

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 SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/F1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS10/A (ex BIO/13) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 1040/2024 del 06.05.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 40 DEL 17-05-2024)

Codice concorso 2024RTTER001

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1040/2024 del 06.05.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 05/F1 – Settore scientifico-disciplinare BIOS-10/A (ex BIO/13)- presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2003/2024 del 06.08.2024, 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: Dr.ssa Ilaria Laudadio

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 in Scienze Biomediche e Farmaceutiche (titolo di Docteur en Sciences biomédicales et pharmaceutique) conseguito il 31/03/2011 presso Université Catholique de Louvain (Bruxelles, Belgio) dichiarato equipollente al Titolo di Dottore di ricerca dell'ordinamento universitario italiano dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca in data 11 luglio 2018 (Prot. n. 000192- 11/07/2018)	Titolo congruo al settore e di prestigio	6
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica svolta nell'ambito del SSD BIO/13: - Biologia Applicata (SSD BIO/13, 2 CFU, 24h) Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) - corso di laurea C - ASL Viterbo, Sapienza Università di Roma per l'AA 2023/2024 e 2021/2022 - Biologia Applicata (SSD BIO/13, 2 CFU, 24h) Corso di Studi in Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o) - Corso di laurea C - ASL Viterbo Sapienza Università di Roma per l'AA 2023/2024 e 2021/2022 - Biologia Applicata (SSD BIO/13, 2 CFU, 24h) Corso di Studi in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea D Sapienza Università di Roma per l'AA 2023/2024 e 2021/2022 - Biologia Applicata (SSD BIO/13, 3 CFU, 30h) Corso di Studi in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) - Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea	Titoli pienamente congrui al settore e nel caso di titolarità e attività di coordinamento titoli di prestigio	5

	<p>Sapienza Università di Roma per l'AA 2020/2021 e 2019/2020</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attività didattica elettiva (ADE) di Biologia (SSD BIO/13, 12 h) "Riparo Cellulare", Corso di Studi in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea V Sapienza Università di Roma per l'AA 2022/2023 - Coordinatore del corso integrato di "Basi molecolari e cellulari della vita" nel Corso di Studi in Infermieristica - corso di laurea V - Sapienza Università di Roma per l'AA 2023/2024 e 2021/2022 - Coordinatore del corso integrato di "Basi molecolari e cellulari della vita" nel Corso di Studi in Ostetricia - corso di laurea C - Sapienza Università di Roma per l'AA 2023/2024 e 2021/2022 - membro della commissione esaminatrice dell'insegnamento di Biologia Cellulare (SSD BIO/13), Corso di Studi in Biotecnologie dall'AA 2020/2021 ad oggi - membro della commissione esaminatrice dell'insegnamento di Biologia e Genetica (SSD BIO/13), Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (corso B) nell'AA 2023/2024 		
<p>documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p> <p>ovvero</p> <p>Periodi di studio e di ricerca presso università ed enti di ricerca di riconosciuto prestigio nazionale ed internazionale;</p>	<p>Ricercatore a t.d. Tipo A - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma dal 15/04/2019 ad oggi (3 anni + proroga 2 anni)</p> <p>Collaboratore coordinato continuativo presso il Dipartimento di Biotecnologie cellulari ed ematologia Sapienza Università di Roma dal 01/05/2018 al 31/12/2018</p> <p>Collaboratore coordinato continuativo presso il Dipartimento di Pediatria e neuropsichiatria infantile Sapienza Università di Roma dal 01/08/2017 al 31/03/2018</p> <p>Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biotecnologie cellulari ed ematologia, Sapienza Università di Roma dal 01/08/2011 al 31/07/2017 (6 anni)</p> <p>Studente di Dottorato in Scienze Biomediche e Farmaceutiche presso "Université catholique de Louvain", Bruxelles, Belgio, dal 01/10/2006 al 31/03/2011</p>	<p>Titoli congrui al settore e di prestigio (RTD A)</p>	<p>10</p>
<p>documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali</p>	<p>NON RICHIESTO</p>		

