

Allegato 3 verbale terza seduta procedure selettive per il reclutamento di RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-13 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-13/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Anatomiche, Istologiche Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore INDETTA CON D.R. N. 2328/2024 DEL 27.09.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. IV SERIE SPECIALE N. 80 DEL 04.10.2024)

Codice concorso 2024RTTA029

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. **2328/2024** del **27.09.2024** per n. 1 posto. di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare **05/BIOS-13** – Settore scientifico-disciplinare **BIOS-13/A** - 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. 3672/2024 del 20.12.2024, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: DI PERSIO SARA

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in "Morfogenesi e Ingegneria Tissutale" conseguito presso Sapienza nel 2017	eccellente	8
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Negli anni la candidata ha tenuto lezioni presso Master universitario II livello; EMBO Practical Course; Medical faculty, University of Münster, Biological faculty, University of Münster:	sufficiente	2
documentata attività di formazione o di ricerca presso	Svariati anni di attività di ricerca presso Sapienza Università di Roma,	eccellente	8

qualificati istituti italiani o stranieri	nonché un periodo a University Hospital di Copenaghen e un lungo periodo presso University of Münster.		
documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente		
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non pertinente		
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Titolare di fondi di ricerca nazionali e internazionali	eccellente	8
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato		
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatrice a svariati convegni internazionali, in molti dei quali selezionata per presentazione orale o in qualità di "invited speaker".	eccellente	5
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Svariati premi come migliore presentazione a Congressi internazionali.	eccellente	4

	Vincitrice di svariati "travel grant"		
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non pertinente		
Totale punteggio titoli			35

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Inherited defects of piRNA biogenesis cause transposon de-repression, impaired spermatogenesis, and human male infertility	Articolo su rivista	ottimo	3,05
2	DNA methylation changes in human spermatogenesis	Articolo su rivista	buono	2,55
3	Identification of two hidden clinical subgroups among men with idiopathic cryptozoospermia	Articolo su rivista; co-ultimo autore	ottimo	3,3
4	Interplay of spermatogonial subpopulations during initial stages of spermatogenesis in adult primates	Articolo su rivista	buono	2,05
5	WWC2 expression in the testis: Implications for spermatogenesis and male fertility	Articolo su rivista	buono	2,05
6	Human spermatogonial stem cells and their niche in male (in)fertility: novel concepts from single-cell RNA-sequencing	review; primo autore	ottimo	3,6

7	Single-cell RNA-seq unravels alterations of the human spermatogonial stem cell compartment in patients with impaired spermatogenesis	Articolo su rivista; co-primo autore	eccellente	4,3
8	Whole-genome methylation analysis of testicular germ cells from cryptozoospermic men points to recurrent and functionally relevant DNA methylation changes	Articolo su rivista, co-primo autore	ottimo	3,3
9	TNF- α inhibits GDNF levels in Sertoli cells, through a NF- κ B-dependent, HES1-dependent mechanism	Articolo su rivista, primo autore	ottimo	3,3
10	The sperm epigenome does not display recurrent epimutations in patients with severely impaired spermatogenesis	Articolo su rivista, co-primo autore	ottimo	3,3
11	Spermatogonial kinetics in humans	Articolo su rivista, primo autore	ottimo	3,8
12	An orchestrated intron retention program in meiosis controls timely usage of transcripts during germ cell differentiation	Articolo su rivista	buona	2,55
	Totale punteggio pubblicazioni	La candidata presenta 12 pubblicazioni di livello editoriale ottimo, da cui si evince un significativo contributo personale.	ottimo	37,15

Totale complessivo punteggio candidato 72,15

Candidata: FORCINA LAURA

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in "Morfogenesi e Ingegneria Tissutale" conseguito presso Sapienza nel 2018	eccellente	8
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non presentata.		0
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Svariati anni di attività di ricerca presso Sapienza Università di Roma.	buono	5
documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente		
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non pertinente		
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o	Titolare di fondi di avvio alla ricerca di Sapienza	buono	4

partecipazione agli stessi			
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato		
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Partecipante ad alcuni congressi nazionali presentando poster o comunicazioni orali	buono	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non dichiarati		0
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non pertinente		
Totale punteggio titoli			20

