

## ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 1

### CRITERI DI MASSIMA

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO PIENO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-06 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-06/A (Fisiologia) - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 62 DEL 24/06/2025 CODICE CONCORSO 2025RTDAFIS2**

L'anno 2025, il giorno 3 del mese di Ottobre si è riunita in modalità telematica attraverso piattaforma Google Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo pieno di tipologia A per il Gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-06 – Settore scientifico-disciplinare BIOS-06/A (Fisiologia) - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 62 del 24/06/2025, e composta da:

- Prof.ssa Maria Moreno – ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento;
- Prof.ssa Cristina Roseti – associato presso il Dipartimento di Biotechnologie e Scienze della Vita dell'Università degli Studi dell'Insubria di Varese;
- Prof. Gianluca Di Flumeri – ricercatore in Tenure Track presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

I membri della Commissione si sono riuniti tutti in modalità telematica attraverso la piattaforma Google Meet (si riporta il link utilizzato: <https://meet.google.com/oda-kaiu-zsz>).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13:45

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice assume i seguenti *criteri di massima*:

#### A) Valutazione dei titoli

La Commissione giudicatrice stabilisce di operare una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri definiti dal D.M. 243/2011, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 21/09/2011. In particolare saranno oggetto di valutazione:

- il dottorato di ricerca o titoli equipollenti, e nella fattispecie il dottorato o titolo equipollente in Morfogenesi e ingegneria tissutale o similari unitamente ad un curriculum scientifico professionale in biofisica;
- l'eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- la documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- la realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- la titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;

- l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- il diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

Inoltre, per quanto attiene nello specifico il bando di cui in oggetto, sarà oggetto di valutazione l'esperienza scientifica e/o tecnologica in relazione alla linea di ricerca su cui il ricercatore dovrà applicarsi, ed in particolare:

- Comprovata attività scientifica relativa alla misura e all'analisi di segnali neurofisiologici umani (attività cerebrale, attività cardiaca, sudorazione), con dimostrata esperienza con dispositivi indossabili minimamente invasivi
- Dimostrata esperienza in applicazioni di ricerca con simulatori e realtà virtuali/aumentate
- Dimostrata esperienza con software di analisi MATLAB

La Commissione giudicatrice, inoltre, nell'effettuare la valutazione preliminare 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 dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle suindicate condizioni. La valutazione comparativa delle pubblicazioni sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- congruenza 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;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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.

La Commissione giudicatrice stabilisce altresì di:

- valutare 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.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- «impact factor» totale;
- «impact factor» medio per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica, la Commissione effettuerà una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che includerà il 10 % dei candidati e comunque non meno di 6 concorrenti.

La Commissione redigerà, quindi, una relazione contenente il profilo curriculare di ciascun candidato secondo le modalità prescritte nell'art. 7 del Regolamento.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, avente ad oggetto l'attività di ricerca svolta da ciascuno di essi. Al termine del seminario la Commissione accerterà attraverso un colloquio l'adeguata conoscenza da parte dei candidati della lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14.30 .

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Gianluca Di Flumeri (presidente) .....

Prof.ssa Cristina Roseti (segretario) .....

Prof.ssa Maria Moreno (commissario) .....