

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 2 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/17- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R.N. 2267/2021 del 09.08.2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2021, il giorno 14 del mese di Dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'apparato locomotore la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 2 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/H2 – Settore scientifico-disciplinare BIO/17- presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'apparato locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10. 2021 e composta da:

- Prof. Papaccio Gianpaolo – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli (Presidente);
- Prof. Grano Maria – professore ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di organi dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (componente);
- Prof. Vicini Elena – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-legali e dell'apparato locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

La Prof. Maria Grano ed il Prof. Gianpaolo Papaccio sono collegati per via telematica tramite piattaforma Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13.30.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Federica Barbagallo
2. Gabriella Dobrowolny
3. Luca Madaro
4. Silvia Masciarelli

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei 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.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse da ciascun candidato.

Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Federica Barbagallo
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Gabriella Dobrowolny
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Luca Madaro
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Silvia Masciarelli

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14.20 e si riconvoca per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 11 gennaio alle ore 14.00.
Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 2 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/17- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R.N. 2267/2021 del 09.08.2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Federica Barbagallo

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- 1) dottorato di ricerca equipollenti; attività didattica a livello universitario; abilitazione scientifica nazionale 05/H2; attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. **VALUTABILI**
- 2) curriculum scientifico-professionale. **NON VALUTABILE** in quanto un curriculum rappresenta una mera elencazione dell'attività scientifica e professionale del candidato.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- 1." Preclinical Evidence of Intra-Articular Autologous Cartilage Micrograft for Osteochondral Repair: Evaluation in a Rat Model" **VALUTABILE**
 2. "Impaired Immune Function in Patients With Chronic Postsurgical Hypoparathyroidism: Results of the EMPATHY Study" **VALUTABILE**
 3. "Diabetic Cardiomyopathy Progression is Triggered by miR122-5p and Involves Extracellular Matrix: A 5-Year Prospective Study". **VALUTABILE**
 4. "Carvedilol induces biased b1 adrenergic receptor-Nitric oxide synthase 3-cyclic guanylyl monophosphate signaling to promote cardiac contractility". **VALUTABILE**
 5. "Controls SAP97-Dependent Cardiotoxic b1 Adrenergic Receptor-CaMKII Signaling in Heart Failure". **VALUTABILE**
 6. "PDE2A Is Indispensable for Mouse Liver Development and Hematopoiesis". **VALUTABILE**
 7. "Phosphodiesterase 5 Associates With b2 Adrenergic Receptor to Modulate Cardiac Function in Type 2 Diabetic Hearts". **VALUTABILE**
 8. "PDE5 inhibition stimulates Tie2-expressing monocytes and Angiotensin-1 restoring angiogenic homeostasis in diabetes". **VALUTABILE**
 9. "Critical role of phosphodiesterase 2A in mouse congenital heart defects". **VALUTABILE**
 10. "Phosphodiesterase-5 inhibition preserves renal hemodynamics and function in mice with diabetic kidney disease by modulating miR-22 and BMP7". **VALUTABILE**
 11. "Inhibiting Insulin-Mediated b2-Adrenergic Receptor Activation Prevents Diabetes-Associated Cardiac Dysfunction". **VALUTABILE**
 12. "Genetically Encoded Biosensors Reveal PKA Hyperphosphorylation on the Myofilaments in Rabbit Heart Failure". **VALUTABILE**
 13. "Activated c-Kit receptor in the heart promotes cardiac repair and regeneration after injury". **VALUTABILE**
 14. "Inhibition of type 5 phosphodiesterase counteracts β 2-adrenergic signalling in beating cardiomyocytes". **VALUTABILE**
 15. "The centrosomal kinase NEK2 is a novel splicing factor kinase involved in cell survival". **VALUTABILE**
 16. "Gemcitabine triggers a pro-survival response in pancreatic cancer cells through activation of the MNK2/eIF4E pathway". **VALUTABILE**
- CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 16 pubblicazioni

CANDIDATO: Gabriella Dobrowolny

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1) dottorato di ricerca; diploma di specializzazione; attività didattica a livello universitario; abilitazione scientifica nazionale 05/H2; attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali, attività editoriali. **VALUTABILI**

