congressi e convegni nazionali e internazionali.                                                | 6.5                        |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.                                                              | 0,5                        |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>                                                                                                                             | <b>28,9</b>                |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b>                                                                                                                       | <b>OTTIMA</b>              |

| <b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b> | <b>(A) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</b> | <b>(B) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione</b> | <b>(C) Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui al comma 4</b> | <b>(D) Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di</b> | <b>(E) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il G.S.D. per il quale è bandita la procedura</b> | <b>TOTALE (A+B+C+D) x E</b> |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

|                                                                                                                                                              |     |     |                       |                                                                                                                                                        |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|                                                                                                                                                              |     |     | dell'art. 3<br>del DM | riferimento,<br>dell'apporto<br>individuale<br>del candidato<br>nel caso di<br>partecipazion<br>e del<br>medesimo a<br>lavori in<br>collaborazion<br>e |     |      |
| <b>Pubblicazioni su<br/>riviste nazionali e<br/>internazionali</b>                                                                                           |     |     |                       |                                                                                                                                                        |     |      |
| 1) Interhemispheric<br>balance in<br>Parkinson's disease:<br>A transcranial<br>magnetic stimulation<br>study.                                                | 1   | 1   | 0,7                   | 0,5                                                                                                                                                    | 0,8 | 2,56 |
| 2) Body<br>representation in<br>children with<br>unilateral cerebral<br>palsy.                                                                               | 1   | 0,5 | 1                     | 1,5                                                                                                                                                    | 0,8 | 3,2  |
| 3) Efficacy of a home-<br>based platform for<br>child-to-child<br>interaction on hand<br>motor function in<br>unilateral cerebral<br>palsy.                  | 1   | 1   | 1                     | 1,5                                                                                                                                                    | 0,8 | 3,6  |
| 4) Spatio-temporal<br>dynamics of interictal<br>activity in<br>musicogenic<br>epilepsy: Two case<br>reports and a<br>systematic review of<br>the literature. | 0,7 | 0,7 | 0,4                   | 1,5                                                                                                                                                    | 0,7 | 2,31 |
| 5) Catching the<br>imposter in the brain:<br>The case of Capgras<br>delusion.                                                                                | 1   | 1   | 0,7                   | 1,5                                                                                                                                                    | 0,9 | 3,78 |
| 6) The role of mirror<br>mechanism in the<br>recovery,<br>maintenance, and<br>acquisition of motor<br>abilities.                                             | 0,8 | 1   | 1                     | 0,5                                                                                                                                                    | 1   | 3,3  |
| 7) Observation of<br>others' actions<br>during limb                                                                                                          | 1   | 1   | 0,7                   | 0,5                                                                                                                                                    | 1   | 3,2  |

|                                                                                                                                             |   |     |     |     |   |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|-----|---|--------------|
| immobilization prevents the subsequent decay of motor performance.                                                                          |   |     |     |     |   |              |
| 8) The Proactive Synergy Between Action Observation and Execution in the Acquisition of New Motor Skills.                                   | 1 | 0,5 | 1   | 1   | 1 | 3,5          |
| 9) The value of corticospinal excitability and intracortical inhibition in predicting motor skill improvement driven by action observation. | 1 | 1   | 1   | 1,5 | 1 | 4,5          |
| 10) The capacity of action observation to drag the trainees' motor pattern toward the observed model.                                       | 1 | 0,7 | 0,7 | 1   | 1 | 3,4          |
| 11) The importance of observing the master's hand: Action Observation Training promotes the acquisition of new musical skills.              | 1 | 0,5 | 0,3 | 1,5 | 1 | 3,3          |
| 12) Asymmetric relationship between transcallosal inhibition and contralateral learning transfer of hand motor skills.                      | 1 | 1   | 0,3 | 1,5 | 1 | 3,8          |
| <b>Totale</b>                                                                                                                               |   |     |     |     |   | <b>40,45</b> |
| <b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b>                                               |   |     |     |     |   | <b>6</b>     |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>                                                                                                                |   |     |     |     |   | <b>46,45</b> |

**PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>TITOLI E CURRICULUM</b>         | <b>28,9</b>   |
| <b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>      | <b>46,45</b>  |
| <b>CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)</b> | <b>Ottima</b> |
|                                    |               |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>       | <b>75,35</b>  |
|                                    |               |