

**Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 105/2026 PROT. 0030074 del 30/01/2026 pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 10/02/2026 per la chiamata del Prof. Gabriele Andrea LUGLI, 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 gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-15 Microbiologia, settore scientifico-disciplinare BIOS-15/A 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. Paolo LANDINI - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Milano – gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-15 Microbiologia – settore scientifico-disciplinare BIOS-15/A Microbiologia

Prof. Andrea FRANZETTI - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca – gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-15 Microbiologia – settore scientifico-disciplinare BIOS-15/A Microbiologia

Prof.ssa Amalia PORTA - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Salerno – gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-15 Microbiologia – settore scientifico-disciplinare BIOS-15/A Microbiologia

si è riunita, salvo rikusazioni per via telematica, il giorno 1 aprile 2026, alle ore 14:30.

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, di non avere un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Paolo LANDINI e del Segretario, nella persona del Prof.ssa Amalia PORTA attenendosi ai criteri di seguito specificati:

per l'individuazione del Presidente:

- maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;



- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con maggiore anzianità anagrafica;  
per l'individuazione del Segretario:  
previo accordo unanime dei commissari.

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 stabilisce di ripartire i punteggi così come sotto indicato:

**Attività Didattica  
(massimo 30 punti)**

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

<b>Attività Didattica</b>	<b>MAX PUNTI 30</b>
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	<b>Punti da 0 a 24</b>
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti	<b>Punti da 0 a 2</b>
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	<b>Punti da 0 a 2</b>
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	<b>Punti da 0 a 2</b>

**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 all'attività di ricerca

<b>Attività di Ricerca</b>	
conseguimento della titolarità di brevetti	<b>Punti da 0 a 0,5</b>
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>Punti da 0 a 3</b>
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<b>Punti da 0 a 1,5</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA**

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione</b>	<b>Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</b>	<b>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</b>	<b>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</b>	<b>TOTALE</b>
per ogni pubblicazione presentata ai fini della valutazione	<b>Punti da 0 a 0,6</b>	<b>Punti da 0 a 0,6</b>	<b>Punti da 0 a 0,6</b>	<b>Punti da 0 a 0,6</b>	<b>Punti da 0 a 0,6</b>	<b>Punti da 0 a 3</b>
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	<b>Punti da 0 a 10</b>					
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						

**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

<b>Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca</b>	<b>MAX 10 PUNTI</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	<b>Punti da 0 a 10</b>

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 Gabriele Andrea LUGLI**

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

Il candidato consegue la Laurea triennale in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Parma nel 2010 e, successivamente, la Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali presso il medesimo Ateneo nel 2013, con il massimo dei voti e lode. Nel 2017 ottiene il titolo di Dottore di Ricerca (PhD) in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Parma, svolgendo attività di ricerca nell'ambito della bioinformatica applicata alla genomica dei batteri probiotici. Nel 2021 consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di Seconda Fascia per il settore scientifico-disciplinare oggetto del bando (BIOS-15/A - Microbiologia), con validità fino al 15/09/2032.

Dopo il conseguimento del dottorato, svolge attività di ricerca continuativa presso il laboratorio di Probiogenomica del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università di Parma, inizialmente come assegnista di ricerca (2017-2020). Nel 2020 ricopre inoltre il ruolo di ricercatore presso lo spin-off universitario GenProbio S.r.l. Successivamente, nel periodo 2020-2023, è nuovamente assegnista di ricerca presso il medesimo laboratorio. Dal 2023 è Ricercatore a tempo determinato (art. 24, L. 240/2010) presso lo stesso Dipartimento dell'Università di Parma, dove è membro del centro interdipartimentale "Microbiome Research Hub" e del collegio del Dottorato in "Microbiota and Health".

L'attività di ricerca del candidato è prevalentemente rivolta allo studio del microbiota intestinale mediante approcci multi-omici, con particolare riferimento a genomica, metagenomica e trascrittomica. In tale ambito, ha approfondito la biologia dei bifidobatteri e di altri batteri lattici, investigandone il metabolismo, le interazioni con l'ospite e il ruolo nella salute umana. Ha inoltre sviluppato strumenti innovativi per l'analisi metagenomica delle comunità microbiche, ampiamente utilizzati a livello internazionale, contribuendo in maniera significativa allo studio della biodiversità microbica, dell'evoluzione genomica e delle interazioni microrganismo-ospite.

