

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA b), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I2 "MICROBIOLOGIA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/19 "MICROBIOLOGIA", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 327/2023 PROT. 53320 DEL 20/02/2023, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 20 DEL 14/03/2023

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. rep DRD n. 833/2023 PROT. 0113436 del 06/05/2023 composta da:

Prof. Ezio Ricca	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
Prof. Enzo Tramontano	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Cagliari;
Prof. Arianna Tavanti	Professore Ordinario dell'Università di Pisa;

si riunisce al completo, in videoconferenza su piattaforma Teams, il giorno 1 giugno 2023 alle ore 18:30, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 11 maggio 2023 alle ore 10,00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 1 giugno 2023 alle ore 14:30	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese;
il giorno 1 giugno 2023 alle ore 16:45	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica;
il giorno 1 giugno 2023 alle ore 18:30	stesura relazione finale.

Nella prima riunione del 11 maggio 2023, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Ezio Ricca ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Arianna Tavanti

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato. La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e) e j) in quanto non previsti per il settore concorsuale BIO/19 Microbiologia.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) «impact factor» totale;
- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando, avverrà secondo il seguente criterio: traduzione di un breve testo.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	punti da 0 a 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 7
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 7
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 5
titolarità di brevetti	punti da 0 a 3
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 3

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: per originalità: da 0 a 0,4 per congruenza da 0 a 0,4 per rilevanza da 0 a 0,4* per apporto individuale da 0 a 0,4 per indici da 0 a 0,4** * Quartile: Q1=0,4; Q2=0,3; Q3=0,2; Q4=0,1 ** Citazioni/anno: >15=0,4; Cit>10=0,3; Cit>5=0,2; Cit<5=0,1	punti da 0 a 2 per ogni pubblicazione
Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti da 0 a 10

Il giudizio finale sarà considerato positivo se il candidato avrà conseguito una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100.

In caso di più candidati selezionati con giudizio finale positivo, la Commissione, tenuto conto del punteggio minimo di cui sopra, individuerà il vincitore.

Ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza

della lingua inglese, essendo gli stessi in numero inferiore a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) Codice identificativo 1134134
- 2) Codice identificativo 1111060
- 3) Codice identificativo 1133061
- 4) Codice identificativo 1129858
- 5) Codice identificativo 1116478

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) Codice identificativo 1134134
- 2) Codice identificativo 1111060
- 3) Codice identificativo 1133061
- 4) Codice identificativo 1129858

Sono risultati assenti i seguenti candidati:

- 5) Codice identificativo 1116478

Nella terza riunione del 1 giugno 2023, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere prese in considerazione, esclusivamente, pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (se prevista dal bando) (Allegati 1, 2, 3, 4).

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo due candidati riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, individua 1111060 quale vincitore della presente selezione pubblica e, nel contempo, stila, la sotto riportata graduatoria di merito

- 1) 1111060, punti 83.8**
- 2) 1129858, punti 70.8**

Alle ore 19.00 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Ezio Ricca PRESIDENTE

Prof. Enzo Tramontano COMPONENTE

Prof.ssa Arianna Tavanti SEGRETARIO

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese:

Candidato: 1134134

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di Ricerca in Environmental Sciences and public health (Univ. Di Camerino)	6/10
Attività didattica integrativa (supervisione studenti di tesi triennale e magistrale)	2/7
Attività di ricerca in Italia (per oltre 12 anni di attività di ricerca post dottorale presso l'università di Camerino)	6/7
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (partecipazione a 3 progetti)	3/5
Titolarità di brevetti- nessuno	0/3
Relatore a 12 convegni internazionali (n.1 presentazione orale a congresso internazionale)	5/5
Premi , nessuno	0/3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	22
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	MOLTO BUONA

VALUTAZIONE ANALITICA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

(max2 punti/pubblicazione, max punti 50)

PUBBLICAZIONE	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza:</i> da 0 a 0,4	Congruenza da 0 a 0,4	Rilevanza da 0 a 0,4* Quartile: Q1=0,4; Q2=0,3; Q3=0,2; Q4=0,1	Apporto individuale da 0 a 0,4	Citazioni Normalizzate per anno dalla pubblicazione Cit>15=0,4; Cit>10=0,3; Cit>5=0,2; Cit<5=0,1	Totale
1. Ricci I, Damiani C, Rossi P, Capone A, Scuppa P, Cappelli A, Ulissi U, Mosca M, Valzano M, Epis S, Crotti E, Daffonchio D, Alma A, Sacchi L, Mandrioli M, Bandi C, Favia G. (2011). Mosquito symbioses: from basic research to the paratransgenic control of mosquito-borne diseases. Journal of Applied Entomology, 135:487-493	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	1.4
2.Cappelli A#, Ragno M, Cacchiò G, Scarcella M, Staffolani P, Pianese L (2009). High recurrence of the R1006C NOTCH3 mutation in central Italian patients with cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy (CADASIL). Neuroscience Letters, 462:176-178 #corrisponding author	0.4	0.1	0.2	0.4	0.1	1.2
3. Ricci I, Mosca M, Valzano M, Damiani C, Scuppa P, Rossi P, Crotti E, Cappelli A, Ulissi U, Capone A, Esposito F, Alma A, Mandrioli M, Sacchi L, Bandi C, Daffonchio D, Favia G. (2011). Different mosquito species host Wickerhamomyces anomalus (Pichia anomala): perspectives on vector-borne diseases symbiotic control. Antonie Van Leeuwenhoek, 99: 43-50.	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	1.2

