

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-15, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-15/A, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN", INDETTA CON D.R. N. 2106/2024 DEL 04.09.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 73 DEL 10.09.2024).**

**Codice concorso 2024RTTE030**

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 2106/2024 del 04.09.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-15 – Settore scientifico-disciplinare BIOS-15/A - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3310/2024 del 02.12.2024, 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: GIULIA MATUSALI**

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Valutabile: Dottorato di Ricerca in Scienze Pasteuriane con una tesi dal titolo "Modulation of NKG2D and DNAM-1 activating receptors and their ligands during HIV-1 infection".	Pienamente congruente al SSD BIOS-15/A	5
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non valutabile perchè non prevista nei titoli valutabili stabiliti nei criteri preliminari	-	0
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Valutabile: la candidata dichiara: 1) di essere in servizio come Dirigente Biologo a tempo indeterminato presso INMI Spallanzani di Roma dal 16/05/2019; 2) di aver svolto servizio come Dirigente Biologo a tempo determinato presso INMI	Ottima attività di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri	6

		<p>Spallanzani di Roma dal 01/02/2019 al 15/05/2019;</p> <p>3) di aver svolto un contratto di incarico di ricerca a tempo determinato presso INSERM U 10185- Università di Rennes dal 01/11/2012 al 30/04/2017.</p> <p>4) di aver svolto attività di ricerca presso l'ospedale Bambino Gesù di Roma dal 01/01/2009 al 31/12/2011.</p>		
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non valutabile perché non prevista dal bando	-	0
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile perché non prevista dal bando	-	0
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Valutabile: la candidata elenca la partecipazione a gruppi di ricerca nei periodi: 01/11/2012-30/04/2017 01/01/2018-in corso.	Ottima partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	8
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile perché non prevista nei titoli valutabili stabiliti nei criteri preliminari	-	0
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Valutabile: la candidata dichiara la partecipazione in qualità di relatore a: 10 congressi nazionali e 7 congressi internazionali.	La candidata ha svolto un'intensa e continua attività congressuale come relatore sia a congressi nazionali che internazionali.	4
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Valutabile: la candidata dichiara i seguenti premi: 1. Encomio Solenne Ordine Nazionale Biologi per il Ruolo svolto in occasione dell'epidemia da	Alla candidata di sono stati conferiti due importanti riconoscimenti per attività di Ricerca in ambito virologico.	4

		<p>nuovo coronavirus SARS-CoV-2;</p> <p>2. Cavaliere al Merito della Repubblica per attività di ricerca e assistenza durante la pandemia da COVID-19.</p>		
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile perchè non prevista dal bando	-	0
11	titolarità di progetti di ricerca sulla base di bandi competitivi da parte di Università ed enti di ricerca nazionali ed internazionali	<p>Valutabile: La candidata dichiara il seguente progetto di ricerca in cui svolge il ruolo di Principal Investigator (PI):</p> <p>1) Meccanismi di trasmissione sessuale di virus emergenti (5X1000), 2023-2025;</p> <p>La candidata elenca inoltre i seguenti progetti di ricerca in cui ha svolto il ruolo di PI-WP Leader:</p> <p>1) A miniaturized disposable molecular diagnostic platform for combatting coronavirus infections DECISION (IMI-2 H2020), 2020-2024;</p> <p>2) Evaluation of a swab test for the molecular diagnostic detection of COVID-19 infection KRONO (IMI-2 2020), 2020-2022;</p> <p>3) Combating 2019-nCoV: Advanced nanobiosensing platforms for POC global diagnostics and surveillance</p>	Ottima capacità di attrarre finanziamenti sulla base di bandi competitivi	8

		CONVAT (H2020), 2020-22.		
12	superamento delle soglie previste per l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima o seconda fascia per il GSD 05/BIOS-15 (Microbiologia)	Valutabile: la candidata dichiara di superare i valori soglia di riferimento per l'Abilitazione Scientifica Nazionale 2023/25, alle funzioni di professore di prima e seconda fascia per il GSD 05/BIOS-15 (Microbiologia), con i seguenti indicatori: 1. Numero pubblicazioni: 78; 2. Numero di citazioni: 2040; 3. Indice H: 23.	La candidata presenta una produzione scientifica valutabile ai fini dell'Abilitazione Scientifica Nazionale 2023/25, alle funzioni di professore di prima e seconda fascia per il GSD 05/BIOS-15 (Microbiologia), che supera ampiamente i valori soglia di riferimento.	5
<b>Totale punteggio titoli</b>				<b>40</b>