La produzione scientifica è particolarmente ampia e documentata da 190 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed (di cui 39 come primo autore), comprendenti articoli su riviste di elevato impatto quali Nature Communications, Genome Biology, Microbiome e Gut. Gli indicatori bibliometrici evidenziano un H-index pari a 52 e oltre 10.000 citazioni complessive (fonte Scopus).

L'attività scientifica è accompagnata da una intensa partecipazione a congressi nazionali e internazionali, anche in qualità di invited speaker, nonché da un rilevante impegno editoriale

come membro dell'editorial board di diverse riviste scientifiche e revisore per numerose riviste internazionali e progetti di ricerca su base competitiva.

A partire dal 2023, il candidato svolge attività didattica ufficiale continuativa presso l'Università di Parma, risultando titolare di insegnamenti nell'ambito della genomica e della microbiologia del microbiota e partecipando a corsi di dottorato. Nel corso degli anni ha inoltre svolto attività di tutorato e co-supervisor di tesi di laurea in ambito biologico e biotecnologico.

Dal 2023 è Delegato per l'orientamento in uscita del corso di laurea in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Parma e, dal 2025 è membro della commissione didattica del corso di laurea magistrale in Biotecnologie Genomiche, Molecolari e Industriali presso lo stesso Ateneo. Ha inoltre svolto attività di correlazione di oltre 10 tesi di laurea in Scienze Biologiche nei settori della genomica e della metagenomica microbica.

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

<b>Attività Didattica</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Paolo LANDINI</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Andrea FRANZETTI</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof.ssa Amalia PORTA</b>	<b>TOTALE (media dei giudizi individuali)</b>
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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;	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>
<b>PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

### 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

<b>Attività di Ricerca</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Paolo LANDINI</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Andrea FRANZETTI</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof.ssa Amalia PORTA</b>	<b>TOTALE (media dei giudizi individuali)</b>
conseguimento della titolarità di brevetti;	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>
<b>PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>

### PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Paolo LANDINI

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione</b>	<b>Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</b>	<b>Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazioni e del medesimo a lavori in collaborazione</b>	<b>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</b>	<b>TOTALE</b>
Assessment of genome evolution in <i>Bifidobacterium adolescentis</i> indicates genetic adaptation to the human gut	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>2,9</b>
Host interactions of <i>Lactococcus lactis</i> and	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>2,7</b>

Streptococcus thermophilus support their adaptation to the human gut microbiota						
Characterization of a Bifidobacterium animalis subsp. lactis reference strain based on ecology and transcriptomics	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>2,7</b>
From raw milk cheese to the gut: investigating the colonization strategies of Bifidobacterium mongoliense	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>2,7</b>
Genomic and ecological approaches to identify the Bifidobacterium breve prototype of the healthy human gut microbiota	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>3,0</b>
Comprehensive insights from composition to functional microbe-based biodiversity of the infant human gut microbiota	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>3,0</b>
Exploring the biodiversity of Bifidobacterium asteroides among honey bee microbiomes	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>2,9</b>
Tap water as a natural vehicle for microorganisms shaping the human gut microbiome	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>2,9</b>
Genetic insights into the dark matter of the mammalian gut microbiota through targeted genome reconstruction	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>2,9</b>
Bifidobacterium adolescentis as a key member of the human gut microbiota in the production of GABA	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>2,9</b>
Isolation of novel gut bifidobacteria using a combination of metagenomic and cultivation approaches	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>3,0</b>
Tracing mother-infant transmission of bacteriophages by means of a novel analytical tool for shotgun metagenomic	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>3,0</b>

datasets: METAnnotatorX						
Maternal inheritance of bifidobacterial communities and bifidophages in infants through vertical transmission	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Ancient bacteria of the Ötzi's microbiome: a genomic tale from the Copper Age	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Prophages of the genus Bifidobacterium as modulating agents of the infant gut microbiota	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	2,9
<b>Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b>						<b>10</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						<b>53,5</b>