4. Cappelli A, Silvestri S, Tumini S, Carinci S, Cipriano P, Massi L, Staffolani P, Pianese L. (2011). A new de novo mutation in the GCK gene causing MODY2. <i>Diabetes Research and Clinical Practice</i> , 93:41-43	0.4	0.1	0.4	0.4	0.1	1.4
5. Ricci I, Valzano M, Ulissi U, Epis S, Cappelli A, Favia G. (2012) Symbiotic Control of Mosquito Borne Disease. <i>Pathog Glob Health</i> , 106:380- 385.	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	1.6
6. DeFrece C, Damiani C, Valzano M, D'Amelio S, Cappelli A, Ricci I, Favia G. (2014) Detection and isolation of the α -proteobacterium <i>Asaia</i> in <i>Culex</i> mosquitoes. <i>Medical and Veterinary Entomology</i> , 28:438-442	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	1.5
7. Cappelli A, Ulissi U, Valzano M, Damiani C, Epis S, Gabbrielli MG, Conti S, Polonelli L, Bandi C, Favia G, Ricci I. (2014) A <i>Wickerhamomyces anomalus</i> Killer Strain in the Malaria Vector <i>Anopheles stephensi</i> . <i>PLoS One</i> , 9:e95988.	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1	1.5
8. Rossi P, Ricci I, Cappelli A, Damiani C, Ulissi U, Mancini MV, Valzano M, Capone A, Epis S, Crotti E, Chouaia B, Scuppa P, Joshi D, Xi Z, Mandrioli M, Sacchi L, O'Neill SL, Favia G. (2015) Mutual exclusion of <i>Asaia</i> and <i>Wolbachia</i> in the reproductive organs of mosquito vectors. <i>Parasites & Vectors</i> , 8:278	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	1.6
9. Valzano M, Cekarini V, Cappelli A, Capone A, Bozic J, Cuccioloni M, Epis S, Petrelli D, Angeletti M, Eleuteri AM, Favia G, Ricci I. (2016) A yeast strain associated to <i>Anopheles</i> mosquitoes produces a toxin able to kill the malaria parasite. <i>Malaria Journal</i> 15:21.	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	1.3
10. Mancini MV, Spaccapelo R, Damiani C, Accoti A, Tallarita M, Petraglia E, Rossi P, Cappelli A, Capone A, Valzano M, Picciolini M, Diabaté A, Facchinelli L, Ricci I, Favia G. (2016) Paratransgenesis to control malaria vectors: a semi-field pilot control. <i>Parasites & Vectors</i> 9:1427.	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	1.6
11. Cappelli A, Damiani C, Valzano M, Mancini MV, Rossi P, Ricci I, Chiodera A, Favia G. (2017) Molecular Diagnosis of Malaria Infection: A Survey in a Hospital in Central Italy. <i>Adv Biotech & Micro</i> . 5: 555670.	0.4	0.4	0	0.4	0	1.2
12. Bozic J, Capone A, Pediconi D, Mensah P, Cappelli A, Valzano M, Mancini MV, Scuppa P, Martin E, Epis S, Rossi P, Favia G, Ricci I. (2017) Mosquitoes can harbour yeasts of clinical significance and contribute to their environmental dissemination. <i>Environ Microbiol Rep</i> . 9:642-648.	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	1.4
13. Mancini MV, Damiani C, Accoti A, Tallarita M, Nunzi E, Cappelli A, Bozic J, Catanzani R, Rossi P, Valzano M, Serrao A, Ricci I, Spaccapelo R, Favia G. (2018) Estimating bacteria diversity in different organs of nine species of mosquito by next generation sequencing. <i>BMC Microbiology</i> 18:126	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	1.5
14. Alonso DP, Mancini MV, Damiani C,	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	1.4

Cappelli A, Ricci I, Alvarez MVN, Bandi C, Ribolla PEM, Favia G. (2019) Genome Reduction in the Mosquito Symbiont <i>Asaia</i> . <i>Genome Biol Evol.</i> 11:1-10.						
15. Cappelli A, Capone A, Valzano A, Bozic J, Preziuso S, Mensah P, Varotto Boccazzi I, Rinaldi L, Favia G, Ricci I (2019) Denaturing gradient gel electrophoresis analysis of bacteria in Italian ticks and first detection of <i>Streptococcus equi</i> in <i>Rhipicephalus bursa</i> from the Lazio region. <i>Vector-Borne and Zoonotic Dis</i> 19:328-332	0.4	0.4	0.1	0.4	0.1	1.4
16. Cappelli A, Valzano M, Cecarini V, Bozic J, Rossi P, Mensah P, Amantini C, Favia G, Ricci I. (2019) Killer yeasts exert anti-plasmodial activities against the malaria parasite <i>Plasmodium berghei</i> in the vector mosquito <i>Anopheles stephensi</i> and in mice. <i>Parasit Vectors.</i> 12:329.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	1.7
17. Cappelli A, Damiani C, Mancini MV, Valzano M, Rossi P, Serrao A, Ricci I, Favia G. (2019) Interactions between <i>Asaia</i> and mosquito immune system: implications in malaria control. <i>Front. Genet.</i> 25;10:836.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	1.8
18. Cekarini V, Cuccioloni M, Bonfilii L, Ricciutelli M, Valzano M, Cappelli A, Amantini C, Favia G, Eleuteri AM, Angeletti M, Ricci I. (2019) Identification of a Killer Toxin from <i>Wickerhamomyces anomalus</i> with β -Glucanase Activity. <i>Toxins (Basel)</i> 28;11 pii: E568.	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	1.4
19. Mancini MV, Damiani C, Short SM, Cappelli A, Ulissi U, Capone A, Serrao A, Rossi P, Amici A, Kalogris C, Dimopoulos G, Ricci I, Favia G. (2020) Inhibition of <i>Asaia</i> in Adult Mosquitoes Causes Male-Specific Mortality and Diverse Transcriptome Changes. <i>Pathogens</i> 15, 9:E380.	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	1.4
20. Rossi P, Cappelli A, Marinelli O, Valzano M, Pavoni L, Bonacucina G, Petrelli R, Pompei P, Mazzara E, Ricci I, Maggi F, Nabissi M. (2020) Mosquitocidal and Anti-Inflammatory Properties of The Essential Oils Obtained from Monoecious, Male, and Female Inflorescences of Hemp (<i>Cannabis sativa</i> L.) and Their Encapsulation in Nanoemulsions. <i>Molecules</i> 25:3451.	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	1.5
21. Comandatore F, Damiani C, Cappelli A, Ribolla PEM, Gasperi G, Gradoni F, Capelli G, Piazza A, Montarsi F, Mancini MV, Rossi P, Ricci I, Bandi C, Favia G. (2021) Phylogenomics Reveals that <i>Asaia</i> Symbionts from Insects Underwent Convergent Genome Reduction, Preserving an Insecticide-Degrading Gene. <i>mBio</i> 12:e00106-21.	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	1.5
22. Cappelli A, Favia G, Ricci I. (2021) <i>Wickerhamomyces anomalus</i> in Mosquitoes: A Promising Yeast-Based Tool for the "Symbiotic Control" of Mosquito-Borne Diseases. <i>Front Microbiol</i> 11:621605.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	1.7
23. Cappelli A, Amantini C, Maggi F, Favia G, Ricci I. (2021) Formulation and Safety Tests of a <i>Wickerhamomyces anomalus</i> -Based Product: Potential Use of Killer Toxins of a Mosquito Symbiotic Yeast to Limit Malaria	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	1.6

