

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 A, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I2, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO 19, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 72/2022 PROT 0012064 DEL 20/01/2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 11 DEL 08/02/2022.

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. rep DRD n. 659/2022 PROT. 99466. del 19/04/2022 composta da:

Prof.ssa Arianna Tavanti	Professore Ordinario dell'Università di Pisa.
Prof. Ezio Ricca	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Prof. Paolo Visca.	Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Roma Tre.

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 12/05/2022 alle ore 18.50, per la stesura della relazione finale.

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

il giorno 28/04/2022 alle ore 14:00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 12/05/2022 alle ore 17.00	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 12/05/2022 alle ore 17.50	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
il giorno 12/05/2022 alle ore 18.50	stesura relazione finale

Nella prima riunione del 28/04/2022, 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 j).

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;
- c) «impact factor» totale;

e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione non prenderà in considerazione i criteri "numero medio di citazioni per pubblicazione" e "«impact factor» medio per pubblicazione" in quanto ridondanti rispetto ai criteri a) e c).

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

In conformità a quanto previsto dall'art. 12 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 12
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 5
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 9
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 6
titolarità di brevetti	punti da 0 a 2
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 2

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: per originalità: da 0 a 0,7 per congruenza da 0 a 0,7 per rilevanza da 0 a 0,7 per apporto individuale da 0 a 0,9	punti da 0 a 3 per ogni pubblicazione
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	punti da 0 a 1
Abstract	punti da 0 a 1
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 seguito, la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 12/05/2022, 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 pari o inferiore a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) 722468 (solo codice identificativo)

Si è presentato a sostenere il colloquio il seguente candidato:

- 1) 722468 (solo codice identificativo)

Nella terza riunione del 12/05/2022, 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 del candidato, presente alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo 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 (allegato 1).

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, ha individuato 722468 (codice identificativo) quale vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 19.15 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Ezio Ricca PRESIDENTE
Prof. Paolo Visca 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: 722468

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca: Dottorato in Biotecnologie e Bioscienze	12
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: Attività Didattica svolta nell'ambito del Dottorato in Biotecnologie e Bioscienze (1 CFU), Università degli Studi di Parma; Ciclo di Lezioni a tema "Human Microbiome and correlation with diseases" per il corso Laurea Magistrale in Medicine and surgery, Università degli Studi di Parma. Attività didattica nell'ambito dell'insegnamento "Microbiologia applicata e probiogenomica", Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Genomiche Molecolari e Industriali, Università degli Studi di Parma. Esercitazioni di Bioinformatica microbica, per i corsi di laurea Triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente, e Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Genomiche Molecolari e Industriali Università degli Studi di Parma.	3
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: 1 Borsa di studio annuale presso il dipartimento di Bioscienze, Università di Parma; 1 Borsa biennale post-dottorato Presso Il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità, Università degli studi di Parma, 1 assegno di ricerca (dal 2019 ad oggi) presso il laboratorio di Probiogenomica, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità, Università degli studi di Parma	8
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: <ul style="list-style-type: none">n. 2 responsabilità di studi affidati da qualificate istituzioni private (GenProbio, srl);Totale n. 9 Partecipazioni a progetti di ricerca promossi da conto terzi (n.2), da bandi competitivi di Ateneo (1) da bandi competitivi Fondazione Caritro e Fondazione Cariparma (n.2), bandi competitivi PON MIUR (n.2), 1. Progetto Joint Programming Initiatives (European Commission); 1. Bando ricerca Finalizzata.	6
Titolarità di brevetti: nessuno	0



Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: 5 <i>invited lecturer</i> a Congressi nazionali (n.3) e internazionali (n.3)	4
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: nessuno	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	33
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
1. Free DNA and Metagenomics Analyses: Evaluation of Free DNA Inactivation Protocols for Shotgun Metagenomics Analysis of Human Biological Matrices	0.7	0.7	0.7	0.9		3
2. Vaginitypes of the human vaginal microbiome.	0.5	0.7	0.7	0.9		2.8
3. Comparative genome analyses of <i>Lactobacillus crispatus</i> isolated from different ecological niches reveal an environmental adaptation of this species to the human vaginal environment.	0.7	0.7	0.7	0.9		3
4. Amoxicillin-Clavulanic Acid Resistance in the Genus <i>Bifidobacterium</i> .	0.5	0.7	0.7	0.9		2.8
5. Multi-population cohort meta-analysis of human intestinal microbiota in early life reveals the existence of infant community state types (ICSTs).	0.7	0.7	0.7	0.9		3
6. The Impact of Primer Design on Amplicon-Based Metagenomic Profiling Accuracy:	0.7	0.7	0.7	0.9		3

Detailed Insights into Bifidobacterial Community Structure.						
7. Identification of universal gut microbial biomarkers of common human intestinal diseases by meta-analysis.	0.7	0.7	0.7	0.9		3
8. Unveiling the gut microbiota composition and functionality associated with constipation through metagenomic analyses.	0.7	0.7	0.7	0.9		3
9. Meta-analysis of the human gut microbiome from urbanized and pre-agricultural populations.	0.5	0.7	0.7	0.9		2.8
10. Insights into the biodiversity of the gut microbiota of broiler chickens.	0.7	0.7	0.7	0.9		3
11. The Gut-Muscle Axis in Older Subjects with Low Muscle Mass and Performance: A Proof of Concept Study Exploring Fecal Microbiota Composition and Function with Shotgun Metagenomics Sequencing.	0.7	0.7	0.7	0.7		2.8
12. Multi-omics Approaches To Decipher the Impact of Diet and Host Physiology on the Mammalian Gut Microbiome.	0.7	0.7	0.7	0.7		2.8
13. Mucosal microbiota of intestinal polyps reveals putative biomarkers of colorectal cancer.	0.7	0.7	0.7	0.7		2.8
14. Exploring Vertical Transmission of Bifidobacteria from Mother to Child.	0.7	0.7	0.7	0.7		2.8
15. Unveiling bifidobacterial biogeography across the mammalian branch of the tree of life.	0.7	0.7	0.7	0.7		2.8
16. Maternal inheritance of bifidobacterial communities and bifidophages in infants through vertical transmission.	0.7	0.7	0.7	0.7		2.8

Monografie						0
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti						0
Saggi inseriti in opere collettanee						0
Abstract						0
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	Totale di 94 pubblicazioni; produzione scientifica connotata per intensità, continuità temporale ed ottima qualità (Numero di citazioni totali: 3948. H index: 33 Fonte: Scopus, 28 febbraio 2022)					10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						56.2

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	33
PRODUZIONE SCIENTIFICA	56.2
CONOSCENZA LINGUA (INGLESE)	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	89.2

