

**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**

**ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO**

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 elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva e ad effettuare una motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare.

**Candidato: CRISTIANA LALLI**

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
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 Genetica e Biologia Molecolare con una tesi dal titolo "Hit compounds identification by high-throughput screening of compound collections for the discovery of novel targets and molecules involved in the <i>Schistosoma mansoni</i> parasite life cycle".		Parzialmente congruente con il SSD BIOS-15/A
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non valutabile	Non presente	-
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Valutabile: la candidata dichiara la titolarità di: 1) Assegni di ricerca: 01/11/2015 -11/03/2016 IBBC-CNR 01/11/2019 - 31/10/2021 Università di Roma La Sapienza		Buona attività di ricerca presso qualificati istituti italiani

		01/11/2021 - 30/04/2024 IBBC-CNR 2) Contratto Ricercatore a tempo determinato presso CNCSS-IRBM Science Park: 14/03/2016 - 12/03/2019		
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non valutabile	Non previsto dal bando	-
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non prevista dal bando	-
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: 01/11/2015-11/03/2016 14/03/2016 -12/03/2019 01/11/2019-31/10/2021 01/11/2021 30/04/2024		Buona partecipazione a gruppi di ricerca nazionali
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Valutabile: la candidata dichiara di essere inventore del brevetto: WO2016/008977 Science Park SpA, CNCCS Scarl, CNR "Use of Perhexiline" Inventors: Ruberti G., Lalli C., Guidi A., Bresciani A., Gennari N., Paonessa G., Nizzi E. Deposit date 16/07/2015		Brevetto internazionale parzialmente congruente con il SSD BIOS-15/A
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non valutabile	Non presente	-
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non valutabile	Non presente	-
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	non prevista dal bando	-
11	titolarità di progetti di ricerca sulla base di bandi competitivi da parte di Università ed enti di ricerca nazionali ed internazionali	Non valutabile	Non presente	-

12	superamento delle soglie previste per l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima o seconda fascia per il GDS 05/BIOS-15 (Microbiologia)	Valutabile: la candidata dichiara di essere in possesso dei seguenti indicatori: 1. Numero pubblicazioni: 10 (2015-2024); 2. Numero di citazioni: 170 (2015-2024); 3. Indice H: 7.		La candidata presenta una produzione scientifica valutabile ai fini dell'Abilitazione Scientifica Nazionale 2023/25, alle funzioni di professore di seconda fascia per il GSD 05/BIOS-15 (Microbiologia), che non raggiunge i valori soglia di riferimento.
----	--	---	--	---

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Lalli C., Guidi A., Gennari N., Altamura S., Bresciani A., Ruberti G. (2015) Development and validation of a luminescence-based, medium-throughput assay for drug screening in <i>Schistosoma mansoni</i> . PLoS Negl Trop Dis 9(1):e0003484. doi:10.1371/journal.pntd.0003484.	Valutabile	
2	Guidi A., Lalli C., Perlas E., Bolasco G., Nibbio M., Monteagudo E., Bresciani A., Ruberti G. (2016) Discovery and characterization of novel anti-schistosomal properties of the anti-anginal drug, Perhexiline and its impact on <i>Schistosoma mansoni</i> male and female reproductive systems. PLoS Negl Trop Dis 10(8): e0004928 doi: 10.1371/journal.pntd.0004928	Valutabile	
3	Gimmelli R., Papoff G., Saccoccia F., Lalli C., Gemma S., Campiani G., Ruberti G. (2024) Effects of structurally distinct human HDAC6 and HDAC6/HDAC8 inhibitors against <i>S. mansoni</i> larval and adult worm stages. Plos Negl Trop Dis. 28;18(2):e0011992. doi: 10.1371/journal.pntd.0011992	Valutabile	
4	Paonessa G., Siciliano G., Graziani R., Lalli C., Cecchetti O., Alli C., La Valle R., Petrocchi A., Sferrazza A., Bisbocci M., Falchi M., Toniatti C., Bresciani A., Alano P. (2022) Gametocyte-specific and all-blood-stage transmission-blocking chemotypes discovered from high throughput screening on <i>Plasmodium falciparum</i> gametocytes. Commun Biol. 6;5(1):547. doi: 10.1038/s42003-022-03510-w	Valutabile	
5	Guidi A., Saccoccia F., Gennari N., Gimmelli R., Nizi E., Lalli C., Paonessa G., Papoff G., Bresciani A., Ruberti G. (2018) Identification of novel multi-stage histone	Valutabile	

	deacetylase (HDAC) inhibitors that impair <i>Schistosoma mansoni</i> viability and egg production. <i>Parasit Vectors</i> . 27;11(1):668. doi: 10.1186/s13071-018-3268-8.		
6	Papoff G., Presutti D., Lalli C., Bolasco G., Santini S., Manelfi C., Fustaino V., Alemà S., Ruberti G. (2018) CASP-4 gene silencing in epithelial cancer cells leads to impairment of cell migration, cell-matrix adhesion and tissue invasion. <i>Scientific reports</i> Dec 7;8(1):17705. doi: 10.1038/s41598-018-35792-8	Valutabile	
7	Presutti D., Ceccarelli M., Micheli L., Papoff G., Santini S., Samperna S., Lalli C., Zentilin L., Ruberti G., Tirone F. (2018) Tis21-gene therapy inhibits medulloblastoma growth in a murine allograft model. <i>PLoS ONE</i> 13(3): e0194206.	Valutabile	
8	Guidi A., Lalli C., Gimmelli R., Nizi E., Andreini M., Gennari N., Saccoccia F., Harper S., Bresciani A., Ruberti G. (2017) Discovery by organism based high-throughput screening of new multi-stage compounds affecting <i>Schistosoma mansoni</i> viability, egg formation and production. <i>PLoS Negl Trop Dis</i> 11(10): e0005994. <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005994">https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005994</a>	Valutabile	
9	Presutti D., Santini S., Cardinali B., Papoff G., Lalli C., Samperna S., Fustaino V., Giannini G., Ruberti G. (2015) MET gene amplification and MET receptor activation are not sufficient to predict efficacy of combined MET and EGFR inhibitors in EGFR TKI-resistant NSCLC cells. <i>PLoS ONE</i> 10(11): e0143333. doi: 10.1371/journal.pone.0143333	Valutabile	
10	Papoff G., Trivieri N., Marsilio S., Crielesi R., Lalli C., Castellani L., Balog E.M., Ruberti G. (2015) N-terminal and C-terminal domains of calmodulin mediate FADD and TRADD interaction. <i>PLoS ONE</i> 10(2): e0116251. doi: 10.1371/journal.pone.0116251	Valutabile	