Transmission. Toxins 13:676.						
24. Damiani C*, Cappelli A*, Comandatore F, Montarsi F, Serrao A, Michelutti A, Bertola M, Mancini MV, Ricci I, Bandi C, Favia G. (2022) Wolbachia in Aedes koreicus: Rare Detections and Possible Implications. Insects13:216. * Equally contributed to the study	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	1.7
25. Cappelli A, Petrelli D, Gasperi G, Serrao AGM, Ricci I, Damiani C, Favia G. (2022) Bacterial Symbionts in Ceratitis capitata. Insects 13:474.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	1.7
Totale						37,2

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 10)

IF totale (Max 3 punti) IF totale superiore a 160, 3 punti IF compreso tra 80 e 159, punti 2 IF inferiore a 80, punti 1	Numero totale di citazioni (max 3 punti) cit>2000 punti 3 cit tra 1000 e 1999, punti 2 cit< 1000, punti 1	Impatto nella letteratura scientifica (max 4 punti) (h index) H index <10, punti 1 H index tra 11 e 20, punti 2; H index tra 21 e 30, punti 3 H index>31, punti 4	TOTALE
IF totale 122.7, punti 2	588 cit totali, punti 1	H index 14, punti 2	5 punti

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	22/40
PRODUZIONE SCIENTIFICA	42.2/60
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	MOLTO BUONA
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	64.2

ALLEGATO N. 2

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese:

Candidato: 1111060

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di Ricerca in Biotecnologie (Univ. di Parma)	10/10
Attività didattica universitaria (titolarità di un insegnamento universitario per 4 anni accademici, per titolarità un corso tenuto nell'ambito del Dottorato di ricerca in Biotecnologie e Bioscienze; per attività di supporto alla didattica supervisione studenti di laurea magistrale e dottorandi)	7/7
Attività di ricerca in Italia (per oltre 6 anni di attività di ricerca post dottorale presso l'università di Parma; Ricercatore presso lo spin off-universitario GenProbio Srl)	6/7
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (per n.1 posizione di PI di progetto nazionale finanziato da Fondazione celiachia)	3/5
Titolarità di brevetti	0/3
Relatore di 1 presentazione orale a congresso internazionale, 1 presentazione orale su invito a conferenza internazionale e n. 3 presentazioni orali a convegni nazionali	4/5
Premio per un travel grant FEMS	1/3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	31
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	OTTIMA

VALUTAZIONE ANALITICA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

(max2 punti/pubblicazione, max punti 50)

PUBBLICAZIONE	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza:</i> da 0 a 0,4	Congruenza da 0 a 0,4	Rilevanza da 0 a 0,4* Quartile: Q1=0,4; Q2=0,3; Q3=0,2; Q4=0,1	Apporto individuale da 0 a 0,4	Citazioni Normalizzate per anno dalla pubblicazione Cit>15=0,4; Cit>10=0,3; Cit>5=0,2; Cit<5=0,1	Totale
1. Lugli GA, Milani C, Turrone F, Duranti S, Ferrario C, Viappiani A, Mancabelli L, Mangifesta M, Taminiau B, Delcenserie V, van Sinderen D, Ventura M. "Investigation of the evolutionary development of the genus Bifidobacterium by comparative genomics." Appl Environ Microbiol. 2014 Oct;80(20):6383-94.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	1.7
2. Milani C, Lugli GA, Duranti S, Turrone F, Mancabelli L, Ferrario C, Mangifesta M, Hevia A, Viappiani A, Scholz M, Arioli S, Sanchez B, Lane J, Ward DV, Hickey R, Mora D, Segata N, Margolles A, van Sinderen D, Ventura M. "Bifidobacteria exhibit social behavior through carbohydrate resource sharing in the gut." Sci Rep. 2015 Oct 28;5:15782.	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	1.9

3. Lugli GA, Milani C, Turrone F, Tremblay D, Ferrario C, Mancabelli L, Duranti S, Ward DV, Ossiprandi MC, Moineau S, van Sinderen D, Ventura M. "Prophages of the genus Bifidobacterium as modulating agents of the infant gut microbiota." <i>Environ Microbiol.</i> 2016 Jul;18(7):2196-213.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	1.7
4. Duranti S†, Lugli GA†, Mancabelli L, Armanini F, Turrone F, James K, Ferretti P, Gorfer V, Ferrario C, Milani C, Mangifesta M, Anzalone R, Zolfo M, Viappiani A, Pasolli E, Bariletti I, Canto R, Clementi R, Cologna M, Crifò T, Cusumano G, Fedi S, Gottardi S, Innamorati C, Masè C, Postai D, Savoia D, Soffiati M, Tateo S, Pedrotti A, Segata N, van Sinderen D, Ventura M. "Maternal inheritance of bifidobacterial communities and bifidophages in infants through vertical transmission." <i>Microbiome.</i> 2017 Jun 26;5(1):66. doi: 10.1186/s40168-017-0282-6. †These authors contributed equally	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2
5. Lugli GA, Milani C, Mancabelli L, Turrone F, Ferrario C, Duranti S, van Sinderen D, Ventura M. "Ancient bacteria of the Ötzi's microbiome: a genomic tale from the Copper Age." <i>Microbiome.</i> 2017 Jan 17;5(1):5.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	1.8
6. Duranti S†, Lugli GA†, Mancabelli L, Turrone F, Milani C, Mangifesta M, Ferrario C, Anzalone R, Viappiani A, van Sinderen D, Ventura M. "Prevalence of Antibiotic Resistance Genes among Human Gut-Derived Bifidobacteria." <i>Appl Environ Microbiol.</i> 2017 Jan 17;83(3). pii: e02894-16. doi: 10.1128/AEM.02894-16. †These authors contributed equally	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	1.7
7. Lugli GA, Milani C, Turrone F, Duranti S, Mancabelli L, Mangifesta M, Ferrario C, Modesto M, Mattarelli P, Jiří K, van Sinderen D, Ventura M. "Comparative genomic and phylogenomic analyses of the Bifidobacteriaceae family." <i>BMC Genomics.</i> 2017 Aug 1;18(1):568.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	1.7
8. Lugli GA, Milani C, Duranti S, Mancabelli L, Mangifesta M, Turrone F, Viappiani A, van Sinderen D, Ventura M. "Tracking the Taxonomy of the Genus Bifidobacterium Based on a Phylogenomic Approach." <i>Appl Environ Microbiol.</i> 2018 Jan 31;84(4).	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	1.7
9. Lugli GA, Mancino W, Milani C, Duranti S, Turrone F, van Sinderen D, Ventura M. "Reconstruction of the bifidobacterial pan-secretome reveals the network of extracellular interactions between bifidobacteria and the infant gut." <i>Appl Environ Microbiol.</i> 2018 Aug 1;84(16).	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	1.6
10. Lugli GA, Mangifesta M, Duranti S, Anzalone R, Milani C, Mancabelli L, Alessandri G, Turrone F, Ossiprandi MC, van Sinderen D, Ventura M. "Phylogenetic classification of six novel species belonging to the genus Bifidobacterium comprising Bifidobacterium anseris sp. nov., Bifidobacterium criceti sp. nov.,	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	1.7

