PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI e DELL'APPARATO LOCOMOTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 1/2021 DEL 04/05/2021

## **VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE**

L'anno 2021 il giorno 25 del mese di agosto in Roma si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/H1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/16 – nominata con D.D. n. 38/2021 del 21/06/2021 e composta da:

- Prof. Sergio Morini professore ordinario presso Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università "Campus Bio-Medico" di Roma;
- Prof.ssa Romina Mancinelli professore associato presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore di Sapienza Università degli Studi di Roma;
- Prof.ssa Roberta Sferra professore associato presso il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologie dell'Università degli Studi dell'Aquila.

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica tramite il seguente link Meet https://meet.google.com/qeq-uqhc-rak

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e che, pertanto, la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Sergio Morini e del Segretario nella persona della Prof.ssa Romina Mancinelli.

La Commissione, presa visione del Decreto Direttoriale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia (Legge n. 240/2010, D.M. 243/2011, Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia A, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice), prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Direttoriale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del presente verbale (vedi art. 7 Regolamento RTDA, art. 5 linee guida procedure selettive per RTDA e art.5 bando di concorso).

Il Presidente incarica il Segretario della Commissione di <u>inviare il presente verbale ed il relativo allegato</u>, con una <u>nota di trasmissione</u>, al Responsabile del procedimento.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:00 e si riconvoca per il giorno 6 settembre 2021.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Sergio Morini (Presidente)

Prof.ssa Roberta Sferra (Componente)

Prof.ssa Romina Mancinelli (Segretario)

## ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 1 CRITERI DI MASSIMA

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI e DELL'APPARATO LOCOMOTORE DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 1/2021 DEL 04/05/2021

L'anno 2021, il giorno 25 del mese di agosto si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1. Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settoreconcorsuale 05/H1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/16 - presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 38/2021 del 21/06/2021 e composta da:

- Prof. Sergio Morini. professore ordinario presso Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università "Campus Bio-Medico" di Roma (Presidente);
- Prof.ssa Roberta Sferra professore associato presso il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologie dell'Università degli Studi dell'Aquila; (componente);
- Prof.ssa Romina Mancinelli professore associato presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore di Sapienza Università degli Studi di Roma (Segretario).

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica tramite il seguente link Meet https://meet.google.com/qeq-uqhc-rak

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00.

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:

- Numero di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito: minimo 12, massimo 12 pubblicazioni censite su banche dati internazionali (Scopus – Wos);
- Lingua straniera oggetto di accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato: Inglese:
- Titoli preferenziali: Laurea in Medicina e Chirurgia, titolo di Dottore di Ricerca nell'ambito del SSD BIO/16. Per i candidati stranieri: titoli equipollenti alla Laurea magistrale e riconosciuti;
- Esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta, in relazione alla linea di ricerca su cui il ricercatore dovrà applicarsi:
  - Esperienza scientifica richiesta: esperienza scientifica nella i) identificazione mediante i principali markers delle cellule staminali/progenitrici epatiche in tessuti fetali e in organi isolati; ii) isolamento delle cellule staminali/progenitrici epatiche e sviluppo di organoidi, iii) modelli sperimentali di patologie proliferative del fegato e delle vie biliari e di danno epatico:

Esperienza tecnologica richiesta: capacità utilizzare: i) microscopi fotonici in campo chiaro ed in immunofluorescenza di ultima generazione; ii) sistemi di acquisizione ed analisi di immagine; iii) conoscenza di sistemi computerizzati per valutazioni morfometriche da applicare su tessuti e colture cellulari di fegato e delle vie biliari, normali e patologiche ottenute in condizioni sperimentali e nell'uomo. Esperienza nelle preparazioni di colture cellulari 3-D – organoidi mediante l'utilizzo di specifici terreni di coltura per meglio indirizzarne le capacità differenziative. Capacità di applicare le tecniche istomorfologiche,

immuno-isto-citochimiche, immunofluorescenza mediante innovativi sistemi di colorazione e di rivelazione.

 Banca dati in relazione alla quale il candidato deve autocertificare gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica: Scopus - Wos.

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:

- congruenza con il Settore concorsuale 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;
- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- 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 datadi 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 non meno del 10% e non più del 20% dei concorrenti 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 11:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Sergio Morini (Presidente)

Prof.ssa Roberta Sferra (Componente)

Prof.ssa Romina Mancinelli (Segretario)