N.	Pubblicazione	Criteri di valutazione	Giudizio della Commissione	Punteggio criteri	Punteggio Pubblicazione
1	Meschi S, Colavita F, Carletti F, Mazzotta V, Matusali G, Specchiarello E, Ascoli Bartoli T, Mondì A, Minosse C, Giancola ML, Pinnetti C, Valli MB, Lapa D, Mizzoni K, Sullivan DJ, Ou J, Focosi D, Girardi E, Nicastri E, Antinori A, Maggi F. MPXV DNA kinetics in bloodstream and other body fluids samples. Sci Rep. 2024 Jun 12;14(1):13487. doi: 10.1038/s41598-024-63044-5.	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Alta	2	(O+R+D) x C = 2,5
		Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica	Quartile Q1 riferito all'anno 2023	1	
		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	Posizione preminente come autore corrispondente	2	
		Congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Parzialmente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A	0,5	
2		Originalità, innovatività, rigore metodologico e	Media	1	(O+R+D) x C = 3,75

	<p>Mariotti D, Bettini A, Meschi S, Notari S, Francalancia M, Tartaglia E, Lapa D, Specchiarello E, Girardi E, Matusali G, Maggi F. Effect of chemical and physical agents on monkeypox virus infectivity and downstream research applications. <i>Virology</i>. 2024, 592:109993. doi: 10.1016/j.virol.2024.109993</p>	<p>rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</p>			
<p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica</p>		<p>Quartile Q2 riferito all'anno 2023</p>	<p>0,75</p>		
<p>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</p>		<p>Posizione preminente come autore corrispondente</p>	<p>2</p>		
<p>Congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate</p>		<p>Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A</p>	<p>1</p>		
3	<p>Iaconis D, Bordi L, Matusali G, Talarico C, Manelfi C, Cesta MC, Zippoli M, Caccuri F, Bugatti A, Zani A, Filippini F, Scorzolini L, Gobbi M, Beeg M, Piotti A, Montopoli M, Cocetta V, Bressan S, Bucci EM, Caruso A, Nicastri E, Allegretti M, Beccari AR. Characterization of raloxifene as a potential pharmacological agent against SARS-CoV-2 and its variants. <i>Cell Death Dis</i>. 2022 May 25;13(5):498. doi: 10.1038/s41419-022-04961-z</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</p>	<p>Alta</p>	<p>2</p>	<p>(O+R+D) x C = 5</p>
<p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica</p>		<p>Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione</p>	<p>1</p>		
<p>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</p>		<p>Posizione preminente come co-primario autore</p>	<p>2</p>		
<p>Congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate</p>		<p>Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A</p>	<p>1</p>		
4	<p>Matusali G, D'Abramo A,</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e</p>	<p>Alta</p>	<p>2</p>	<p>(O+R+D) x C = 2,5</p>

	<p>Terrosi C, Carletti F, Colavita F, Vairo F, Savellini GG, Gandolfo C, Anichini G, Lalle E, Bordi L, Corpolongo A, Maritti M, Marchioni L, Capobianchi MR, Castillette C, Cusi MG, Nicastrì E. Infectious Toscana Virus in Seminal Fluid of Young Man Returning from Elba Island, Italy. Emerg Infect Dis. 2022 Apr;28(4):865-869. doi: 10.3201/eid2804.211920</p>	<p>rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</p>			
		<p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica</p>	<p>Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione</p>	<p>1</p>	
		<p>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</p>	<p>Posizione preminente come co-primario autore</p>	<p>2</p>	
		<p>Congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate</p>	<p>Parzialmente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A</p>	<p>0,5</p>	
5	<p>Bordoni V, Matusali G, Mariotti D, Antonioli M, Cimini E, Sacchi A, Tartaglia E, Casetti R, Grassi G, Notari S, Castillette C, Fimia GM, Capobianchi MR, Ippolito G, Agrati C. The interplay between SARS-CoV-2 infected airway epithelium and immune cells modulates regulatory/inflammatory signals. iScience. 2022 Feb 18;25(2):103854. doi: 10.1016/j.isci.2022.103854</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</p>	<p>Alta</p>	<p>2</p>	<p>(O+R+D) x C = 4</p>
		<p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica</p>	<p>Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione</p>	<p>1</p>	
		<p>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</p>	<p>Posizione come Secondo Autore</p>	<p>1</p>	
		<p>Congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate</p>	<p>Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A</p>	<p>1</p>	
6	<p>Matusali G, Trionfetti F, Bordoni V, Nardacci R, Falasca L,</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</p>	<p>Alta</p>	<p>2</p>	<p>(O+R+D) x C = 5</p>