Bifidobacterium imperatoris sp. nov., Bifidobacterium italicum sp. nov., Bifidobacterium margollesii sp. nov. and Bifidobacterium parmae sp. nov.” Syst Appl Microbiol. 2018 May;41(3):173- 183.						
11. Milani C†, Casey E†, Lugli GA†, Moore R, Kaczorowska J, Feehily C, Mangifesta M, Mancabelli L, Duranti S, Turroni F, Bottacini F, Mahony J, Cotter PD, McAuliffe FM, van Sinderen D, Ventura M. “Tracing mother- infant transmission of bacteriophages by means of a novel analytical tool for shotgun metagenomic datasets: METAnnotatorX.” Microbiome. 2018 Aug 20;6(1):145.Microbiome 2018	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	1.8
12. Lugli GA, Mancino W, Milani C, Duranti S, Mancabelli L, Napoli S, Mangifesta M, Viappiani A, Anzalone R, Longhi G, van Sinderen D, Ventura M, Turroni F. “Dissecting the Evolutionary Development of the Species Bifidobacterium animalis through Comparative Genomics Analyses.” Appl Environ Microbiol. 2019 Mar 22;85(7).	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	1.6
13. Lugli GA, Fontana F, Tarracchini C, Mancabelli L, Milani C, Turroni F, Ventura M. “Exploring the biodiversity of Bifidobacterium asteroides among honey bee microbiomes” Environ Microbiol. 2022 Dec;24(12):5666- 5679.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	1.6
14. Lugli GA, Longhi G, Mancabelli L, Alessandri G, Tarracchini C, Fontana F, Turroni F, Milani C, van Sinderen D, Ventura M. “Tap water as a natural vehicle for microorganisms shaping the human gut microbiome” Environ Microbiol. 2022 Sep;24(9):3912- 3923. doi: 10.1111/1462-2920.15988	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	1.6
15. Lugli GA, Longhi G, Alessandri G, Mancabelli L, Tarracchini C, Fontana F, Turroni F, Milani C, Di Piero F, van Sinderen D, Ventura M. “The Probiotic Identity Card: A Novel “Probiogenomics” Approach to Investigate Probiotic Supplements” Front Microbiol. 2022 Jan 21;12:790881	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	1.7
16. Lugli GA, Calvete-Torre I, Alessandri G, Milani C, Turroni F, Laiolo P, Ossiprandi MC, Margolles A, Ruiz L, Ventura M. “Phylogenetic classification of ten novel species belonging to the genus Bifidobacterium comprising B. phasiani sp. nov., B. pongonis sp. nov., B. saguinibicoloris sp. nov., B. colobi sp. nov., B. simiiventris sp. nov., B. santillanense sp. nov., B. miconis sp. nov., B. amazonense sp. nov., B. pluvialisilvae sp. nov., and B. miconisargentati sp. nov.” Syst Appl Microbiol. 2021 Nov;44(6):126273.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	1.6
17. Milani C, Lugli GA, Fontana F, Mancabelli L, Alessandri G, Longhi G, Anzalone R, Viappiani A, Turroni F, van Sinderen D, Ventura M. “METAnnotatorX2: a Comprehensive Tool for Deep and Shallow Metagenomic Data Set Analyses.”	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	1.7

mSystems. 2021 Jun 29:e0058321.						
18. Lugli GA, Alessandri G, Milani C, Viappiani A, Fontana F, Tarracchini C, Mancabelli L, Argentini C, Ruiz L, Margolles A, van Sinderen D, Turrone F, Ventura M. "Genetic insights into the dark matter of the mammalian gut microbiota through targeted genome reconstruction." Environ Microbiol. 2021 Jun;23(6):3294-3305.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	1.6
19. Duranti S†, Ruiz L†, Lugli GA†, Tames H, Milani C, Mancabelli L, Mancino W, Longhi G, Carnevali L, Sgoifo A, Margolles A, Ventura M, Ruas Madiedo P, Turrone F. "Bifidobacterium adolescentis as a key member of the human gut microbiota in the production of GABA." Sci Rep. 2020 Aug 24;10(1):14112. doi: 10.1038/s41598-020-70986-z. †These authors contributed equally	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	1.9
20. Lugli GA, Alessandri G, Milani C, Mancabelli L, Ruiz L, Fontana F, Borragán S, González A, Turrone F, Ossiprandi MC, Margolles A, van Sinderen D, Ventura M. "Evolutionary Development and Co-Phylogeny of Primate-Associated Bifidobacteria." Environ Microbiol. 2020 Aug;22(8):3375-3393.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	1.6
21. Lugli GA, Duranti S, Milani C, Mancabelli L, Turrone F, Alessandri G, Longhi G, Anzalone R, Viappiani A, Tarracchini C, Bernasconi S, Yonemitsu C, Bode L, Goran MI, Ossiprandi MC, van Sinderen D, Ventura M. "Investigating bifidobacteria and human milk oligosaccharide composition of lactating mothers." FEMS Microbiol Ecol. 2020 May 1;96(5):fiae049.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	1.7
22 Duranti S†, Lugli GA†, Milani C†, James K, Mancabelli L, Turrone F, Alessandri G, Mangifesta M, Mancino W, Ossiprandi MC, Iori A, Rota C, Gargano G, Bernasconi S, Di Pierro F, van Sinderen D, Ventura M. "Bifidobacterium bifidum and the infant gut microbiota: an intriguing case of microbe-host co-evolution." Environ Microbiol. 2019 Oct;21(10):3683-3695. doi: 10.1111/1462-2920.14705. †These authors contributed equally	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	1.7
23 Lugli GA, Milani C, Duranti S, Alessandri G, Turrone F, Mancabelli L, Tatoni D, Ossiprandi MC, van Sinderen D, Ventura M. "Isolation of novel gut bifidobacteria using a combination of metagenomic and cultivation approaches." Genome Biol. 2019 May 16;20(1):96.	0.4	0.4	0.4	0.4 primo	0.2	1.8
24. Lugli GA, Duranti S, Albert K, Mancabelli L, Napoli S, Viappiani A, Anzalone R, Longhi G, Milani C, Turrone F, Alessandri G, Sela DA, van Sinderen D, Ventura M. "Unveiling genomic diversity among members of the Bifidobacterium pseudolongum species, a widely distributed gut commensal of the animal kingdom." Appl Environ Microbiol. 2019 Apr 4;85(8).	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	1.7