sono richieste tali specifiche competenze			
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<p>- I- Progetti di Ricerca Medi 2023 "Sapienza" University of Rome RM123188F4DDBC3C, "Role of the EMT-transcription factor ZNF281 in controlling breast cancer progression and invasion", 10.602,73€;</p> <p>- PI-PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 20227RT83Z "Interplay between transcriptional, translational and metabolic programs during fibroblast activation in intestinal inflammatory disorders", 186.850€;</p> <p>- I-Progetti di Ricerca Grandi 2022, "Sapienza" University of Rome RG1221816730E1E0, "Multiomics and machine learning to predict response to drug therapies in pediatric Eosinophilic Esophagitis", 73.890,08€;</p> <p>- I- Progetti di Ricerca Medi 2021 "Sapienza" University of Rome RM12117A757B9F08, "Examining intestinal fibrosis in patients with Crohn's disease using organoid models", 10.000€;</p> <p>- I- Progetti di Ricerca Medi 2020 "Sapienza" University of Rome RM120172B43331E2, "Characterization of the esophageal tissue by single cell RNA sequencing in pediatric patients with eosinophilic esophagitis and identification of novel biomarkers to predict the early relapse to the disease" , 10.000€;</p> <p>- I- "Progetti Strategici 2019" – Regione Lazio A0320-2019-28176," Immunosensori modificati con materiale nanostrutturato per la rilevazione di biomarcatori fecali di infiammazione e permeabilità intestinale: un importante progresso nella gestione di malattie ad alta prevalenza" PaGIMeter, 252.172,69€;</p> <p>-I-Progetti di Ricerca Medi 2019 "Sapienza" University of Rome RM11916B8881A306, "Role of gut- liver axis in non-alcoholic steatohepatitis (NASH)", 10.000€;</p> <p>- PI- Avvio alla ricerca 2015, "Sapienza" University of Rome C26N15EKS4, "Study of the role of ARGONAUTE 2 in the control of cell cycle in human cells", 2.000€.</p> <p>I = Investigator PI = Principal investigator</p>	Titoli congrui al settore e di prestigio (P.I. in progetto Prin)	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e	La candidata riporta numerose collaborazioni nazionali e internazionali nell'ambito dei seguenti progetti:	Titoli congrui al settore	3

internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>-Molecular mechanisms of intestinal inflammation and fibrosis.</p> <p>-Technical and functional insights in the study of human microbiota.</p> <p>-Profiling of epitranscriptomic modifications in miRNA.</p> <p>-Nuclear functions of Argonaute (AGO) proteins and novel classes of small non-coding RNAs (sRNAs).</p> <p>-miRNAs in differentiation and development.</p> <p>E' inoltre PI di un PROGETTO DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022, dal titolo Interplay between transcriptional, translational and metabolic programs during fibroblast activation in intestinal inflammatory disorders.</p>		
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista		Nel CV della candidata non sono riportati titoli che soddisfino il criterio richiesto.	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>- DDW 2024 Digestive Disease Week Washington, D.C, USA <i>Poster</i>: INTERPLAY BETWEEN TRANSCRIPTIONAL AND TRANSLATIONAL PROGRAMS DURING IN INTESTINAL FIBROSIS.</p> <p>- BACR Non-Coding RNAs in Cancer and Development 2017. London, UK <i>Poster</i>: STUDY OF THE ROLE OF AGO2 IN TELOMERE LENGTHENING IN HUMAN CELLS.</p> <p>- EMBO Workshop Non-coding RNAs in genome expression, maintenance and stability 2014. Cargese, France <i>oral presentation</i>: ARGONAUTE2 COOPERATES WITH SWI/SNF COMPLEX TO DETERMINE NUCLEOSOME OCCUPANCY AT HUMAN TRANSCRIPTION START SITES.</p> <p>- FISV 2014, FISV XIII Congress, Pisa, Italy <i>oral presentation</i>: ARGONAUTE2 COOPERATES WITH SWI/SNF COMPLEX TO DETERMINE NUCLEOSOME OCCUPANCY AT HUMAN TRANSCRIPTION START SITES.</p> <p>- FASEB Summer Research Conference 2010: "Liver Growth, Injury and Metabolism: Basic and Applied Biology", Snowmass Village, USA <i>oral presentation</i>: A GENE CASCADE INVOLVING ONECUT TRANSCRIPTION FACTORS AND MIR-122 STIMULATES HEPATIC CELL DIFFERENTIATION</p> <p>- "EASL Monothematic Conference: Signaling in the Liver" 2010, Amsterdam, The Netherlands <i>Poster</i>: REGULATION OF HEPATIC CELL DIFFERENTIATION BY ONECUT TRANSCRIPTION FACTORS AND MIR-122.</p>	Titoli congrui al settore	2

premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>- “Contributi premiali per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzarne la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca del Lazio” (Determinazione Dirigenziale n. G05411 del 05/05/2022) 2022</p> <p>- EASL Young Investigator’s Bursary at the “EASL Monothematic Conference: Signaling in the Liver”, Amsterdam, The Netherlands 2010</p> <p>- First prize for scientific presentation at BACR (Belgian Association for Cancer Research)- Annual Meeting “Micro-RNA and Cancer”, Brussels, Belgium 2009</p>	Titoli congrui al settore	1
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON RICHIESTO		
Possesso dell’abilitazione scientifica nazionale a Professore di I e/o II fascia per il Settore concorsuale 05/F1.	Abilitazione Scientifica Nazionale professore di II FASCIA 05/F1 rilasciata dal MUR-Ministero dell’Università e della Ricerca (ASN 2021/2023) con scadenza il 07/02/2033	Titolo di prestigio a cui non si attribuisce punteggio perché non attribuito nel verbale della seduta preliminare	
Totale punteggio titoli			33

N.	Publicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Laudadio I* , Carissimi C, Scafa N, Bastianelli A, Fulci V, Renzini A, Russo G, Oliva S, Vitali R, Palone F, Cucchiara S, Stronati L. Characterization of patient-derived intestinal organoids for modelling fibrosis in Inflammatory Bowel Disease. <i>Inflamm Res.</i> 2024 Jun 6. doi: 10.1007/s00011- 024-01901-9. Epub ahead of print. PMID: 38842554. <i>*corresponding author</i>	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore Rilevanza: rilevante Originalità: originale Apporto individuale: Molto buono	4
2	Greco F, Lorefice E, Carissimi C, Laudadio I , Ciccocanti F, Di Rienzo	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore	1

	M, Colavita F, Meschi S, Maggi F, Fimia GM, Fulci V. A microRNA Arising from the Negative Strand of SARS-CoV-2 Genome Targets FOS to Reduce AP-1 Activity. <i>Noncoding RNA</i> . 2023 May 23;9(3):33. doi: 10.3390/ncrna9030033. PMID: 37368333; PMCID: PMC10301948		Rilevanza: rilevante Originalità: originale Apporto individuale: sufficiente	
3	Vitali R, Mancuso AB, Palone F, Pioli C, Cesi V, Negroni A, Cucchiara S, Oliva S, Carissimi C, Laudadio I , Stronati L. PARP1 Activation Induces HMGB1 Secretion Promoting Intestinal Inflammation in Mice and Human Intestinal Organoids. <i>Int J Mol Sci</i> . 2023 Apr 12;24(8):7096. doi: 10.3390/ijms24087096. PMID: 37108260; PMCID: PMC10138503.	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore Rilevanza: rilevante Originalità: originale Apporto individuale: discreto	2
4	Laudadio I* , Bastianelli A, Fulci V, Carissimi C, Colantoni E, Palone F, Vitali R, Loreface E, Cucchiara S, Negroni A, Stronati L. ZNF281 Promotes Colon Fibroblast Activation in TGFβ1- Induced Gut Fibrosis. <i>Int J Mol Sci</i> . 2022 Sep6;23(18):10261. doi: 10.3390/ijms231810261. PMID: 36142169; PMCID: PMC9499662. <i>*corresponding author</i>	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore Rilevanza: rilevante Originalità: originale Apporto individuale: molto buono	4
5	Colantoni E, Palone F, Cesi V, Leter B, Sugoni G, Laudadio I , Negroni A, Vitali R, Stronati L. Innovative method to grow the probiotic <i>Lactobacillus reuteri</i> in the omega3-rich microalga <i>Isochrysis galbana</i> . <i>Sci Rep</i> . 2022 Feb 24;12(1):3127. doi: 10.1038/s41598-022-07227-y. PMID: 35210548; PMCID: PMC8873227.	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore Rilevanza: rilevante Originalità: originale Apporto individuale: sufficiente	1
6	Fiaschini N, Negroni A, Palone F, Vitali R, Colantoni E, Laudadio I , Mancuso M, Cucchiara S, Stronati L. Colonic inflammation accelerates the progression of liver disease: A protective role of dipotassium glycyrrhizate. <i>Dig Liver Dis</i> . 2022 Aug;54(8):1084-1093. doi: 10.1016/j.dld.2021.11.015. PMID: 34903499.	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore Rilevanza: rilevante Originalità: originale Apporto individuale: sufficiente	1
7	Carissimi C*, Laudadio I* , Loreface E, Azzalin G, De Paolis V, Fulci V. Bisulphite miRNA-seq reveals widespread CpG and non-CpG 5-	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore Rilevanza: rilevante Originalità: originale	3

