

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 571/2022 PROT. 0088567 del 1-04-2022, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 11-04-2022, per la chiamata del Prof. Christian Milani, Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per il settore concorsuale 05/I2 "Microbiologia", settore scientifico-disciplinare BIO/19 "Microbiologia", ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

VERBALE
(riunione telematica)

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof. Petruccioli Maurizio - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi della Tuscia – settore concorsuale 05/I2 "Microbiologia"– settore scientifico-disciplinare BIO/19 "Microbiologia"

Prof. Iannelli Francesco - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Siena – settore concorsuale 05/I2 "Microbiologia"– settore scientifico-disciplinare BIO/19 "Microbiologia"

Prof. Tavanti Arianna - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Pisa – settore concorsuale 05/I2 "Microbiologia"– settore scientifico-disciplinare BIO/19 "Microbiologia"

si è riunita, salvo ricusazioni per via telematica, il giorno 18-05-2022 alle ore 16.15.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara 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 artt. 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.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: *"Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 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 il candidato, 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 procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Maurizio Petruccioli e del Segretario, nella persona del Prof. Francesco Iannelli, attenendosi ai criteri di seguito specificati:

per l'individuazione del Presidente:

- maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;

per l'individuazione del Segretario:

- minore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. *Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.*
2. *La valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori entro trenta giorni, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.*
3. *La valutazione avviene nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.*
4. *Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
5. *La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.*
6. *La Commissione dispone di un massimo di 100 punti per la valutazione, di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.*
7. *Al termine della valutazione, la Commissione redige verbale recante una circostanziata motivazione che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.*
8. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*
9. *Gli atti della procedura, nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi, sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:
 - a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
 - b) conseguimento della titolarità di brevetti;
 - c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
 - d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, 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;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) «impact factor» totale;
 - 4) «impact factor» medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei summenzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

Candidato Christian Milani

Profilo curricolare: (descrivere qualifiche ricoperte e attività svolta dal candidato, così come indicata dal medesimo nel curriculum)

Il Dott. Christian Milani è dal 2019 un Ricercatore a tempo determinato di tipologia B presso SSD BIO/19 presso il Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli Studi di Parma. Dal 2019 ad oggi è titolare del corso d'insegnamento in "Microbiologia" nel corso di laurea in Scienze della

Natura e dell'Ambiente e del Corso d'insegnamento in "Bonifica Biologica di Siti Contaminati" nel corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse" dell'Ateneo di Parma. Il Dott. Christian Milani è stato relatore di numerose tesi di laurea e tutore di una tesi di dottorato.

Dal 2011 ad oggi ha pubblicato 135 articoli scientifici in peer-reviewed journals (7262 citazioni totali e un h index di 48, fonte Scopus). Il Dott. Milani è attualmente membro dell'editorial board delle seguenti riviste scientifiche: i) BMC Microbiology (associate editor); ii) Nutrients (Editorial Board Members); iii) Microbiome; iv) Research Reports (Senior Editor); v) Microorganisms (editor for special issue). Dal 2021 è responsabile scientifico di un progetto di ricerca destinato allo studio del microbiota intestinale dell'uomo finanziato dal Bando di Ateneo per la Ricerca 2020, Università degli Studi di Parma. Il candidato ha ottenuto il premio Campa nel 2016 per la miglior tesi di dottorato nell'ambito della microbiologia generale, conferito dalla Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM). Dal 2015 ad oggi ha partecipato in qualità di relatore (invited speaker o presentazione selezionata) a 12 congressi nazionali/internazionali.

L'attività di ricerca del Dott. Christian Milani si concentra sull'uso di tecniche omiche, principalmente di genomica, trascrittomica e metagenomica, al fine di studiare il microbiota intestinale degli esseri umani in condizioni di salute e malattia, nonché di altri ospiti, compresi gli animali da allevamento. Inoltre, l'attività di ricerca comprende lo studio della biologia dei bifidobatteri e dei Lactic Acid Bacteria. Durante la sua carriera scientifica il Dott. Milani ha anche sviluppato nuovi strumenti metagenomici, ora sfruttati da diversi gruppi di ricerca in tutto il mondo, per la profilazione a livello di specie delle comunità batteriche e la caratterizzazione funzionale delle comunità microbiche.

