

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2 (1°seduta)

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - BANDO EMANATO DAL DISATTIVATO DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA - Pubblicato In G.U. IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 56 del 17 luglio 2018**

L'anno 2018 il giorno 5 del mese di Dicembre in Roma si è riunita via Skype la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/F1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/13- nominata con D.D. n. 48/2018 del 19/9/2018 e composta da:

- Prof. Laura Stronati– professore associato presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Silvia Fasano – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi della Campania;
- Prof. Silvia Galardi – ricercatore presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

(Solo la Prof.ssa Stronati presente nei locali del Dipartimento e gli altri componenti via Skype)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12.00.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella riunione del 26 novembre sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva e visto che non ci sono esclusioni e rinunce, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 3 e precisamente:

1. Castiglione Roberto
2. Laudadio Ilaria
3. Natoni Alessandro

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Castiglione Roberto
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Laudadio Ilaria
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Natoni Alessandro

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati.

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sui titoli e pubblicazioni dei candidati decide di procedere alla fase successiva della valutazione dei seguenti candidati:

1. Castiglione Roberto
2. Laudadio Ilaria
3. Natoni Alessandro

La Commissione termina i lavori alle 13.0 e decide di riconvocarsi il giorno 10 Dicembre alle ore 9.00 per proseguire i lavori.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. \_\_\_\_\_

F.to Prof. Laura Stronati

- Prof. \_\_\_\_\_

ALLEGATO N. 2/A

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/13 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - BANDO EMANATO DAL DISATTIVATO DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA - Pubblicato In G.U. IV Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 56 del 17 luglio 2018**

**CANDIDATO: CASTIGLIONE ROBERTO**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, Dipartimento di Microbiologia, Università degli Studi di Catania.
2. Dottorato di ricerca in Scienze Andrologiche e Riproduzione Umana: "Aspetti endocrini, genetici, molecolari e clinici", Facoltà Medicina e Chirurgia, Università Catania.
3. Attività di ricerca:
  - a. Borsa post-dottorato "Short acting iPDE5 e statine: armi terapeutiche utili nella specialistica andrologica per una completa e moderna gestione della disfunzione endoteliale; applicazioni diagnostiche di laboratorio su modelli clinici di andrologia.
4. Organizzazione/partecipazione all'attività progettuale e di ricerca pertinente al settore concorsuale:
  - a. Referente di un progetto di ricerca finanziato dalla IDI - Integratori Dietetici Italiani Srl - "effetti sulla produzione di citochine sul quadro spermatico della terapia con Spergin Q10 in alcuni modelli clinici di infertilità maschile".
  - b. Partecipazione a progetto finanziato dalla fondazione FULVIO FRISONE – "Differenziazione delle cellule staminali".
  - c. Partecipazione a progetto di ricerca Ateneo "Progenitori Endoteliali circolanti (EPC) e microparticelle di derivazione endoteliale (MPE): nuovi bioindicatori di risposta endoteliale in un modello clinico di disfunzione erettile organica, vascolare, arteriosa associata a fattori di rischio cardiovascolari".

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le 12 pubblicazioni presentate sono valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 24 pubblicazioni, di cui 12 ai fini della valutazione.

**CANDIDATO: LAUDADIO ILARIA**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Cellulari e Molecolari presso la Sapienza Università di Roma.
2. Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Farmaceutiche presso l'Université Catholique de Louvain, de Duve Institute, Bruxelles, Belgio, dal titolo: "Studio del ruolo dei microRNA nel differenziamento epatocitario durante lo sviluppo embrionale".
3. Attività di Ricerca:
  - a. Assegno di ricerca presso la Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia: "Studio del ruolo dei componenti dell'RNA interference nelle modificazioni epigenetiche e nel rimodellamento della cromatina,

nel mantenimento della lunghezza dei telomeri, nella risposta al danno al DNA. Studio dei microRNA come marcatori per valutare suscettibilità, prognosi e possibilità di terapie mirate nelle leucemie acute”.