	(hydroxy)methyl-Cytosine in human microRNAs. <i>RNA Biol.</i> 2021 Dec;18(12):2226-2235. doi:10.1080/15476286.2021.1927423. PMID: 33980133; PMCID:PMC8648262. *co-first author		Apporto individuale: buono	
8	Oliva S*, Laudadio I* , Fulci V, Rossetti D, Isoldi S, Stronati L, Carissimi C. SERPINB12 as a possible marker of steroid dependency in children with eosinophilic esophagitis: A pilot study. <i>Dig Liver Dis.</i> 2020 Feb;52(2):158-163. doi: 10.1016/j.dld.2019.08.018. PMID: 31653522. *co-first author	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore Rilevanza: rilevante Originalità: originale Apporto individuale: buono	3
9	Carissimi C*, Laudadio I* , Palone F, Fulci V, Cesi V, Cardona F, Alfonsi C, Cucchiara S, Isoldi S, Stronati L. Functional analysis of gut microbiota and immunoinflammation in children with autism spectrum disorders. <i>Dig Liver Dis.</i> 2019 Oct;51(10):1366-1374. doi: 10.1016/j.dld.2019.06.006. PMID: 31320306.	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore Rilevanza: rilevante Originalità: originale Apporto individuale: buono	3
10	Laudadio I* , Orso F, Azzalin G, Calabrò C, Berardinelli F, Coluzzi E, Gioiosa S, Taverna D, Sgura A, Carissimi C, Fulci V. AGO2 promotes telomerase activity and interaction between the telomerase components TERT and TERC. <i>EMBO Rep.</i> 2019 Feb;20(2):e45969. doi: 10.15252/embr.201845969. PMID: 30591524; PMCID: PMC6362350. *corresponding author	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore Rilevanza: rilevante Originalità: originale Apporto individuale: molto buono	4
11	Laudadio I , Fulci V, Palone F, Stronati L, Cucchiara S, Carissimi C. Quantitative Assessment of Shotgun Metagenomics and 16S rDNA Amplicon Sequencing in the Study of Human Gut Microbiome. <i>OMICS.</i> 2018 Apr;22(4):248-254. doi:10.1089/omi.2018.0013. PMID: 29652573	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore Rilevanza: rilevante Originalità: originale Apporto individuale: discreto	2
12	Carissimi C*, Laudadio I* , Cipolletta E, Gioiosa S, Mihailovich M, Bonaldi T, Macino G, Fulci V. ARGONAUTE2 cooperates with SWI/SNF complex to determine nucleosome occupancy at human Transcription Start Sites. <i>Nucleic Acids Res.</i> 2015 Feb	Articolo su rivista.	Congruenza: congrua al settore Rilevanza: rilevante Originalità: originale Apporto individuale: molto buono	4

	18;43(3):1498-512. doi: 10.1093/nar/gku1387. PMID:25605800; PMID: PMC4330357. <i>*co-first author</i>			
	Totale punteggio pubblicazioni			32

Totale complessivo punteggio candidato 65.

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Marco Tripodi

Prof. Emilio Hirsch

(Sottoscrive il presente verbale tramite dichiarazione di adesione)

Prof.ssa Roberta Nardacci

(Sottoscrive il presente verbale tramite dichiarazione di adesione)