2) laurea Scienze Biologiche; abilitazione e insegnamento scuola secondaria; abilitazione esercizio libera professione di biologo; lettere di presentazione e collaborazioni scientifiche; membro collegio istologi. **NON VALUTABILI** poiché non inerenti al procedimento o non congrue o non assimilabili ad alcun titolo inerente al procedimento.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. "Circulating myomiRs in Muscle Denervation: From Surgical to ALS Pathological Condition". **VALUTABILE**
2. "A longitudinal study defined circulating microRNAs as reliable biomarkers for disease prognosis and progression in ALS human patients". **VALUTABILE**
3. "Effects of IGF-1 isoforms on muscle growth and sarcopenia". **VALUTABILE**
4. "Elucidating the Contribution of Skeletal Muscle Ion Channels to Amyotrophic Lateral Sclerosis in search of new therapeutic options". **VALUTABILE**
5. "Neuromuscular magnetic stimulation counteracts muscle decline in ALS patients: results of a randomized, double-blind, controlled study". **VALUTABILE**
6. "Levetiracetam enhances the temozolomide effect on glioblastoma stem cell proliferation and apoptosis". **VALUTABILE**
7. "Metabolic changes associated with muscle expression of SOD1G93A". **VALUTABILE**
8. "Muscle expression of SOD1G93A triggers the dismantlement of neuromuscular junction via PKC θ ". **VALUTABILE**
9. "Progressive impairment of CaV1.1 function in the skeletal muscle of mice expressing a mutant type 1 Cu/Zn superoxide dismutase (G93A) linked to amyotrophic lateral sclerosis". **VALUTABILE**
10. "Muscle Expression of SOD1(G93A) Modulates microRNA and mRNA Transcription Pattern Associated with the Myelination Process in the Spinal Cord of Transgenic Mice". **VALUTABILE**
11. "Postmitotic Expression of SOD1(G93A) Gene Affects the Identity of Myogenic Cells and Inhibits Myoblasts Differentiation". **VALUTABILE**
12. "Melatonin down-regulates MDM2 gene expression and enhances p53 acetylation in MCF-7 cells". **VALUTABILE**
13. "Microenvironment promotes tumor cell reprogramming in human breast cancer cell lines". **VALUTABILE**
14. "Paracrine effects of IGF-1 overexpression on the functional decline due to skeletal muscle disuse: molecular and functional evaluation in hindlimb unloaded MLC/mIgf-1 transgenic mice". **VALUTABILE**
15. "IPLEX administration improves motor neuron survival and ameliorates motor functions in a severe mouse model of spinal muscular atrophy". **VALUTABILE**
16. "Adaptation of mouse skeletal muscle to long-term microgravity in the MDS mission". **VALUTABILE**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 16 pubblicazioni

CANDIDATO: Luca Madaro

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1) dottorato di ricerca; attività didattica a livello universitario; abilitazione scientifica nazionale 05/H2; attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; premi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca. **VALUTABILI**