**Pubblicazione n. 1:** Lalli C., Guidi A., Gennari N., Altamura S., Bresciani A., Ruberti G. (2015) Development and validation of a luminescence-based, medium-throughput assay for drug screening in *Schistosoma mansoni*. *PLoS Negl Trop Dis* 9(1):e0003484. doi:10.1371/journal.pntd.0003484.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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

**Pubblicazione n. 2:** Guidi A., Lalli C., Perlas E., Bolasco G., Nibbio M., Monteagudo E., Bresciani A., Ruberti G. (2016) Discovery and characterization of novel anti-schistosomal properties of the anti-anginal drug, Perhexiline and its impact on *Schistosoma mansoni* male and female reproductive systems. *PLoS Negl Trop Dis* 10(8): e0004928 doi: 10.1371/journal.pntd.0004928

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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

**Pubblicazione n. 3:** Gimmelli R., Papoff G., Saccoccia F., Lalli C., Gemma S., Campiani G., Ruberti G. (2024) Effects of structurally distinct human HDAC6 and HDAC6/HDAC8 inhibitors against *S. mansoni* larval and adult worm stages. *Plos Negl Trop Dis.* 28; 18(2): e0011992. doi: 10.1371/journal.pntd.0011992

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno 2023
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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 non preminente

**Pubblicazione n. 4:** Paonessa G., Siciliano G., Graziani R., Lalli C., Cecchetti O., Alli C., La Valle R., Petrocchi A., Sferrazza A., Bisbocci M., Falchi M., Toniatti C., Bresciani A., Alano P. (2022) Gametocyte-specific and all-blood-stage transmission-blocking chemotypes discovered from high throughput screening on *Plasmodium falciparum* gametocytes. *Commun Biol.* 6;5(1):547. doi: 10.1038/s42003-022-03510-w

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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,	Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A

ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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 non preminente

**Pubblicazione n. 5:** Guidi A., Saccoccia F., Gennari N., Gimmelli R., Nizi E., Lalli C., Paonessa G., Papoff G., Bresciani A., Ruberti G. (2018) Identification of novel multi-stage histone deacetylase (HDAC) inhibitors that impair *Schistosoma mansoni* viability and egg production. *Parasit Vectors*. 27;11(1):668. doi: 10.1186/s13071-018-3268-8

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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 non preminente

**Pubblicazione n. 6:** Papoff G., Presutti D., Lalli C., Bolasco G., Santini S., Manelfi C., Fustaino V., Alemà S., Ruberti G. (2018) CASP-4 gene silencing in epithelial cancer cells leads to impairment of cell migration, cell-matrix adhesion and tissue invasion. *Scientific Reports* Dec 7;8(1):17705. doi: 10.1038/s41598-018-35792-8

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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;	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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 non preminente

**Pubblicazione n. 7:** Presutti D., Ceccarelli M., Micheli L., Papoff G., Santini S., Samperna S., Lalli C., Zentilin L., Ruberti G., Tirone F. (2018) Tis21-gene therapy inhibits medulloblastoma growth in a murine allograft model. PLoS ONE 13(3): e0194206.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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 non preminente

**Pubblicazione n. 8:** Guidi A., Lalli C., Gimmelli R., Nizi E., Andreini M., Gennari N., Saccoccia F., Harper S., Bresciani A., Ruberti G. (2017) Discovery by organism based high-throughput screening of new multi-stage compounds affecting Schistosoma mansoni viability, egg formation and production. PLoS Negl Trop Dis 11(10): e0005994. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005994>

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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

**Pubblicazione n. 9:** Presutti D., Santini S., Cardinali B., Papoff G., Lalli C., Samperna S., Fustaino V., Giannini G., Ruberti G. (2015) MET gene amplification and MET receptor activation are not sufficient to predict efficacy of combined MET and EGFR inhibitors in EGFR TKI-resistant NSCLC cells. PLoS ONE 10(11): e0143333. doi: 10.1371/journal.pone.0143333

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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,	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il BIOS-15/A

ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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 non preminente

**Pubblicazione n. 10:** Papoff G., Trivieri N., Marsilio S., Crielesi R., Lalli C., Castellani L., Balog E.M., Ruberti G. (2015) N-terminal and C-terminal domains of calmodulin mediate FADD and TRADD interaction. PLoS ONE 10(2): e0116251. doi: 10.1371/journal.pone.0116251

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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;	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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 non preminente

<b>Oggetto della valutazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Valutabile/ non valutabile</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione:	Non presente	Non valutabile	-
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La candidata riporta 10 pubblicazioni e 1 brevetto nell'arco temporale 2015-2024, nel quale ha trascorso due periodi di aspettativa per maternità dal 22.03.2019 al 23.08.2019 e dal 07.03.2023 al 04.08.2023. Indicatori complessivi: Indice di Hirsch 7, Impact factor totale 18,7, numero totale di citazioni 170.	Valutabile	Consistenza complessiva buona, con produzione scientifica di buona intensità e continuità temporale, solo in parte parzialmente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 10 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 7 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 170 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 17 (banca dati di riferimento Scopus);
- «*impact factor*» totale, calcolato in relazione all'anno della pubblicazione 18,7.