La Commissione valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime il seguente punteggio:

**Attività Didattica
(massimo 30 punti)**

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Petruccioli	Punteggi attribuiti dal prof. Tavanti	Punteggi attribuiti dal prof. Iannelli	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	13	13	13	39
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti; non presentati	0	0	0	0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto; non presentati	0	0	0	0
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	10	10	10	30

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	23	23	23	69
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				23

Attività di ricerca e produzione scientifica (massimo 60 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Petruccioli	Punteggi attribuiti dal prof. Tavanti	Punteggi attribuiti dal prof. Iannelli	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti; non presentati	0	0	0	
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8	8	8	24
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	1	1	1	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9	9	9	27
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				9

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Petruccioli

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 0.5)	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 0.5)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 0.5)	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011 (max 0.5)	TOTALE

				ne (max 0.5)		
Investigation of the Ecological Link between Recurrent Microbial Human Gut Communities and Physical Activity	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.3
Evaluation of Modulatory Activities of <i>Lactobacillus crispatus</i> Strains in the Context of the Vaginal Microbiota	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	2.2
Unraveling the Microbiome of Necrotizing Enterocolitis: Insights in Novel Microbial and Metabolomic Biomarkers	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	2.5
METAnnotatorX2: a Comprehensive Tool for Deep and Shallow Metagenomic Data Set Analyses	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.3
Untangling Species-Level Composition of Complex Bacterial Communities through a Novel Metagenomic Approach	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
<i>Bifidobacterium bifidum</i> and the infant gut microbiota: an intriguing case of microbe-host co-evolution	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Colonization of the human gut by bovine bacteria present in Parmesan cheese	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Metagenomic dissection of the canine gut microbiota: insights into taxonomic, metabolic and nutritional features	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Tracing mother-infant transmission of bacteriophages by	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5

means of a novel analytical tool for shotgun metagenomic datasets: METAnnotatorX						
Phylotype-Level Profiling of Lactobacilli in Highly Complex Environments by Means of an Internal Transcribed Spacer-Based Metagenomic Approach	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	2.4
The First Microbial Colonizers of the Human Gut: Composition, Activities, and Health Implications of the Infant Gut Microbiota	0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
Unveiling bifidobacterial biogeography across the mammalian branch of the tree of life	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
The sortase-dependent fimbriome of the genus <i>Bifidobacterium</i> : extracellular structures with potential to modulate microbe-host dialogue	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Gut microbiota composition and <i>Clostridium difficile</i> infection in hospitalized elderly individuals: a metagenomic study	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
Bifidobacteria exhibit social behavior through carbohydrate resource sharing in the gut	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
Exploring Vertical Transmission of Bifidobacteria from Mother to Child	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5

Evaluation of bifidobacterial community composition in the human gut by means of a targeted amplicon sequencing (ITS) protocol	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
Genomic encyclopedia of type strains of the genus <i>Bifidobacterium</i>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Assessing the fecal microbiota: an optimized ion torrent 16S rRNA gene-based analysis protocol	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.3
Comparative genomics of <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> reveals a strict monophyletic bifidobacterial taxon	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						1.7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						50

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof.ssa Tavanti

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 0.5)	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 0.5)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 0.5)	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011 (max 0.5)	TOTALE

				collaborazione (max 0.5)		
Investigation of the Ecological Link between Recurrent Microbial Human Gut Communities and Physical Activity	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Evaluation of Modulatory Activities of <i>Lactobacillus crispatus</i> Strains in the Context of the Vaginal Microbiota	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Unraveling the Microbiome of Necrotizing Enterocolitis: Insights in Novel Microbial and Metabolomic Biomarkers	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	2.1
METAnnotatorX2: a Comprehensive Tool for Deep and Shallow Metagenomic Data Set Analyses	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	2.4
Untangling Species-Level Composition of Complex Bacterial Communities through a Novel Metagenomic Approach	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
<i>Bifidobacterium bifidum</i> and the infant gut microbiota: an intriguing case of microbe-host co-evolution	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Colonization of the human gut by bovine bacteria present in Parmesan cheese	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Metagenomic dissection of the canine gut microbiota: insights into taxonomic, metabolic and nutritional features	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Tracing mother-infant transmission	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5

of bacteriophages by means of a novel analytical tool for shotgun metagenomic datasets: METAnnotatorX						
Phylotype-Level Profiling of Lactobacilli in Highly Complex Environments by Means of an Internal Transcribed Spacer-Based Metagenomic Approach	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	2.4
The First Microbial Colonizers of the Human Gut: Composition, Activities, and Health Implications of the Infant Gut Microbiota	0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
Unveiling bifidobacterial biogeography across the mammalian branch of the tree of life	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
The sortase-dependent fimbriome of the genus <i>Bifidobacterium</i> : extracellular structures with potential to modulate microbe-host dialogue	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Gut microbiota composition and <i>Clostridium difficile</i> infection in hospitalized elderly individuals: a metagenomic study	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
Bifidobacteria exhibit social behavior through carbohydrate resource sharing in the gut	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
Exploring Vertical Transmission of Bifidobacteria from	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5