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Modelling three-dimensional cancer-associated cachexia and therapy: The molecular basis and therapeutic potential of interleukin-6	Articolo su rivista, co-primo autore	ottimo	3,3

	transnignalling blockade.			
2	The hormetic and hermetic role of IL-6.	Review, primo autore	eccellente	4,1
3	Cytoplasmic HDAC4 regulates the membrane repair mechanism in Duchenne muscular dystrophy.	Articolo su rivista	buono	2,55
4	Hyaluronan-Cholesterol Nanogels for the Enhancement of the Ocular Delivery of Therapeutics	Articolo su rivista	buono	2,85
5	Sustained Systemic Levels of IL-6 Impinge Early Muscle Growth and Induce Muscle Atrophy and Wasting in Adulthood	Articolo su rivista	buono	2,55
6	Engineered extracellular vesicle decoy receptor-mediated modulation of the IL6 trans-signalling pathway in muscle	Articolo su rivista	ottimo	3,55
7	Sam68 splicing regulation contributes to motor unit establishment in the postnatal skeletal muscle.	Articolo su rivista	ottimo	3,3
8	Mechanisms Regulating Muscle Regeneration: Insights into the Interrelated and Time-Dependent Phases of Tissue Healing	Review, primo autore	ottimo	3,6

9	Increased Circulating Levels of Interleukin-6 Affect the Redox Balance in Skeletal Muscle.	Articolo su rivista, primo autore	ottimo	3,8
10	Oxidative stress in Duchenne muscular dystrophy: focus on the NRF2 redox pathway.	Articolo su rivista	buono	2,05
11	Increased Circulating Levels of Interleukin-6 Induce Perturbation in Redox-Regulated Signaling Cascades in Muscle of Dystrophic Mice.	Articolo su rivista, co-primo autore	buono	2,8
12	Increased levels of interleukin-6 exacerbate the dystrophic phenotype in mdx mice.	Articolo su rivista	buona	2,55
	Totale punteggio pubblicazioni	La candidata presenta 12 pubblicazioni di livello editoriale molto buono, da cui si evince un apprezzabile contributo personale.	ottimo	36,6

Totale complessivo punteggio candidato 56,6

Candidata: TITO CLAUDIA

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di	Dottorato di ricerca in "Morfogenesi e Ingegneria Tissutale"	Molto buono	7

specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	conseguito presso Sapienza nel 2019		
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Lezioni pratiche nei corsi per le professioni sanitarie presso Sapienza Università di Roma	sufficiente	2
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Svariati anni di attività di ricerca presso Sapienza Università di Roma.	buono	5
documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente		
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non pertinente		
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali	buono	4
titolarità di brevetti	Non dichiarato		

relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista			
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Partecipante ad alcuni congressi nazionali presentando poster o comunicazioni orali	buono	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Vincitrice della borsa di ricerca: <i>"Post-doctoral Fellowships"</i> della Fondazione Umberto Veronesi	sufficiente	1
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non pertinente		
Totale punteggio titoli			22

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Thymic Epithelial Tumors phenotype relies on miR-145-5p epigenetic regulation	Articolo su rivista	buono	2,55
2	Argonaute 2 drives miR-145-5p-dependent gene	Articolo su rivista, co-primo autore	ottimo	3,3

	expression program in breast cancer cells.			
3	Sorcin is an early marker of neurodegeneration, Ca ²⁺ dysregulation and endoplasmic reticulum stress associated to neurodegenerative diseases	Articolo su rivista	buono	2,55
4	LINC00174 is a novel prognostic factor in thymic epithelial tumors involved in cell migration and lipid metabolism	Articolo su rivista, primo autore	ottimo	3,8
5	Circulating microRNAs from the Molecular Mechanisms to Clinical Biomarkers: A Focus on the Clear Cell Renal Cell Carcinoma	Review, primo autore	ottimo	3,6
6	New insight into the catalytic -dependent and - independent roles of METTL3 in sustaining aberrant translation in chronic myeloid leukemia.	Articolo su rivista	buono	2,55
7	METTL3- dependent MALAT1 delocalization drives c-Myc induction in thymic epithelial tumors	Articolo su rivista	buono	2,55
8	Long Non-Coding RNAs in the Cell Fate Determination of Neoplastic Thymic Epithelial Cells.	Review, co-primo autore	ottimo	3,1
9	Sorcin promotes migration in cancer and regulates the EGF-	Articolo su rivista, primo autore	ottimo	3,8