**Giudizio della Commissione:** Sufficiente

**Candidato:** GIULIA MATUSALI

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
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
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Valutabile: la candidata dichiara di aver svolto n. 4 lezioni su argomenti di immunologia e virologia nell'ambito di corsi di studio universitari in Italia e all'estero		Attività didattica molto limitata, in gran parte pienamente congruente al SSD BIOS-15/A
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 Spallanzani di Roma dal 01/02/2019 al 15/05/2019;		Ottima attività di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri

		<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	Non prevista dal bando	-
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non prevista dal bando	-
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
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non presente	-
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.
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 nuovo coronavirus SARS-CoV-2;		Alla candidata di sono stati conferiti due importanti riconoscimenti per attività di Ricerca in ambito virologico.

		2. Cavaliere al Merito della Repubblica per attività di ricerca e assistenza durante la pandemia da COVID-19.		
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non prevista dal bando	-
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 CONVAT (H2020), 2020-22.</p>		Ottima capacità di attrarre finanziamenti sulla base di bandi competitivi
12	superamento delle soglie previste per l'Abilitazione	Valutabile: la candidata dichiara di superare i		La candidata presenta una

Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima o seconda fascia per il GSD 05/BIOS-15 (Microbiologia)	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: 4. Numero pubblicazioni: 78; 5. Numero di citazioni: 2040; 6. Indice H: 23.		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.
---	---	--	---

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
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, Nicastrì E, Antinori A, Maggi F. MPXV DNA kinetics in bloodstream and other body fluids samples. <i>Sci Rep.</i> 2024 Jun 12;14(1):13487. doi: 10.1038/s41598-024-63044-5.	Valutabile	
2	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.	Valutabile	
3	Iaconis D, Bordini L, Matusali G, Talarico C, Manelfi C, Cesta MC, Zippoli M, Caccuri F, Bugatti A, Zani A, Filippini F, Scorzoloni L, Gobbi M, Beeg M, Piotti A, Montopoli M, Cocetta V, Bressan S, Bucci EM, Caruso A, Nicastrì 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.	Valutabile	
4	Matusali G, D'Abramo A, Terrosi C, Carletti F, Colavita F, Vairo F, Savellini GG, Gandolfo C, Anichini G, Lalle E, Bordini 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. <i>Emerg Infect Dis.</i> 2022 Apr;28(4):865-869. doi: 10.3201/eid2804.211920.	Valutabile	
5	Bordini 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	Valutabile	

	interplay between SARS-CoV-2 infected airway epithelium and immune cells modulates regulatory/inflammatory signals. <i>iScience</i> . 2022 Feb 18;25(2):103854. doi: 10.1016/j.isci.2022.103854.		
6	Matusali G, Trionfetti F, Bordoni V, Nardacci R, Falasca L, 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/Profibrotic Response During SARS-CoV-2 Infection. <i>Front Mol Biosci</i> . 2021 Nov 26; 8:752616. doi: 10.3389/fmolb.2021.752616.	Valutabile	
7	Matusali G, Colavita F, Lapa D, Meschi S, Bordi L, Piselli P, Gagliardini R, Corpolongo A, Nicastrì 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. <i>Viruses</i> . 2021 Apr 10;13(4):655. doi: 10.3390/v13040655.	Valutabile	
8	Mahé D, Matusali G, Deleage C, Alvarenga RLLS, 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. <i>J Virol</i> . 2020 Nov 23; 94(24): e01145-20. doi: 10.1128/JVI.01145-20.	Valutabile	
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. <i>Physiol Rev</i> . 2020 Jul 1;100(3):1349-1414. doi: 10.1152/physrev.00021.2019.	Valutabile	
10	Matusali G, Colavita F, Bordi L, Lalle E, Ippolito G, Capobianchi MR, Castilletti C. Tropism of the Chikungunya Virus. <i>Viruses</i> . 2019 Feb 20;11(2):175. doi: 10.3390/v11020175.	Valutabile	
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, Dejuçq-Rainsford N. Zika virus infects human testicular tissue and germ cells. <i>J Clin Invest</i> . 2018 Oct 1;128(10):4697-4710. doi: 10.1172/JCI121735.	Valutabile	
12	Matusali G, Dereudre-Bosquet N, Le Tortorec A, 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. <i>J Virol</i> . 2015 Jun;89(11):5772-87. doi: 10.1128/JVI.03628-14.	Valutabile	

**Pubblicazione n. 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, Nicastrì 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.

Critério di valutazione	Giudizio della Commissione
-------------------------	----------------------------

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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno 2023
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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

**Pubblicazione n. 2:** 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. *Virology*. 2024, 592:109993. doi: 10.1016/j.virol.2024.109993

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q2 riferito all'anno 2023
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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

**Pubblicazione n. 3:** 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, Nicastrì E, Allegretti M, Beccari AR. Characterization of raloxifene as a potential pharmacological agent against SARS-CoV-2 and its variants. *Cell Death Dis*. 2022 May 25;13(5):498. doi: 10.1038/s41419-022-04961-z

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta

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
---	--

**Pubblicazione n. 4:** Matusali G, D'Abramo A, 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

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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

**Pubblicazione n. 5:** 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

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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

**Pubblicazione n. 6:** Matusali G, Trionfetti F, Bordoni V, Nardacci R, Falasca L, Colombo D, Terri M, Montaldo C, Castillette C, Mariotti D, Del Nonno F, Capobianchi MR, Agrati C, Tripodi M, Strippoli R. Pleural Mesothelial Cells Modulate the Inflammatory/Profibrotic Response During SARS-CoV-2 Infection. *Front Mol Biosci.* 2021 Nov 26;8:752616. doi: 10.3389/fmolb.2021.752616

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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-primo autore

**Pubblicazione n. 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

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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

**Pubblicazione n. 8:** Mahé D, Matusali G, Deleage C, Alvarenga RLLS, 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

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta

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
---	-------------------------------

**Pubblicazione n. 9:** Le Tortorec A, Matusali G, Mahé D, Aubry F, Mazaud-Guittot S, Houzet L, Dejuccq-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

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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

**Pubblicazione n. 10:** Matusali G, Colavita F, Bordi L, Lalle E, Ippolito G, Capobianchi MR, Castillett C. Tropism of the Chikungunya Virus. *Viruses.* 2019 Feb 20;11(2):175. doi: 10.3390/v11020175

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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

**Pubblicazione n. 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, Dejuccq-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