Mother to Child						
Evaluation of bifidobacterial community composition in the human gut by means of a targeted amplicon sequencing (ITS) protocol	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
Genomic encyclopedia of type strains of the genus <i>Bifidobacterium</i>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Assessing the fecal microbiota: an optimized ion torrent 16S rRNA gene-based analysis protocol	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.3
Comparative genomics of <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> reveals a strict monophyletic bifidobacterial taxon	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						1.7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						50

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Iannelli

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 0.5)	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 0.5)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 0.5)	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011 (max 0.5)	TOTALE

				ne del medesimo a lavori in collaborazione (max 0.5)		
Investigation of the Ecological Link between Recurrent Microbial Human Gut Communities and Physical Activity	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	2.2
Evaluation of Modulatory Activities of <i>Lactobacillus crispatus</i> Strains in the Context of the Vaginal Microbiota	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	2.3
Unraveling the Microbiome of Necrotizing Enterocolitis: Insights in Novel Microbial and Metabolomic Biomarkers	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	2.2
METAnnotatorX2: a Comprehensive Tool for Deep and Shallow Metagenomic Data Set Analyses	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Untangling Species-Level Composition of Complex Bacterial Communities through a Novel Metagenomic Approach	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
<i>Bifidobacterium bifidum</i> and the infant gut microbiota: an intriguing case of microbe-host co-evolution	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Colonization of the human gut by bovine bacteria present in Parmesan cheese	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Metagenomic dissection of the canine gut microbiota: insights into taxonomic, metabolic and	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5

nutritional features						
Tracing mother-infant transmission of bacteriophages by means of a novel analytical tool for shotgun metagenomic datasets: METAnnotatorX	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Phylotype-Level Profiling of Lactobacilli in Highly Complex Environments by Means of an Internal Transcribed Spacer-Based Metagenomic Approach	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	2.4
The First Microbial Colonizers of the Human Gut: Composition, Activities, and Health Implications of the Infant Gut Microbiota	0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
Unveiling bifidobacterial biogeography across the mammalian branch of the tree of life	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
The sortase-dependent fimbriome of the genus <i>Bifidobacterium</i> : extracellular structures with potential to modulate microbe-host dialogue	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Gut microbiota composition and <i>Clostridium difficile</i> infection in hospitalized elderly individuals: a metagenomic study	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
Bifidobacteria exhibit social behavior through carbohydrate resource sharing in the gut	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4

Exploring Vertical Transmission of Bifidobacteria from Mother to Child	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Evaluation of bifidobacterial community composition in the human gut by means of a targeted amplicon sequencing (ITS) protocol	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	2.4
Genomic encyclopedia of type strains of the genus <i>Bifidobacterium</i>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Assessing the fecal microbiota: an optimized ion torrent 16S rRNA gene-based analysis protocol	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Comparative genomics of <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> reveals a strict monophyletic bifidobacterial taxon	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						1.7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						50

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (MAX 60 punti)

59/60

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca (massimo 10 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Petruccioli	Punteggi attribuiti dal prof. Iannelli	Punteggi attribuiti dal prof. Tavanti	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	8	8	8	24

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	8	8	8	24
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				8

Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca)

90/100

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Maurizio Petruccioli

Sulla base dell'analisi dell'attività didattica, scientifica e organizzativa si formula un giudizio molto positivo del candidato, il quale risulta idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia nel SSD BIO/19 "Microbiologia".

2. Giudizio espresso dal Prof. Arianna Tavanti

A seguito della documentazione presentata dal candidato, si esprime un giudizio molto positivo sull'attività didattica, scientifica e organizzativa, e si ritiene il candidato idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia nel settore disciplinare BIO/19 "Microbiologia".

1. Giudizio espresso dal Prof. Iannelli

Dopo valutazione dell'attività didattica, di ricerca e organizzativa condotta dal candidato, si esprime un giudizio molto positivo sulla coerenza con il profilo oggetto della procedura e si ritiene il candidato idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia nel SSD BIO/19 "Microbiologia".

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il Candidato Dr. Christian Milani presenta pubblicazioni scientifiche di livello elevato che attestano un'attività di ricerca di ottima qualità. L'attività didattica risulta intensa, continua e di ottimo livello. Nel complesso, quindi, la Commissione ritiene il Candidato Dr. Christian Milani idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia nella disciplina della "Microbiologia".

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti organizzativi connessi alla attività didattica e di ricerca, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per il settore concorsuale 05/12 "Microbiologia", settore scientifico-disciplinare BIO/19 "Microbiologia".

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica, viene consegnato dal Presidente della Commissione, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa

Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

La riunione viene sciolta alle ore 18.00.

Luogo e data Siena 18-05-2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Maurizio Petruccioli

Prof. ssa Arianna Tavanti

Prof. Francesco Iannelli

(Presidente) _____

(Componente) _____

(Segretario) _____