2) lettere referenze. **NON VALUTABILI** poiché non assimilabili ad alcun titolo inerente al procedimento.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. "Activation of skeletal muscle-resident glial cells upon nerve injury". **VALUTABILE**
2. " Skeletal-Muscle Metabolic Reprogramming in ALS-SOD1G93A Mice Predates Disease Onset and Is A Promising Therapeutic Target". **VALUTABILE**
3. "Histaminergic transmission slows progression of amyotrophic lateral sclerosis". **VALUTABILE**
4. "Macrophages fine tune satellite cell fate in dystrophic skeletal muscle of mdx mice". **VALUTABILE**
5. "Denervation-activated STAT3–IL-6 signalling in fibro-adipogenic progenitors promotes myofibres atrophy and fibrosis". **VALUTABILE**
6. "Dynamics of cellular states of fibro-adipogenic progenitors during myogenesis and muscular dystrophy". **VALUTABILE**
7. "Givinostat reduces adverse cardiac remodeling through regulating fibroblasts activation" **VALUTABILE**
8. "Role of miR-200c in Myogenic differentiation impairment via p66Shc: Implication in skeletal muscle regeneration of dystrophic mdx mice". **VALUTABILE**
9. "Pharmacological Inhibition of PKC θ Counteracts Muscle Disease in a Mouse Model of Duchenne Muscular Dystrophy". **VALUTABILE**
10. "Intraperitoneal injection of microencapsulated Sertoli cells restores Muscle morphology and performance in dystrophic mice" **VALUTABILE**
11. "Autophagy regulates satellite cell ability to regenerate normal and dystrophic muscles". **VALUTABILE**
12. "TBP/TFIID-dependent activation of myoD target genes in skeletal muscle cells". **VALUTABILE**
13. "HDAC-regulated myomiRs control BAF60 variant exchange and direct the functional phenotype of fibro-adipogenic progenitors in dystrophic muscles". **VALUTABILE**
14. "Intracellular signaling in ER stress-induced autophagy in skeletal muscle cells". **VALUTABILE**
15. "PKC theta ablation improves healing in a mouse model of muscular dystrophy ". **VALUTABILE**
16. "PKC θ signaling is required for myoblast fusion by regulating the expression of caveolin-3 and β 1D integrin upstream focal adhesion kinase". **VALUTABILE**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 16 pubblicazioni

CANDIDATO: Silvia Masciarelli

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1) dottorato di ricerca; attività didattica a livello universitario; abilitazione scientifica nazionale 05/H2; attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; titolarità di brevetti; relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali; attività editoriali. **VALUTABILI**

2) laurea Scienze Biologiche; iscrizione a società scientifiche. **NON VALUTABILI** poiché non inerenti al procedimento o non congrue o non assimilabili ad alcun titolo inerente al procedimento.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. "METTL3-dependent MALAT1 delocalization drives c-Myc induction in Thymic Epithelial Tumors". **VALUTABILE**
2. "New insight into the catalytic -dependent and -independent roles of METTL3 in sustaining aberrant translation in Chronic Myeloid Leukemia". **VALUTABILE**
3. "Self-assembling ferritin-dendrimer nanoparticles for targeted delivery of nucleic acids to myeloid leukemia cells". **VALUTABILE**
4. "LINC00174 is a novel prognostic factor in thymic epithelial tumors involved in cell migration and lipid metabolism". **VALUTABILE**
5. "PML/RARa Interferes with NRF2 Transcriptional Activity Increasing the Sensitivity to Ascorbate of Acute Promyelocytic Leukemia Cells". **VALUTABILE**
6. "Retinoic acid synergizes with the unfolded protein response and oxidative stress to induce cell death in FLT3-ITD+ AML". **VALUTABILE**
7. "Argonaute 2 drives miR-145-5p-dependent gene expression program in breast cancer cells". **VALUTABILE**
8. "Expression of ID4 protein in breast cancer cells induces reprogramming of tumour-associated macrophages". **VALUTABILE**
9. "Retinoic acid and arsenic trioxide sensitize acute promyelocytic leukemia cells to ER stress". **VALUTABILE**
10. "Binding of doxorubicin to Sorcin impairs cell death and increases drug resistance in cancer cells". **VALUTABILE**
11. "Thymic Epithelial Tumors phenotype relies on miR-145-5p epigenetic regulation". **VALUTABILE**
12. "The miR-223 host non-coding transcript linc-223 induces IRF4 expression in acute myeloid leukemia by acting as a competing endogenous RNA". **VALUTABILE**
13. "C/EBP α -p30 protein induces expression of the oncogenic long non-coding RNA UCA1 in acute myeloid leukemia". **VALUTABILE**
14. "A small-molecule targeting the microRNA binding domain of argonaute 2 improves the retinoic acid differentiation response of the acute promyelocytic leukemia cell line NB4". **VALUTABILE**
15. "Gain-of-function mutant p53 downregulates miR-223 contributing to chemoresistance of cultured tumor cells". **VALUTABILE**
16. "Argonaute 2 sustains the gene expression program driving human monocytic differentiation of acute myeloid leukemia cells". **VALUTABILE**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 16 pubblicazioni

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....