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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,	Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A

ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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

**Pubblicazione n. 12:** Matusali G, Dereuddre-Bosquet N, Le Tortorec A, Moreau M, Satie AP, Mahé D, Roumaud P, Bourry O, Sylla N, Bernard-Stoecklin S, Pruvost A, Le Grand R, Dejuq-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.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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

<b>Oggetto della valutazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Valutabile/ non valutabile</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione:	La candidata allega la tesi di dottorato in Scienze Pasteuriane dal titolo "Modulation of NKG2D and DNAM-1 activating receptors and their ligands during HIV-1 infection", discussa nel 2012.	Valutabile	La tesi di dottorato è relativa a un argomento pienamente congruente al SSD BIOS-15/A, ed è di alta originalità, innovatività e rilevanza scientifica. Il giudizio della Commissione è ottimo.
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La candidata riporta 107 pubblicazioni nell'arco temporale 2007-2024. Indicatori complessivi: Indice di Hirsch 27, Impact factor totale 944,6, numero totale di citazioni 2997.	Valutabile	Consistenza complessiva ottima, con produzione scientifica molto intensa, con continuità temporale e per la gran parte pienamente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 98 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch 25* (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 2855 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 29,1;
- «*impact factor*» totale e «*impact factor*» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 898,6 (**IF TOTALE**) e 9,17 (**IF MEDIO**).

**Giudizio della Commissione:** Ottimo

**Candidato:** BASMA NAJAR

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
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 Scienza del Farmaco e delle Sostanze Bioattive, con una tesi dal titolo "Aroma Profile and Essential Oil Composition of Aromatic Plants with screening of their Biological Activity".		Non congruente con il SSD BIOS-15/A
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Valutabile: la candidata dichiara seguente attività didattica: 1) Cultore della materia in "Prodotti fitoterapici e Prodotti dietetici (BIO/15) per il corso di laurea in Farmacia, Università di Pisa; 2) Esperto della materia Cultore della materia in Farmacognosia e Botanica Farmaceutica (BIO/15) per il corso di laurea in Farmacia, Università di Pisa (22/01/2019-21/01/2022); 3) Cultore nella materia per l'insegnamento di		Attività didattica limitata, non congruente con il SSD BIOS-15/A

		<p>Piante Medicinali di interesse salutistico (BIO/15) nel corso di laurea in Produzione Agroalimentare e Gestione degli Agroecosistemi, Università di Pisa.</p> <p>4) Ha svolto il ruolo di Co-Relatore a una tesi di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica, Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa.</p>		
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Valutabile: la candidata dichiara la titolarità di:</p> <p>1) Assegni di ricerca:  01-11-2018 al 30-02-2019  01-05-2019 al 31-08-2019  14-01-2020 al 13-06-2020  15-10-2021 al 15-10-2022</p> <p>Presso  Di cui:  Dal 01-11-2022 al 31-10-2024 presso l'Université Libre de Bruxelles</p>		Buona attività di ricerca presso qualificati istituti esteri e italiani
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non valutabile	Non prevista dal bando	-
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non prevista dal bando	-

6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Valutabile: la candidata elenca la partecipazione ai gruppi di ricerca nei seguenti periodi: 10/17 - 03/18 11/18 - 04/19 05/19 - 12/19 01/20 - 06/20 10/21 - 10/22 11/22 - 10/24		Buona partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non presente	-
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Valutabile: la candidata dichiara la partecipazione in qualità di relatore a: 3 convegni internazionali 3 convegni nazionali		Buona partecipazione in qualità di relatore
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non valutabile	Non presente	-
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non prevista dal bando	-
11	titolarità di progetti di ricerca sulla base di bandi competitivi da parte di Università ed enti di ricerca nazionali ed internazionali	Non valutabile	Non presente	-

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: 61 2. Numero di citazioni: 811; 3. Indice H: 16.		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 i valori soglia di riferimento.
----	--	---	--	--

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Marchioni, M. Gabriele, G. Carmassi, B. Ruffoni, Lu. Pistelli, La. Pistelli, B. Najar, 2024 - "Phytochemical, Nutritional and Mineral Content of four Edible Flowers." Foods, 13: 939. DOI: 10.3390/foods13060939.	Valutabile	
2	La. Pistelli, B. Najar*, G. Di Renzo, M. Curadi, Lu. Pistelli, B. Muscatello, M. De Leo, A, Scartazza. 2023- "Production of Bioactive and Aroma Volatile Compounds of <i>Lawsonia inermis</i> L. Cultivated Under Different Growth Conditions." Natural Product Research, 14786419. DOI: 10.1080/14786419.2023.2272279.	Valutabile	
3	B. Najar*, G. Mecacci, V. Nardi, C. Cervelli, S. Nardoni, F. Mancianti, V.V. Ebani, S. Giannecchini, L. Pistelli, 2021 - "Volatiles and antifungal-Antibacterial-Antiviral activity of South African <i>Salvia</i> spp. essential oils cultivated in uniform conditions." Molecules, 26(9): 2826. DOI: 10.3390/molecules26092826	Valutabile	