25. Lugli GA, Mangifesta M, Mancabelli L, Milani C, Turrone F, Viappiani A, van Sinderen D, Ventura M. "Compositional assessment of bacterial communities in probiotic supplements by means of metagenomic techniques." Int J Food Microbiol. 2019 Apr 2;294:1-9.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	1.7
Totale						42,8

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 10)

IF totale (Max 3 punti) IF totale superiore a 160, 3 punti IF compreso tra 80 e 159, punti 2 IF inferiore a 80, punti 1	Numero totale di citazioni (max 3 punti) cit>2000 punti 3 cit tra 1000 e 1999, punti 2 cit< 1000, punti 1	Impatto nella letteratura scientifica (max 4 punti) (h index) H index <10, punti 1 H index tra 11 e 20, punti 2; H index tra 21 e 30, punti 3 H index>31, punti 4	TOTALE
IF totale (>670), punti 3	6093 cit totali punti 3	H index 41, punti 4	10 punti

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	31/40
PRODUZIONE SCIENTIFICA	52.8/60
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	OTTIMA
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	83.8

ALLEGATO N.3

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese:

Candidato: 1133061

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di Ricerca in Qualità degli Alimenti e nutrizione umana (Univ. di Foggia)	6/10
Attività didattica: titolarità di due corsi nel SSD BIO/19 Microbiologia Generale; Medical Microbiology, presso l'università di Foggia, per due anni accademici; vari incarichi di insegnamento in tematiche parzialmente congruenti il SSD BIO/19	7/7
Attività di ricerca in Italia (precedente posizione come RTDA nel SSD BIO/19 presso l'università di Foggia; circa 8 mesi in attività di ricerca parzialmente congruenti il SSD BIO 19 all'estero in centri di ricerca nel Regno Unito, Australia e Olanda; precedente posizione di tecnico di laboratorio, oltre 12 anni)	7/7
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (partecipazione a 15 progetti, di cui 7 internazionali su tematiche parzialmente congruenti il SSD BIO19)	4/5
Titolarietà di brevetti	0/3
Non si evince l'attività di relatore a congressi, ma solo partecipazione a conferenze	0/5
Premio Montel Award pubblicazione	1/3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	25
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	OTTIMA

VALUTAZIONE ANALITICA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (max2 punti/pubblicazione, max punti 50)

PUBBLICAZIONE	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza:</i> da 0 a 0,4	Congruenza da 0 a 0,4	Rilevanza da 0 a 0,4* Quartile: Q1=0,4; Q2=0,3; Q3=0,2; Q4=0,1	Apporto individuale da 0 a 0,4	Citazioni Normalizzate per anno dalla pubblicazione Cit>15=0,4; Cit>10=0,3; Cit>5=0,2; Cit<5=0,1	Totale
1. Marangi M, Carlucci R, Carlino P, Fanizza C, Cirelli G, Maglietta R, Beneduce L. 2022. Dolphins and sea turtles may host zoonotic parasites and pathogenic bacteria as indicators of anthropic pressure in the Gulf of Taranto (Northern Ionian Sea, Central-Eastern Mediterranean Sea). Veterinary Research Communication.	0.4	0.4	0.4	0.4 primo	0.1	1.7
2. Marangi M, Lago N, Mancinelli G, Lillo O, Scirocco T, Specchiulli A, Sinigaglia M, Cilenti L. 2022. Occurrence of the protozoan parasites Toxoplasma gondii and Cyclospora cayetanensis in the invasive Atlantic blue crab Callinectes sapidus from the Lesina Lagoon (SE Italy). Marine Pollution Bulletin 176, 113428	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	1.7
3. Marangi M, Airoldi S, Beneduce L, Zaccone C. 2021. Wild whale faecal samples as a proxy of anthropogenic impact.	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	1.5

Scientific Reports. 11(1), 5822						
4. Marangi M, Carlino P, Profico C, Olivieri V, Totato G, Furi G, Marzano G, Papini R. 2020. First multicenter coprological survey on helminth parasite communities of free-living loggerhead sea turtles <i>Caretta caretta</i> (Linnaeus, 1758) from the Adriatic Sea and Northern Ionian Sea. <i>IJP: Parasites and Wildlife</i> . 11:207-212	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	1.4
5. Giangaspero A, Marangi M, Latrofa MS, Annoscia G, Putignani L, Capelli G, Bonassisa L, Normanno G, Otranto D, Cereda M, Ferrara F. 2019. Efficiency of the Q3 lab-on-chip Real Time-PCR platform for detecting protozoan pathogens in bivalve mollusks. <i>J Food Sci Technol</i> . 56:5000-5008.	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	1.4
6. Tedde T, Marangi M, Papini R, Salza S, Normanno G, Virgilio S, Giangaspero A. 2018. <i>Toxoplasma gondii</i> and Other Zoonotic Protozoans in Mediterranean Mussel (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) and Blue Mussel (<i>Mytilus edulis</i>): A Food Safety Concern? <i>J Food Prot</i> . 82:535-542..	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	1.4
7. Caradonna T, Marangi M, Del Chierico F, Ferrari N, Reddel S, Bracaglia G, Normanno G, Putignani L, Giangaspero A. 2017. Detection and prevalence of protozoan parasites in ready-to-eat packaged salads on sale in Italy. <i>Food Microbiology</i> . 67:67-75.	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	1.5
8. Ghozzi K, Marangi M, Papini R, Lahmar I, Challouf R, Houas N, Ben Dhiab R, Normanno G, Babba H, Giangaspero A. 2017. First report of Tunisian coastal water contamination by protozoan parasites using mollusk bivalves as biological indicators. <i>Marine Pollution Bulletin</i> . 117:197-202.	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	1.6
9. De Liberato C, Berrilli F, Marangi M, Santoro M, Trogu T, Putignani L, Lanfranchi P, Ferretti F, D'Amelio S, Giangaspero A. 2015. <i>Giardia duodenalis</i> in Alpine (<i>R. rupicapra rupicapra</i>) and Apennine (<i>R. pyrenaica ornata</i>) chamois. <i>Parasite Vectors</i> . 21; 8:650.	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	1.4
10. Giangaspero A, Marangi M, Koehler A, Papini R, Normanno G, Lacasella V, Lonigro A, Gasser R. 2015. Molecular detection of <i>Cyclospora</i> in water, soil, vegetables and humans in southern Italy signals a need for improved monitoring by health authorities. <i>International Journal of Food Microbiology</i> . 211:95-100.	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	1.5
11. Marangi M, Koehler A, Zanzani S, Manfredi M, Brianti E, Giangaspero A, Gasser G. 2015. Detection of <i>Cyclospora</i> in captive chimpanzees and macaques by quantitative PCR-based mutation scanning approach. <i>Parasites & Vectors</i> . PARV-D- 15-00394.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	1.6
12. Giangaspero A, Marangi M, Arace E. 2015. <i>Cyclospora cayetanensis</i> travels in tap water on Italian trains. <i>Journal of Water Health</i> . 13:210-216.	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	1.2
13. Marangi M, Giangaspero A, Lacasella V, Lonigro A, Gasser RB. 2015. Multiplex PCR for the detection and quantification of	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	1.5