	Colombo D, Terri M, Montaldo C, Castilletti C, Mariotti D, Del Nonno F, Capobianchi MR, Agrati C, Tripodi M, Strippoli R. Pleural Mesothelial Cells Modulate the Inflammatory/Proinflammatory Response During SARS-CoV-2 Infection. Front Mol Biosci. 2021 Nov 26;8:752616. doi: 10.3389/fmolb.2021.752616	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione	1	
		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	Posizione preminente come co-primario autore	2	
		Congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A	1	
7	Matusali G, Colavita F, Lapa D, Meschi S, Bordi L, Piselli P, Gagliardini R, Corpolongo A, Nicastri E, Antinori A, Ippolito G, Capobianchi MR, Castilletti C, Inmi Covid-Laboratory Team. SARS-CoV-2 Serum Neutralization Assay: A Traditional Tool for a Brand-New Virus. Viruses. 2021 Apr 10;13(4):655. doi: 10.3390/v13040655	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Media	1	(O+R+D) x C = 2
		Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione	1	
		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	Posizione preminente come primo autore	2	
		Congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Parzialmente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A	0,5	
8	Mahé D, Matusali G, Deleage C, Alvarenga RLLS,	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Alta	2	(O+R+D) x C = 4

	Satie AP, Pagliuzza A, Mathieu R, Lavoué S, Jégou B, de França LR, Chomont N, Houzet L, Rolland AD, Dejuçq-Rainsford N. Potential for Virus Endogenization in Humans through Testicular Germ Cell Infection: the Case of HIV. J Virol. 2020 Nov 23; 94(24): e01145-20. doi: 10.1128/JVI.01145-20	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione	1	
		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	Posizione come Secondo Autore	1	
		Congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A	1	
9	Le Tortorec A, Matusali G, Mahé D, Aubry F, Mazaud-Guittot S, Houzet L, Dejuçq-Rainsford N. From Ancient to Emerging Infections: The Odyssey of Viruses in the Male Genital Tract. Physiol Rev. 2020 Jul 1;100(3):1349-1414. doi: 10.1152/physrev.00021.2019	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Media	1	(O+R+D) x C = 4
		Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione	1	
		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	Posizione preminente come co-primario autore	2	
		Congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A	1	
10	Matusali G, Colavita F, Bordi L, Lalle E, Ippolito G, Capobianchi MR,	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Media	1	(O+R+D) x C = 4

	Castilletti C. Tropism of the Chikungunya Virus. Viruses. 2019 Feb 20;11(2):175. doi: 10.3390/v1102017 5	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione	1	
		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	Posizione preminente come primo autore	2	
		Congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS- 15 e con il SSD BIOS-15/A	1	
11	Matusali G, Houzet L, Satie AP, Mahé D, Aubry F, Couderc T, Frouard J, Bourgeau S, Bensalah K, Lavoué S, Joguet G, Bujan L, Cabié A, Avelar G, Lecuit M, Le Tortorec A, Dejucq-Rainsford N. Zika virus infects human testicular tissue and germ cells. J Clin Invest. 2018 Oct 1;128(10):4697- 4710. doi: 10.1172/JCI121735	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Alta	2	(O+R+D) x C = 5
		rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione	1	
		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	Posizione preminente come primo autore	2	
		congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS- 15 e con il SSD BIOS-15/A	1	
12	Matusali G, Dereuddre-Bosquet N, Le Tortorec A,	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Alta	2	(O+R+D) x C = 5

Moreau M, Satie AP, Mahé D, Roumaud P, Bourry O, Sylla N, Bernard-Stoecklin S, Pruvost A, Le Grand R, Dejuçq-Rainsford N. Detection of Simian Immunodeficiency Virus in Semen, Urethra, and Male Reproductive Organs during Efficient Highly Active Antiretroviral Therapy. J Virol. 2015 Jun;89(11):5772-87.doi: 10.1128/JVI.03628-14.	rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione	1	
	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	Posizione preminente come primo autore	2	
	congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A	1	
<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>				<b>46,75</b>

**Totale complessivo punteggio candidato: 86,75**

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Raffaele De Francesco

Prof. Giorgio Gribaudo

Prof. Mirko Cortese