4	B. Najar*, B. Ferri, P.L. Cioni, L. Pistelli, 2020- "Volatile emission and essential oils composition of Sambucus nigra organs during different developmental stages." Plant Biosystems, 155(4): 721-729 DOI: 10.1080/11263504.2020.1779841.	Valutabile	
5	Marchioni, La. Pistelli B. Ferri, A. Copetta, B. Ruffoni, Lu. Pistelli, B. Najar, 2020 - "Phytonutritional content and aroma profile changes during postharvest storage of edible flowers." Frontiers in Plant Science. DOI: 10.3389/fpls.2020.590968	Valutabile	
6	B. Najar, L. Pistelli, S. Mancini, F. Fratini, 2020 - "Chemical composition and in-vitro antibacterial activity of essential oils from different species of <i>Juniperus</i> (section <i>Juniperus</i> )." Flavour and Fragrance Journal, 35(6): 623-638. DOI: 10.1002/ffj.3602.	Valutabile	
7	B. Najar*, V. Nardi, C. Cervelli, F. Manciant, S. Nardoni, V.V. Ebani, L. Pistelli, 2020- " <i>Helichrysum araxinum</i> Takht. Ex Krip. Grown in Italy: volatiloma composition and in vitro antimicrobial activity." Zeitschrift für Naturforschung, 75(7-8): 265-270. DOI: 10.1515/znc-2020-0025.	Valutabile	
8	B. Najar*, C. Cervelli, B. Ferri, P. L. Cioni, L. Pistelli, 2019 - "Essential oils and volatile emission of eight South African species of <i>Helichrysum</i> grown in uniform environmental conditions." South African Journal of Botany. 124: 178-187. DOI: 10.1016/j.sajb.2019.05.015.	Valutabile	
9	B. Najar, S. Demasi, M. Caser, W. Gaino, P.L. Cioni, L. Pistelli, V. Scariot, 2019 - "Cultivation substrate composition influences morphology, volatiome and essential oil of <i>Lavandula angustifolia</i> Mill." Agronomy, 9(8): 411. DOI: 10.3390/agronomy9080411.	Valutabile	

10	S. Demasi, M. Caser, M. Lonati, P.L. Cioni, L. Pistelli, B. Najar, V. Scariot, 2018 - "Latitude and altitude influence secondary metabolite production in peripheral alpine populations of the Mediterranean species <i>Lavanda angustifolia</i> Mill." <i>Frontiers in Plant Science</i> , 9: 983. DOI: 10.3389/fpls.2018.00983.	Valutabile	
11	L. Pistelli, B. Najar*, S. Giovanelli, L. Lorenzini, S. Tavarini, L.G. Angelini, 2017 - "Agronomic and phytochemical evaluation of lavandin and lavender cultivars cultivated in the Tyrrhenian area of Tuscany (Italy)." <i>Industrial Crops and Product</i> , 109: 37-44. DOT: 10.1016/j.indcrop.2017.07.041.	Valutabile	
12	F. Roma-Marzio, B. Najar, J. Alessandri, L. Pistelli, L. Peruzzi, 2017 - "Taxonomy of prickly juniper ( <i>Juniperus oxycedrus</i> s.l.): a crucial contribution at the meeting point of two cryptospecies." <i>Phytochemistry</i> , 141: 48-60. DOT: 10.1016/j.phytochem.2017.05.008.	Valutabile	

**Pubblicazione n. 1:** Marchioni, M. Gabriele, G. Carmassi, B. Ruffoni, Lu. Pistelli, La. Pistelli, B. Najar, 2024 - "Phytochemical, Nutritional and Mineral Content of four Edible Flowers." *Foods*, 13: 939. DOI:10.3390/foods13060939.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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;	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno 2023
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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 prominente come ultimo nome

**Pubblicazione n. 2:** La. Pistelli, B. Najar\*, G. Di Renzo, M. Curadi, Lu. Pistelli, B. Muscatello, M. De Leo, A. Scartazza. 2023- "Production of Bioactive and Aroma Volatile Compounds of *Lawsonia inermis* L. Cultivated

Under Different Growth Conditions." Natural Product Research, 14786419. DOI: 10.1080/14786419.2023.2272279.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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;	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q2 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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 prominente come autore corrispondente

**Pubblicazione n. 3:** B. Najar\*, G. Mecacci, V. Nardi, C. Cervelli, S. Nardoni, F. Mancianti, V.V. Ebani, S. Giannecchini, L. Pistelli, 2021 - "Volatiles and antifungal-Antibacterial-Antiviral activity of South African *Salvia* spp. essential oils cultivated in uniform conditions." *Molecules*, 26(9): 2826. DOI: 10.3390/molecules26092826

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo prominente come primo autore e autore corrispondente

**Pubblicazione n. 4:** B. Najar\*, B. Ferri, P.L. Cioni, L. Pistelli, 2020- "Volatile emission and essential oils composition of *Sambucus nigra* organs during different developmental stages." *Plant Biosystems*, 155( 4): 721-729 DOI: 10.1080/11263504.2020.1779841.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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;	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q2 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo prominente come primo autore e autore corrispondente

**Pubblicazione n. 5:** Marchioni, La. Pistelli B. Ferri, A. Copetta, B. Ruffoni, Lu. Pistelli, B. Najar, 2020 - "Phytonutritional content and aroma profile changes during postharvest storage of edible flowers." *Frontiers in Plant Science*. DOI: 10.3389/fpls.2020.590968

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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;	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo prominente come ultimo autore

**Pubblicazione n.6:** B. Najar, L. Pistelli, S. Mancini, F. Fratini, 2020 - "Chemical composition and in-vitro antibacterial activity of essential oils from different species of *Juniperus* (section *Juniperus*)." *Flavour and Fragrance Journal*, 35(6): 623-638. DOI: 10.1002/ffj.3602.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
--------------------------------	-----------------------------------

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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q2 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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.	Ruolo prominente come primo autore

**Pubblicazione n. 7:** B. Najar\*, V. Nardi, C. Cervelli, F. Manciant, S. Nardoni, V.V. Ebani, L. Pistelli, 2020- "*Helichrysum araxinum* Takht. Ex Krip. Grown in Italy: volatiloma composition and in vitro antimicrobial activity." Zeitschrift für Naturforschung, 75(7-8): 265-270. DOI: 10.1515/znc-2020-0025.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q3 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo prominente come primo autore

**Pubblicazione n. 8:** B. Najar\*, C. Cervelli, B. Ferri, P. L. Cioni, L. Pistelli, 2019 - "Essential oils and volatile emission of eight South African species of *Helichrysum* grown in uniform environmental conditions." South African Journal of Botany. 124: 178-187. DOT: 10.1016/j.sajb.2019.05.015.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
--------------------------------	-----------------------------------

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;	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q2 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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.	Ruolo prominente come primo autore

**Pubblicazione n. 9:** B. Najar, S. Demasi, M. Caser, W. Gaino, P.L. Cioni, L. Pistelli, V. Scariot, 2019 - "Cultivation substrate composition influences morphology, volatiome and essential oil of *Lavandula angustifolia* Mill." *Agronomy*, 9(8): 411. DOI: 10.3390/agronomy9080411.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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;	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo prominente come primo autore