zoonotic taxa of <i>Giardia</i> , <i>Cryptosporidium</i> and <i>Toxoplasma</i> in wastewater and mussels. <i>Molecular Cellular Probes</i> . 29:122-125						
14. Giangaspero A, Marangi M, Papini R, Paoletti B, Wijnveld M, Jongejan F. 2015. <i>Theileria</i> sp. OT3 and other tick-borne pathogens in sheep and ticks in Italy: molecular characterization and phylogeny. <i>Ticks and Tick Borne Disease</i> . 6:75-83.	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	1.3
15. Aksoy U, Marangi M, Papini R, Ozkoc S, Bayram Delibas S, Giangaspero A. 2014. Detection of <i>Toxoplasma gondii</i> and <i>Cyclospora cayentanensis</i> in <i>Mytilus galloprovincialis</i> from Izmir Province coast (Turkey) by Real Time PCR/High-Resolution Melting analysis (HRM). <i>Food Microbiology</i> . 44:128-135.	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	1.6
16. Giangaspero A, Papini R, Marangi M, Koehler AV, Gasser RB. 2014. <i>Cryptosporidium parvum</i> genotype IIa and <i>Giardia duodenalis</i> assemblage A in <i>Mytilus galloprovincialis</i> on sale at local food markets. <i>International Journal of Food Microbiol</i> . 171:62-67.	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	1.4
17. Papini R, Carreras G, Marangi M, Mancianti F, Giangaspero A. 2013. Use of a commercial enzyme-linked immunosorbent assay for rapid detection of <i>Giardia duodenalis</i> in dog stools in the environment: a Bayesian evaluation. <i>Journal of Veterinary Diagnostic Investigation</i> . 25:418-422.	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	1.2
18. Francavilla M, Trotta P, Marangi M, Breber P, Giangaspero A. 2012. Environmental conditions in a lagoon and their possible effects on shellfish contamination by <i>Giardia</i> and <i>Cryptosporidium</i> . <i>Aquaculture International</i> . 20:707- 724.	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	1.3
19. Berrilli F, D'Alfonso R, Giangaspero A, Marangi M, Brandonisio O, Kaboré Y, Glé C, Cianfanelli C, Lauro R, Di Cave D. 2012. <i>Giardia duodenalis</i> genotypes and <i>Cryptosporidium</i> species in humans and domestic animals in Côte d'Ivoire: occurrence and evidence for environmental contamination. <i>Transaction Royal Society Tropical Medicine Hygiene</i> . 106:191-195.	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	1.3
20. Putignani L, Mancinelli L, Del Chierico F, Menichella D, Adlerstein D, Angelici MC, Marangi M, Berrilli F, Caffara M, di Regalbono DA, Giangaspero A. 2012. Investigation of <i>Toxoplasma gondii</i> presence in farmed shellfish by nested-PCR and real- time PCR fluorescent amplicon generation assay (FLAG). <i>Experimental Parasitology</i> . 127:409-417.	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	1.2
21. Marangi M, Berrilli F, Otranto D, Giangaspero A. 2010. Genotyping of <i>Giardia duodenalis</i> among children and dogs in a closed socially deprived community from Italy. <i>Zoonoses Public Health</i> . 57:e54-8. doi: 10.1111/j.1863- 2378.2009.01304.	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	1.4
22. Papini R, Marangi M, Mancianti F, Giangaspero A. 2009. Occurrence and cyst	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	1.5

burden of Giardia duodenalis in dog faecal deposits from urban green areas: implications for environmental contamination and related risks. Preventive Veterinary Medicine. 92:158-162.						
23. Marangi M, Di Tullio R, Mens PF, Martinelli D, Fazio V, Angarano G, Schallig HD, Giangaspero A, Scotto G. 2009. Prevalence of Plasmodium spp. in malaria asymptomatic African migrants assessed by nucleic acid sequence based amplification. Malaria Journal. 12:8-12.	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	1.4
24. Giangaspero A, Cirillo R, Lacasella V, Lonigro A, Marangi M, Cavallo P, Berrilli F, Di Cave D, Brandonisio O. 2009. Giardia and Cryptosporidium in inflowing water and harvested shellfish in a lagoon in Southern Italy. Parasitology International. 58:12- 17.	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	1.2
25. Saracino A, Gianotti N, Marangi M, Cibelli D, Galli D, Punzi G, Monno L, Lazzarin A, Angarano G. 2008. Antiretroviral genotypic resistance in plasma RNA and whole blood DNA in HIV-1 infected patients failing HAART. Journal of Medical Virology. 80:1695-1706.	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	1.5
Totale						35.7

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 10)