- b. Incarico di collaborazione coordinata e continuativa presso la Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile: "Caratterizzazione molecolare tramite tecniche di next generation sequencing di pazienti affetti da esofagite eosinofila. Studio del microbiota in pazienti affetti dalla sindrome del disturbo dello spettro autistico”.
  - c. Incarico di collaborazione coordinata e continuativa presso la Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari e Ematologia:” Analisi del profilo di 5mc dei miRNA in cellule umane e murine; analisi di dati di NGS di sequenziamento di piccoli RNA trattati con bisolfito; validazione dei dati ottenuti tramite approcci biochimici”.
4. Organizzazione/partecipazione all’attività progettuale e di ricerca pertinente al settore concorsuale:  
Coordinatore di un progetto di avvio alla Ricerca: Bando Ricerca Scientifica Anno 2015:, Sapienza Università di Roma.
5. Riconoscimenti e Premi:
- a. Riconoscimento: EASL Young Investigator’s Bursary al “EASL Monothematic Conference: Signaling in the Liver” 2010, Amsterdam, Olanda
  - b. Primo premio per la miglior presentazione scientifica al congresso annuale del BACR (Belgian Association for Cancer Research) 2009, “Micro-RNA and Cancer”, Bruxelles, Belgio.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le 10 pubblicazioni presentate sono valutabili.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n.10 pubblicazioni, di cui 10 al fine della valutazione.

**CANDIDATO: NATONI ALESSANDRO**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea Magistrale in Scienze Biologiche presso l’Università della Tuscia, Viterbo
2. Dottorato di ricerca in Biomedical and Life Sciences, presso la University of Surrey Guildford, Inghilterra dal titolo: ““Molecular mechanisms of Feline Calicivirus induced apoptosis”
3. Attività di ricerca:
  - a. Post dottorato di ricerca presso il “Medical Research Council”, dipartimento di Tossicologia, Università di Leicester, Inghilterra - progetto di ricerca: caratterizzare l’attività apoptotica di un nuovo anticorpo monoclonale specifico per DR5 in combinazione con un nuovo inibitore delle deacetilasi istoniche per il trattamento della Leucemia Linfocitaria Cronica.
  - b. Post dottorato di ricerca presso l’Università NUI Galway, dipartimento di Biochimica, Galway, Irlanda - progetto di ricerca: sviluppo di nuove strategie terapeutiche per superare la resistenza tumorale a TRAIL (Ligando Induttore di Apoptosi relativo al Fattore di Necrosi Tumorale).
  - c. P o s t d o t t o r a t o di ricerca presso l’Università NUI Galway, dipartimento NCBES, Galway, Irlanda - progetto di ricerca: esaminare l’efficacia di un nuovo inibitore con duplice specificità verso le chinasi Cdc7 e CDK9 in cellule tumorali derivanti da pazienti affetti da Leucemia Linfocitaria.
  - d. Post dottorato di ricerca presso l’Università NUI Galway, Centro di Ricerca Clinica, Galway, Irlanda - progetto di ricerca: valutare l’efficacia di un nuovo inibitore delle

integrine  $\alpha 4\beta 1$  e  $\alpha 4\beta 7$  per il trattamento del Mieloma Multiplo e della Leucemia Linfocitaria Cronica.

- e. Post dottorato di ricerca presso l'Università NUI Galway, School of Medicine, Galway, Irlanda - progetto di ricerca: determinare la funzione delle interazioni tra le E-selectine e i rispettivi ligandi nel Mieloma Multiplo e sviluppare possibili applicazioni terapeutiche.
4. Attività didattica:
  - a. 2016-2018 modulo "Cancer Chemoterapy" per il corso di Laurea di Medicina presso l'Università NUI Galway, Galway, Irlanda
5. Brevetto: "Treatment of proliferative disorders with death receptors agonist", Numero di pubblicazione: US 20110262455 A1, EP2352504A2, WO2010041140A2, WO2010041140A3 (27/10/2011)
6. Riconoscimenti e premi: Borsa di Studio Novartis

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Delle 12 pubblicazioni presentate, 11 sono valutabili.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 18 pubblicazioni, di cui 11 al fine della valutazione.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

F.to Prof. Laura Stronati

.....