**Pubblicazione n. 10:** S. Demasi, M. Caser, M. Lonati, P.L. Cioni, L. Pistelli, B. Najar, V. Scariot, 2018 - "Latitude and altitude influence secondary metabolite production in peripheral alpine populations of the Mediterranean species *Lavanda angustifolia* Mill." *Frontiers in Plant Science*, 9: 983. DOI: 10.3389/fpls.2018.00983.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
--------------------------------	-----------------------------------

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;	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo non prominente

**Pubblicazione n. 11:** L. Pistelli, B. Najar\*, S. Giovanelli, L. Lorenzini, S. Tavarini, L.G. Angelini, 2017 - "Agronomic and phytochemical evaluation of lavandin and lavender cultivars cultivated in the Tyrrhenian area of Tuscany (Italy)." *Industrial Crops and Product*, 109: 37-44. DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.07.041.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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;	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo prominente come autore corrispondente

**Pubblicazione n. 12:** F. Roma-Marzio, B. Najar, J. Alessandri, L. Pistelli, L. Peruzzi, 2017 - "Taxonomy of prickly juniper (*Juniperus oxycedrus* s.l.): a crucial contribution at the meeting point of two cryptospecies." *Phytochemistry*, 141: 48-60. DOI: 10.1016/j.phytochem.2017.05.008.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
--------------------------------	-----------------------------------

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;	Non congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo non prominente

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione:	Non presente	Non valutabile	-
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La candidata riporta 59 pubblicazioni internazionali e 2 nazionali nel periodo dal 2017 al 2024 Indicatori complessivi: Indice di Hirsch 16, Impact factor totale 189.7, numero totale di citazioni 811.	Valutabile	La candidata presenta un buon numero di pubblicazioni su giornali di buona rilevanza internazionale, nella maggior parte dei casi non congruenti con il settore scientifico disciplinare GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A.

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 61 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch 16* (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 811 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 13.3;
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 189.7 (**IF totale**) e 3.11 (**IF medio**)

**Giudizio della Commissione:** Sufficiente

Candidato: DANIELA VISAGGIO

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
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 Biologia dal titolo: "Identification and characterization of regulatory networks controlling the expression and activity of the alternative sigma factor PvdS in Pseudomonas aeruginosa."		Pienamente congruente al SSD BIOS-15/A
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Valutabile: la candidata dichiara la seguente attività didattica: 1) Titolarità del Corso di Microbiologia Ambientale – Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare Cellulare e della Salute - per gli anni accademici 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024. 2) Attività didattica per 2 CFU per l'insegnamento di Corso Integrato di Biochimica, Biologia Molecolare e Microbiologia - modulo di Microbiologia Generale e Ambientale BIO/19 per gli anni accademici 2022/2023, 2023/2024. 3) Svolgimento delle esercitazioni di Microbiologia Generale per gli anni accademici 2014-		Attività didattica molto intensa e continua, pienamente congruente con il SSD BIOS-15/A

		<p>2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018.</p> <p>4) Cultore della materia nel SSD BIO/19 per gli insegnamenti di Microbiologia Generale, Microbiologia Speciale, Microbiomica per gli anni accademici 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019.</p> <p>5) Membro delle Commissioni di esame di profitto degli insegnamenti di Microbiologia Speciale e Microbiomica per l'anno accademico 2019/2020.</p> <p>6) Docente di laboratorio per il corso internazionale in inglese BIO 380R General Microbiology organizzato dall'Istituto Lorenzo de' Medici – Anno Accademico 2018-2019</p> <p>7) Docente di laboratorio per il corso internazionale in inglese BIO 380R Generale Microbiology with Laboratory organizzato dall'Istituto Lorenzo de' Medici – Anno Accademico 2019 - 2020</p> <p>8) Co-relatore di tesi di laurea</p>		
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso	Valutabile: la candidata dichiara:		Ottima attività di ricerca presso

	qualificati istituti italiani o stranieri	<p>1) di essere in servizio come Ricercatore a tempo determinato (SSD BIO/19) presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre dal dicembre 2020</p> <p>2) Assegni di ricerca presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre:</p> <p>01/6/2015- 31/5/2016  01/6/2016- 31/5/2018  01/6/2018- 31/5/2019  01/6/2019- 30/11/2020</p>		qualificati istituti italiani
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non valutabile	Non prevista dal bando	
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non prevista dal bando	
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Valutabile: la candidata elenca la partecipazione a diversi gruppi di ricerca nel periodo 2012-2025		Ottima partecipazione a gruppi di ricerca nazionali
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non presente	-
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Valutabile: la candidata dichiara la partecipazione in qualità di relatore a:		La candidata ha svolto una buona attività congressuale come

		due congressi nazionale e due congressi internazionali.		relatore sia a congressi nazionali che internazionali.
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Valutabile: la candidata dichiara il seguente premio: Premio "Mario Campa" 2015 per la migliore tesi di dottorato nel campo della Microbiologia Generale, conferito dalla Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM).		Alla candidata è stato conferito un importante premio nazionale per attività di ricerca in ambito microbiologico.
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non previsto dal bando	
11	titolarità di progetti di ricerca sulla base di bandi competitivi da parte di Università ed enti di ricerca nazionali ed internazionali	Valutabile: La candidata dichiara i seguenti progetto di ricerca in cui svolge il ruolo di Principal Investigator (PI):  2023-2025: PRIN 2022 under 40. Titolo: "Development of novel antibacterial agents hijacking iron uptake systems: towards advanced "Trojan horse" strategies (DAHIUS)".  2023-2025: INAIL BRIC 2022. Project Title: "Definizione dell'impatto dell'ambiente lavorativo sul microbioma intestinale dei lavoratori operanti nelle aziende suinicole attraverso la combinazione di		Buona capacità di attrarre finanziamenti sulla base di bandi competitivi nazionali

		approcci colturali e metagenomici”		
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: 38; 2. Numero di citazioni: 1184; 3. Indice H: 17.		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 i valori soglia di riferimento.