IF totale (Max 3 punti) IF totale superiore a 160, 3 punti IF compreso tra 80 e 159, punti 2 IF inferiore a 80, punti 1	Numero totale di citazioni (max 3 punti) cit>2000 punti 3 cit tra 1000 e 1999, punti 2 cit< 1000, punti 1	Impatto nella letteratura scientifica (max 4 punti) (h index) H index <10, punti 1 H index tra 11 e 20, punti 2; H index tra 21 e 30, punti 3 H index>31, punti 4	TOTALE
IF totale 160.33, punti 3	1069 cit totali, punti 2	H index 19, punti 2	7 punti

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	25/40
PRODUZIONE SCIENTIFICA	42.7/60
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	OTTIMA
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	67.7

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese:

Candidato: 1129858

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di Ricerca in Biologia e Fisiologia Cellulare (Univ. di Bologna); dalla documentazione presentata non può essere accertata la pertinenza con il SSD BIO/19	6/10
Attività didattica integrativa (supervisione Post-doc e ricercatori)	3/7
Attività di ricerca in Italia (contratto di ricerca = 20 mesi; assegno di ricerca=48 mesi) e all'estero (Research associate=28 mesi; Instructor=106 mesi)	7/7
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5/5
Titolarità di brevetti	0/3
Relatore a 12 convegni internazionali	5/5
Premio "SPITZ AWARD" (2014)	1/3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	27
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	MOLTO BUONA

VALUTAZIONE ANALITICA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
(max2 punti/pubblicazione, max punti 50)

PUBBLICAZIONE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: da 0 a 0,4	Congruenza da 0 a 0,4	Rilevanza da 0 a 0,4* Quartile: Q1=0,4; Q2=0,3; Q3=0,2; Q4=0,1	Apporto individuale da 0 a 0,4	Citazioni Normalizzate per anno dalla pubblicazione Cit>15=0,4; Cit>10=0,3; Cit>5=0,2; Cit<5=0,1	Totale
1. Nemani SK, Xiao X, Cali I, Cracco L, Puoti G, Nigro M, Lavrich J, Bharara Singh A, Appleby BS, Sim VL, Notari S , Surewicz WK, Gambetti P. A novel mechanism of phenotypic heterogeneity in Creutzfeldt-Jakob disease. <i>Acta Neuropathol Commun.</i> 2020 8:85.	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	1,4
2. Camacho MV, Telling G, Kong Q, Gambetti P, Notari S . Role of PrP glycosylation in replication of human prion by PMCA. <i>Lab Invest.</i> 2019, 99:1741-8	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	1,6
3. Cracco L, Xiao X, Nemani SK, Lavrich J, Cali I, Ghetti B, Notari S , Surewicz WK, Gambetti P. Gerstmann-Sträussler-Scheinker disease revisited: Accumulation of covalently-linked multimers of internal prion protein fragments. <i>Acta Neuropathol Commun.</i> 2019, 7:1.	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	1,3
4. Cali I, Lavrich J, Moda F, Kofskey D,	0,4	0,3	0,3	0,4	0,1	1,5

Nemani SK, Appleby B, Tagliavini F, Soto C, Gambetti P, Notari S . PMCA-replicated PrPD in urine of vCJD patients maintains infectivity and strain characteristics of brain PrPD: Transmission study. <i>Sci Rep</i> . 2019 9:5191.						
5. Nonno R*, Notari S* , Di Bari MA, Cali I, Pirisinu L, d'Agostino C, Cracco L, Kofskey D, Vanni I, Lavrich J, Parchi P, Agrimi U, Gambetti P. Variable protease sensitive prionopathy: Transmission to Bank Voles reveals multiple prion strains. <i>Emerg Infect Dis</i> . 2019; 25:73–81. * Co-first authors	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	1,6
6. Nemani SK*, Notari S* , Cali I, Alvarez VE, Kofskey D, Cohen M, Stern RA, Appleby B, Abrams J, Schonberger L, McKee A, Gambetti P§. Co-occurrence of chronic traumatic encephalopathy and prion disease. <i>Acta Neuropathol Commun</i> . 2018; 6:140. * Co-first authors ; § Co-corresponding authors	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	1,6
7. Cracco L, Notari S , Cali I, Sy MS, Chen SG, Cohen ML, Ghetti B, Appleby BS, Zou WQ, Byron W. Caughey BW, Jiri G. Safar JG, Gambetti P. Novel strain properties distinguishing subtypes of sporadic prion disease sharing prion protein genotype and prion type. <i>Sci Rep</i> . 2017; 7:38280.	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1	1,4
8. Umeh CC, Kalakoti P, Greenberg MK, Notari S , Cohen Y, Gambetti P, Oblak AL, Ghetti B and Mari Z. Clinicopathological Correlates in a PRNP P102L Mutation Carrier with Rapidly Progressing Parkinsonism-Dystonia. <i>Mov Disord Clin Pract</i> . 2016; 3:355–8 .	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	1,3
9. Ghoshal N, Perry A, McKeel D, Schmidt RE, Carter D, Norton J, Zou WQ, Xiao X, Puoti G, Notari S , Gambetti P, Morris JC, Cairns NJ. Variably protease-sensitive prionopathy in an apparent cognitively normal 93 year old. <i>Alzheimer Dis Assoc Disord</i> . 2015; 29:173–6.	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1	1,1
10. Cardone F, Serena P, Schinina ME, Maras B, Capellari S, Parchi P, Notari S , DiFrancesco L, Poleggi A, Galeno R, Vinci R, Mellina V, Almonti S, La Dogana A, Pocchiari M. Mutant PrPCJD prevails over wild-type PrPCJD in the brain of V210I and R208H genetic Creutzfeldt-Jakob disease patients. <i>Biochem Biophys Res Commun</i> . 2014; 454:289–94.	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	1,2
11. Notari S , Xiao X, Espinosa JC,	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	1,6