	dependent EGFR signalling pathways			
10	Retinoic acid and proteotoxic stress induce AML cell death overcoming stromal cell protection	Articolo su rivista	ottimo	3,05
11	ID4-dependent secretion of VEGFA enhances the invasion capability of breast cancer cells and activates YAP/TAZ via integrin β 3-VEGFR2 interaction	Articolo su rivista	buono	2,55
12	WTAP and m6A modified circRNAs modulation during stress response in acute myeloid leukemia progenitor cells.	Articolo su rivista	buona	2,55
	Totale punteggio pubblicazioni	La candidata presenta 12 pubblicazioni di livello editoriale molto buono, da cui si evince un apprezzabile contributo personale.	ottimo	35,95

Totale complessivo punteggio candidata 57,95

Candidato: TORCINARO ALESSIO

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di	Dottorato di ricerca in "Genetica e Biologia Molecolare"	ottimo	7

specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	conseguito presso Sapienza nel 2019		
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Il candidato riporta come attività didattica presentazioni a workshop o convegni non riconducibili a tale attività.		0
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Svariati anni di attività di ricerca presso Università Italiane (Sapienza Università di Roma e Tor Vergata) nonché un periodo in Università americana (SBP Medical Discovery Institute, La Jolla, CA, USA).	ottimo	6
documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente		
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-	Non pertinente		

disciplinari nei quali è prevista			
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, nonché Principal investigator per un progetto interazionale	ottimo	6
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato		
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Partecipante a congressi o workshop nazionali e internazionali presentando comunicazioni orali	buono	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Vincitore di una AFM fellowship	sufficiente	1
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non dichiarato/non pertinente		
Totale punteggio titoli			23

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Effect of a multi-strain probiotic mixture consumption on anxiety and depression symptoms induced in adult mice by postnatal maternal separation	Articolo su rivista	buono	2,45
2	Ranolazine Counteracts Strength Impairment and Oxidative Stress in Aged Sarcopenic Mice.	Articolo su rivista, co-primo autore	buono	2,7
3	A User-Friendly Approach for Routine Histopathological and Morphometric Analysis of Skeletal Muscle Using CellProfiler Software	Articolo su rivista, primo autore	ottimo	3,2
4	Repurposing of Trimetazidine for amyotrophic lateral sclerosis: A study in SOD1G93A mice	Articolo su rivista, primo autore	buono	2,35
5	Role of Lamin A/C as Candidate Biomarker of Aggressiveness and Tumorigenicity in Glioblastoma Multiforme	Review, primo autore	buono	1,95
6	Peripheral Nerve Impairment in a Mouse Model of Alzheimer's Disease.	Articolo su rivista, primo autore	ottimo	3,2
7	Proneurogenic and neuroprotective effect of a multi strain probiotic mixture in a mouse model of acute inflammation:	Articolo su rivista	buono	2,85

	Involvement of the gut-brain axis			
8	Macrophages fine tune satellite cell fate in dystrophic skeletal muscle of mdx mice.	Articolo su rivista, co-primo autore	ottimo	3,3
9	Dynamics of cellular states of fibro-adipogenic progenitors during myogenesis and muscular dystrophy	Articolo su rivista	ottimo	3,05
10	The Role of Metabolic Remodeling in Macrophage Polarization and Its Effect on Skeletal Muscle Regeneration	Articolo su rivista	ottimo	3,05
11	Role of miR-200c in Myogenic Differentiation Impairment via p66Shc: Implication in Skeletal Muscle Regeneration of Dystrophic mdx Mice	Articolo su rivista, co-primo autore	buono	2,7
12	Oxidative Stress-Induced miR-200c Disrupts the Regulatory Loop Among SIRT1, FOXO1, and eNOS.	Articolo su rivista	buona	2,95
	Totale punteggio pubblicazioni	Il candidato presenta 12 pubblicazioni di livello editoriale molto buono, da cui si evince un apprezzabile contributo personale.	ottimo	33,15

Totale complessivo punteggio candidata 56,15

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof.

Prof.

Prof.