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell’eventuale non valutabilità
	Sabatini A, Lucidi M, Ciolfi S, Vuotto C, De Bardi M, Visca P, Battistini L, Visaggio D*, Volpe E*. Innate immune mechanisms promote human response to Acinetobacter baumannii infection. Eur J Immunol. 2024. 28:e2451170. doi: 10.1002/eji.202451170.* equally contributed.	Valutabile	
2	Lucidi M*, Visaggio D*, Migliaccio A, Capecchi G, Visca P, Imperi F, Zarrilli R. Pathogenicity and virulence of Acinetobacter baumannii: Factors contributing to the fitness in healthcare settings and the infected host. Virulence. 2024. 15:2289769. ISSN: 2150-5594 doi: 10.1080/21505594.2023.2289769.* equally contributed.	Valutabile	
3	Lucidi M, Imperi F, Artuso I, Capecchi G, Spagnoli C, Visaggio D, Rampioni A, Leoni L, Visca P. Phage-mediated colistin resistance in Acinetobacter baumannii. Drug Resistance Updates. 2024.	Valutabile	
4	Visaggio D, Frangipani E, Hijazi S, Pirolo M, Leoni L, Rampioni G, Imperi F, Bernstein L, Sorrentino R, Ungaro F, Visca P. Variable Susceptibility to Gallium Compounds of Major Cystic Fibrosis Pathogens. ACS Infect Dis. 2022. 8:78-85. doi: 10.1021/acsinfecdis.1c00409.	Valutabile	
5	Visaggio D, Pirolo M, Frangipani E, Lucidi M, Sorrentino R, Mitidieri E, Ungaro F, Luraghi A, Peri F, Visca P. A. Highly sensitive luminescent biosensor for the microvolumetric detection of the Pseudomonas aeruginosa siderophore	Valutabile	

	pyochelin. ACS Sens. 2021. 24;6:3273-3283. doi: 10.1021/acssensors.1c01023.		
6	Mitidieri E*, Visaggio D*, Frangipani E, Turnaturi C, Vanacore D, Provenzano R, Costabile G, Sorrentino R, Ungaro F, Visca P, d'Emmanuele di Villa Bianca R. Intra-tracheal administration increases gallium availability in lung: implications for antibacterial chemotherapy. Pharmacol Res. 2021. 170:105698. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105698. * equally contributed. ISSN: 1043-6618	Valutabile	
7	Pavia G, Giofrè A, Pirolò M, Visaggio D, Clausi MT, Gherardi M, Samele P, Ciabrone L, Di Natale R, Spatari G, Visca P, Casalnuovo F. Seroprevalence and phylogenetic characterization of hepatitis E virus in pig farms in Southern Italy. Prev Vet Med. 2021;194:105448. doi: 10.1016/j.prevetmed.2021.105448. ISSN: 0167-5877.	Valutabile	
8	Pirolò M*, Visaggio D*, Giofrè A*, Artuso I, Gherardi M, Pavia G, Samele P, Ciabrone L, Di Natale R, Spatari G, Casalnuovo F, Visca P. Unidirectional animal-to-human transmission of methicillin-resistant Staphylococcus aureus ST398 in pig farming; evidence from a surveillance study in southern Italy. Antimicrob Resist Infect Control. 2019. 8:187 doi: 10.1186/s13756-019-0650-z. * equally contributed. ISSN: 20472994.	Valutabile	
9	Runci F, Gentile V, Frangipani E, Rampioni G, Leoni L, Lucidi M, Visaggio D, Harris G, Chen W, Stahl J, Averhoff B, Visca P. Contribution of active iron uptake to Acinetobacter baumannii pathogenicity. Infect Immun. 2019. pii: IAI.00755-18. doi: 10.1128/IAI.00755-18. ISSN: 00199567	Valutabile	
10	Hijazi S, Visaggio D, Pirolò M, Frangipani E, Bernstein L, Visca P. Antimicrobial activity of gallium compounds on ESKAPE pathogens. Front Cell Infect Microbiol. 2018. 8:316. doi: 10.3389/fcimb.2018.00316. ISSN: 2235-2988.	Valutabile	
11	Minandri F, Imperi F, Frangipani E, Bonchi C, Visaggio D, Facchini M, Pasquali P, Bragonzi A, Visca P. Role of Iron Uptake Systems in Pseudomonas aeruginosa Virulence and Airway Infection. Infect Immun. 2016. 84:2324-35. doi: 10.1128/IAI.00098-16. ISSN: 0019-9567; eISSN:1098-5522.	Valutabile	
12	Visaggio D, Pasqua M, Bonchi C, Kaeffer V, Visca P, Imperi F. Cell aggregation promotes pyoverdine-dependent iron uptake and virulence in Pseudomonas aeruginosa. Front	Valutabile	

Microbiol. 2015. 6:902. doi: 10.3389/fmicb.2015.00902. ISSN:1664-302X.		
--	--	--

**Pubblicazione n. 1:** Sabatini A, Lucidi M, Ciolfi S, Vuotto C, De Bardi M, Visca P, Battistini L, Visaggio D\*, Volpe E\*. Innate immune mechanisms promote human response to Acinetobacter baumannii infection. Eur J Immunol. 2024. 28:e2451170. doi: 10.1002/eji.202451170.\* equally contributed (co-last authors)

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno 2023
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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.	Ruolo preminente come ultimo autore

**Pubblicazione n. 2:** Lucidi M\*, Visaggio D\*, Migliaccio A, Capecchi G, Visca P, Imperi F, Zarrilli R. Pathogenicity and virulence of Acinetobacter baumannii: Factors contributing to the fitness in healthcare settings and the infected host. Virulence. 2024. 15:2289769. ISSN: 2150-5594 doi: 10.1080/21505594.2023.2289769.\* equally contributed.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno 2023
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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.	Ruolo preminente come primo co-autore