Cohen Y, Qing L, Aguilar-Calvo P, Kofskey D, Cali I., Cracco L, Kong Q, Torres JM, Zou WQ, Gambetti P. Transmission characteristics of variably protease sensitive prionopathy. <i>Emerg Infect Dis.</i> 2014; 20:2006–14.						
12. Moda F, Gambetti P, Notari S , Concha-Marambio L, Catania M, Park KW, Maderna E, Suardi S, Haik S, Brandel JP, Ironside J, Knight R, Tagliavini F, Soto C. Prions in the urine of patients with variant Creutzfeldt-Jakob disease. <i>N Engl J Med.</i> 2014; 371:530–9.	0,4	0,3	0,4	0,2	0,4	1,7
13. Cannon A, Bieniek K, Lin WL, Notari S , Zou WQ, Gambetti P, Pedraza O, Graff-Radford NR, Ferman TJ, Dickson DW. Concurrent prion disease and amyotrophic lateral sclerosis. <i>Acta Neuropathol.</i> 2014; 128:313–5.	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	1,4
14. Saverioni D, Notari S , Capellari S, Poggiolini I, Giese A, Kretzschmar HA, Parchi P. Analyses of protease-resistance and aggregation state of abnormal prion protein across the spectrum of human prions. <i>J Biol Chem.</i> 2013; 288:27972–85.	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1	1,4
15. Notari S , Qing L, Pocchiari M, Dagdanova A, Hatcher K, Dogterom A, Groisman JF, Lumholtz B, Puopolo M, Lasmezas C, Chen SG, Kong Q, Gambetti P. Assessing prion infectivity of urine in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. <i>Emerg Infect Dis.</i> 2012; 18:21–8.	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	1,6
16. Gambetti P, Cali I, Notari S , Kong Q, Zou WQ, Surewicz W.K. Molecular biology and pathology of prion strains in sporadic human prion diseases. <i>Acta Neuropathol.</i> 2011; 121:79–90.	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	1,5
17. Dagdanova A*, Ilchenko S*, Notari S*, Yang Q, Obrenovich ME, Hatcher K, McAnulty P, Huang L, Zou W, Kong Q, Gambetti P, Chen SG. Characterization of prion protein in human urine. <i>J Biol Chem.</i> 2010; 285:30489–95. * Co-first authors	0,4	0,3	0,3	0,4	0,1	1,5
18. Parchi P, Cescatti M, Notari S , Schulz-Schaeffer Q, Capellari S, Giese A, Zou WQ, Kretzschmar H, Ghetti B, Brown P. Agent strain variation in human prion disease: Insights from a molecular and pathological revision of the National Institutes of Health series of experimentally transmitted disease. <i>Brain.</i> 2010; 133:3030–42.	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	1,5
19. Zou WQ, Puoti G, Xiao X, Yuan J, Qing L, Cali I, Shimoji M, Langeveld JP, Castellani R, Notari S , Crain B, Schmidt	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	1,6

RE, Geschwind M, Dearmond SJ, Cairns NJ, Dickson D, Honig L, Torres JM, Mastrianni J, Capellari S, Giaccone G, Belay ED, Schonberger LB, Cohen M, Perry G, Kong Q, Parchi P, Tagliavini F, Gambetti P. Variably protease-sensitive prionopathy: a new sporadic disease of the prion protein. <i>Ann Neurol.</i> 2010; 68:162–72.						
20. Notari S , Molerés JM, Hunter SB, Belay ED, Schonberger LB, Cali I, Parchi P, Shieh WJ, Zaki SR, Zou WQ, Gambetti P. Multi-organ detection and characterization of the protease-resistant prion protein in a case of variant Creutzfeldt–Jakob disease examined in the United States. <i>PLoS One.</i> 2010; 5(1): e8765.	0,4	0,3	0,3	0,4	0,1	1,5
21. Parchi P, Strammiello R, Notari S , Giese A, Langeveld JP, Ladogana A, Zerr I, Roncaroli F, Cras P, Ghetti B, Pocchiari M, Kretzschmar H, Capellari S. Incidence and spectrum of sporadic Creutzfeldt–Jakob disease variants with mixed phenotype and co-occurrence of PrPSc types: an updated classification. <i>Acta Neuropathol.</i> 2009; 118:659–71.	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	1,5
22. Parchi P, Notari S , Weber P, Schimmel H, Budka H, Ferrer I, Haik S, Hauw JJ, Head MW, Ironside JW, Limido L, Rodriguez A, Ströbel T, Tagliavini F, Kretzschmar HA. Inter-laboratory assessment of PrPSc typing in Creutzfeldt–Jakob disease: a Western blot study within the NeuroPrion Consortium. <i>Brain Pathol.</i> 2009; 19:384–91.	0,4	0,3	0,4	0,3	0,1	1,5
23. Notari S , Strammiello R, Capellari S, Giese A, Grassi J, Ghetti B, Gambetti P, Kretzschmar HA, Parchi P. Characterization of novel truncated forms of abnormal prion protein in Creutzfeldt–Jakob disease. <i>J Biol Chem.</i> 2008; 283:30557–65.	0,4	0,3	0,3	0,4	0,1	1,5
24. Notari S , Capellari S, Langeveld J, Giese A, Strammiello R, Gambetti P, Kretzschmar HA, Parchi P. A refined method for molecular typing reveals that co-occurrence of PrPSc types in Creutzfeldt–Jakob disease is not the rule. <i>Lab Invest.</i> 2007; 87:1103–12.	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	1,6
25. Capellari S, Cardone F, Notari S , Schininà ME, Maras B, Sità D, Baruzzi A, Pocchiari M, Parchi P. Creutzfeldt–Jakob disease associated with the R208H mutation in the prion protein gene. <i>Neurology.</i> 2005; 64:905–7.	0,4	0,3	0,4	0,2	0,1	1,4
TOTALE						36,8

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 10)

IF totale (Max 3 punti) IF totale superiore a 160, 3 punti IF compreso tra 80 e 159, punti 2 IF inferiore a 80, punti 1	Numero totale di citazioni (max 3 punti) cit>2000 punti 3 cit tra 1000 e 1999, punti 2 cit< 1000, punti 1	Impatto nella letteratura scientifica (max 4 punti) (h index) H index <10, punti 1 H index tra 11 e 20, punti 2; H index tra 21 e 30, punti 3 H index>31, punti 4	TOTALE
>160= 3	1328=2	15= 2	7

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	27/40
PRODUZIONE SCIENTIFICA	43.8/60
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	MOLTO BUONA
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	70.8

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA b), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I2 "MICROBIOLOGIA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/19 "MICROBIOLOGIA", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 327/2023 PROT. 53320 DEL 20/02/2023, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 20 DEL 14/03/2023

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il/La sottoscritt_, Professore
del Settore concorsuale, presso
l'Università, con afferenza al
..... in qualità di componente della Commissione
di valutazione di cui all'oggetto

DICHIARA

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 1 giugno 2023, per la stesura del Verbale n. 4 "Relazione finale" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Il/La sottoscritt_ allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Luogo e data _____ **Firma** _____