**Pubblicazione n. 3:** Lucidi M, Imperi F, Artuso I, Capecchi G, Spagnoli C, Visaggio D, Rampioni A, Leoni L, Visca P. Phage-mediated colistin resistance in Acinetobacter baumannii. Drug Resistance Updates. 2024.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito	Pienamente congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A

esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo non preminente

**Pubblicazione n. 4:** Visaggio D, Frangipani E, Hijazi S, Pirolo M, Leoni L, Rampioni G, Imperi F, Bernstein L, Sorrentino R, Ungaro F, Visca P. Variable Susceptibility to Gallium Compounds of Major Cystic Fibrosis Pathogens. ACS Infect Dis. 2022. 8:78-85. doi: 10.1021/acsinfecdis.1c00409.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo preminente come primo autore e autore corrispondente

**Pubblicazione n. 5:** Visaggio D, Pirolo M, Frangipani E, Lucidi M, Sorrentino R, Mitidieri E, Ungaro F, Luraghi A, Peri F, Visca P. A. Highly sensitive luminescent biosensor for the microvolumetric detection of the Pseudomonas aeruginosa siderophore pyochelin. ACS Sens. 2021. 24;6:3273-3283. doi: 10.1021/acssensors.1c01023.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	Ruolo preminente come primo autore e autore corrispondente

nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

**Pubblicazione n.6:** Mitidieri E\*, Visaggio D\*, Frangipani E, Turnaturi C, Vanacore D, Provenzano R, Costabile G, Sorrentino R, Ungaro F, Visca P, d'Emmanuele di Villa Bianca R. Intra-tracheal administration increases gallium availability in lung: implications for antibacterial chemotherapy. *Pharmacol Res.* 2021. 170:105698. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105698. \* equally contributed. ISSN: 1043-6618

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo preminente come primo co-autore

**Pubblicazione n. 7:** Pavia G, Giofrè A, Pirolò M, Visaggio D, Clausi MT, Gherardi M, Samele P, Ciabrone L, Di Natale R, Spatari G, Visca P, Casalnuovo F. Seroprevalence and phylogenetic characterization of hepatitis E virus in pig farms in Southern Italy. *Prev Vet Med.* 2021;194:105448. doi: 10.1016/j.prevetmed.2021.105448. ISSN: 0167-5877.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Media
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.	Ruolo non preminente

**Pubblicazione n. 8:** Pirolò M\*, Visaggio D\*, Giofrè A\*, Artuso I, Gherardi M, Pavia G, Samele P, Ciabrone L, Di Natale R, Spatari G, Casalnuovo F, Visca P. Unidirectional animal-to-human transmission of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ST398 in pig farming; evidence from a surveillance study in southern Italy. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2019. 8:187 doi: 10.1186/s13756-019-0650-z. \* equally contributed. ISSN: 20472994.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
-------------------------	----------------------------

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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo preminente come primo co-autore

**Pubblicazione n. 9:** Runci F, Gentile V, Frangipani E, Rampioni G, Leoni L, Lucidi M, Visaggio D, Harris G, Chen W, Stahl J, Averhoff B, Visca P. Contribution of active iron uptake to *Acinetobacter baumannii* pathogenicity. *Infect Immun*. 2019. pii: IAI.00755-18. doi: 10.1128/IAI.00755-18. ISSN: 00199567

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo non preminente

**Pubblicazione n. 10:** Hijazi S, Visaggio D, Pirolo M, Frangipani E, Bernstein L, Visca P. Antimicrobial activity of gallium compounds on ESKAPE pathogens. *Front Cell Infect Microbiol*. 2018. 8:316. doi: 10.3389/fcimb.2018.00316. ISSN: 2235-2988.

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	Ruolo come secondo autore

nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

**Pubblicazione n. 11:** Minandri F, Imperi F, Frangipani E, Bonchi C, Visaggio D, Facchini M, Pasquali P, Bragonzi A, Visca P. Role of Iron Uptake Systems in *Pseudomonas aeruginosa* Virulence and Airway Infection. *Infect Immun*. 2016. 84:2324-35. doi: 10.1128/IAI.00098-16. ISSN: 0019-9567; eISSN:1098-5522.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo non preminente

**Pubblicazione n. 12:** Visaggio D, Pasqua M, Bonchi C, Kaefer V, Visca P, Imperi F. Cell aggregation promotes pyoverdine-dependent iron uptake and virulence in *Pseudomonas aeruginosa*. *Front Microbiol*. 2015. 6:902. doi: 10.3389/fmicb.2015.00902. ISSN:1664-302X.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
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
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Quartile Q1 riferito all'anno di pubblicazione
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Alta
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.	Ruolo preminente come primo autore

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione:	Non presente	Non valutabile	-
Consistenza complessiva della produzione scientifica:	La candidata riporta 38 pubblicazioni nell'arco temporale 2012-2024.	Valutabile	Consistenza complessiva ottima, con produzione scientifica regolare, con continuità

	Indicatori complessivi: Indice di Hirsch 17, Impact factor totale 194,9, numero totale di citazioni 1184.		temporale e per la gran parte congruente con il GSD 05/BIOS-15 e con il SSD BIOS-15/A.
--	--	--	--

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale **38** (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* **17** (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni **1184** (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione **31,15** (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione **194.888 (IF totale) 5.128 (IF medio)** (banca dati di riferimento Clarivate).

**Giudizio della Commissione:** Ottimo

La Commissione giudicatrice dopo aver effettuato la motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede di seguito ad effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati:

Candidato	Titoli	Curriculum vitae	Pubblicazioni e indicatori della produzione scientifica
<b>Cristiana Lalli</b>	Sufficiente	Buono	Sufficiente
<b>Giulia Matusali</b>	Ottimo	Ottimo	Ottimo
<b>Basma Najar</b>	Buono	Buono	Sufficiente
<b>Daniela Visaggio</b>	Ottimo	Ottimo	Ottimo

Sulla base delle risultanze della predetta valutazione comparativa, la Commissione, all'unanimità, ammette a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, i seguenti candidati:

1. Cristiana Lalli
2. Giulia Matusali
3. Basma Najar
4. Daniela Visaggio

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Raffaele De Francesco

Prof. Giorgio Gribaudo

Prof. Mirko Cortese