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Andrea FRANZETTI**

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione</b>	<b>Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</b>	<b>Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione</b>	<b>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</b>	<b>TOTALE</b>
Assessment of genome evolution in Bifidobacterium adolescentis indicates genetic adaptation to the human gut	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	2,9
Host interactions of Lactococcus lactis and Streptococcus thermophilus support their adaptation to the human gut microbiota	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	2,7
Characterization of a Bifidobacterium animalis subsp. lactis reference strain based	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	2,7

on ecology and transcriptomics						
From raw milk cheese to the gut: investigating the colonization strategies of <i>Bifidobacterium mongoliense</i>	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	2,7
Genomic and ecological approaches to identify the <i>Bifidobacterium breve</i> prototype of the healthy human gut microbiota	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Comprehensive insights from composition to functional microbe-based biodiversity of the infant human gut microbiota	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Exploring the biodiversity of <i>Bifidobacterium asteroides</i> among honey bee microbiomes	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	2,9
Tap water as a natural vehicle for microorganisms shaping the human gut microbiome	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	2,9
Genetic insights into the dark matter of the mammalian gut microbiota through targeted genome reconstruction	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	2,9
<i>Bifidobacterium adolescentis</i> as a key member of the human gut microbiota in the production of GABA	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	2,9
Isolation of novel gut bifidobacteria using a combination of metagenomic and cultivation approaches	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Tracing mother-infant transmission of bacteriophages by means of a novel analytical tool for shotgun metagenomic datasets: METAnnotatorX	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Maternal inheritance of bifidobacterial communities and bifidophages in infants through vertical transmission	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0

Ancient bacteria of the Ötzi's microbiome: a genomic tale from the Copper Age	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Prophages of the genus Bifidobacterium as modulating agents of the infant gut microbiota	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	2,9
<b>Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b>						<b>10</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						<b>53,5</b>

### PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof.ssa Amalia PORTA

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione</b>	<b>Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</b>	<b>Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione</b>	<b>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</b>	<b>TOTALE</b>
Assessment of genome evolution in Bifidobacterium adolescentis indicates genetic adaptation to the human gut	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	2,9
Host interactions of Lactococcus lactis and Streptococcus thermophilus support their adaptation to the human gut microbiota	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	2,7
Characterization of a Bifidobacterium animalis subsp. lactis reference strain based on ecology and transcriptomics	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	2,7
From raw milk cheese to the gut: investigating the colonization strategies of Bifidobacterium mongoliense	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	2,7

Genomic and ecological approaches to identify the <i>Bifidobacterium breve</i> prototype of the healthy human gut microbiota	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Comprehensive insights from composition to functional microbe-based biodiversity of the infant human gut microbiota	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Exploring the biodiversity of <i>Bifidobacterium asteroides</i> among honey bee microbiomes	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	2,9
Tap water as a natural vehicle for microorganisms shaping the human gut microbiome	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	2,9
Genetic insights into the dark matter of the mammalian gut microbiota through targeted genome reconstruction	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	2,9
<i>Bifidobacterium adolescentis</i> as a key member of the human gut microbiota in the production of GABA	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	2,9
Isolation of novel gut bifidobacteria using a combination of metagenomic and cultivation approaches	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Tracing mother-infant transmission of bacteriophages by means of a novel analytical tool for shotgun metagenomic datasets: METAnnotatorX	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Maternal inheritance of bifidobacterial communities and bifidophages in infants through vertical transmission	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Ancient bacteria of the Ötzi's microbiome: a genomic tale from the Copper Age	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,0
Prophages of the genus <i>Bifidobacterium</i> as modulating agents of the infant gut	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	2,9

microbiota					
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO					53,5

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

**57/60**

**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. Paolo LANDINI	Punteggi attribuiti dal prof. Andrea FRANZETTI	Punteggi attribuiti dal prof.ssa Amalia PORTA	TOTALE (media dei giudizi individuali)
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	9	9	9	9
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

**Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca (Attività di Ricerca e Produzione Scientifica))**

**92/100**

**Motivato giudizio individuale:**

**1. Giudizio espresso dal Prof. Paolo LANDINI**

Il Dott. Gabriele Andrea Lugli svolge la sua attività come Ricercatore a tempo determinato (art. 24, L. 240/2010) nel SSD BIOS-15/A (Microbiologia) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma. Nel 2021 ha ottenuto l'Abilitazione a Professore di seconda fascia nello stesso SSD. Dalla documentazione presentata, si evince come il Dott. Lugli abbia sostenuto un'intensa attività didattica sullo studio dei microbiomi e dell'ecosistema microbico, sia in corsi di laurea che di dottorato. Parimenti, la sua attività scientifica si focalizza sullo studio del microbioma batterico in diversi contesti e sui meccanismi di colonizzazione dell'intestino e della trasmissione madre-neonato di comunità microbiche e fagiche. La sua produzione è quantitativamente molto intensa e qualitativamente elevata, con punte di eccellenza. Infine, il Dott. Lugli ha partecipato

attivamente alla vita della comunità scientifica di riferimento, con partecipazioni a congresso come invited speaker, e dimostrando capacità di attirare finanziamenti in maniera autonoma. Il mio giudizio complessivo sul Dott. Gabriele Andrea Lugli è pertanto molto positivo.

## **2. Giudizio espresso dal Prof. Andrea FRANZETTI**

Il dott. Gabriele Andrea LUGLI è ricercatore RTT BIOS-15/A - Microbiologia presso l'Università di Parma. La sua attività di ricerca si focalizza sullo studio del microbiota intestinale e dei bifidobatteri attraverso approcci multi-omici avanzati.

Vanta una produzione scientifica cospicua e continuativa, pienamente coerente il SSD con 190 pubblicazioni (H-index 52, oltre 10.000 citazioni) su riviste di alto impatto. Al solido profilo scientifico affianca una attività didattica intensa, continua e pienamente coerente con il SSD, che include titolarità di insegnamenti, supervisione di tesi e ruoli organizzativi.

## **3. Giudizio espresso dal Prof.ssa Amalia PORTA**

Il Dott. Gabriele Andrea LUGLI, Ricercatore a tempo determinato (art. 24, L. 240/2010), presenta un profilo scientifico e accademico coerente con il settore oggetto del bando (BIOS-15/A - Microbiologia), caratterizzato da continuità dell'attività di ricerca, adeguata maturità scientifica e produzione significativa per consistenza e collocazione editoriale. L'attività di ricerca, incentrata sullo studio del microbiota mediante approcci multi-omici, risulta pertinente e ben sviluppata. Gli indicatori bibliometrici e la partecipazione alla comunità scientifica internazionale attestano una buona visibilità. L'attività didattica, svolta con crescente responsabilità, e il coinvolgimento in compiti istituzionali risultano adeguati. Nel complesso, il profilo è ritenuto idoneo per il ruolo di Professore Associato.

### **Motivato giudizio collegiale:**

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il Dott. Gabriele Andrea Lugli, Dottore di Ricerca in Biotecnologie, attualmente Ricercatore a tempo determinato (art. 24, L. 240/2010) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma, ha svolto, a partire dal conseguimento del dottorato, una intensa e continuativa attività di ricerca nel settore della microbiologia e della genomica del microbiota intestinale, contribuendo in modo significativo all'avanzamento delle conoscenze relative alla struttura, funzione ed evoluzione delle comunità microbiche intestinali. Nel 2021 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di Seconda Fascia per il settore scientifico-disciplinare oggetto del bando (BIOS-15/A - Microbiologia).

La produzione scientifica del candidato è ampia, continuativa e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare di riferimento, risultando caratterizzata da elevata originalità, rigore metodologico e rilevanza scientifica. Le pubblicazioni sono collocate prevalentemente su riviste internazionali di ottimo livello, con ampia diffusione nella comunità scientifica, e testimoniano un impatto significativo nel settore della microbiologia del microbiota.

I lavori presentati a scelta del candidato risultano tutti congruenti con le tematiche del settore, distinguendosi per qualità metodologica, innovatività degli approcci (in particolare nell'ambito della genomica, metagenomica e bioinformatica) e rilevanza dei risultati ottenuti. In tali pubblicazioni il contributo individuale del candidato è chiaramente identificabile e, in numerosi casi, di rilievo, come evidenziato anche dalla posizione tra gli autori.

Gli indicatori bibliometrici evidenziano una produzione scientifica di elevato impatto a livello internazionale, con un numero consistente di pubblicazioni su riviste di alto profilo e un significativo numero di citazioni complessive, a testimonianza della rilevanza e diffusione dei risultati conseguiti.

L'attività di ricerca è affiancata da una partecipazione attiva alla comunità scientifica internazionale, documentata da numerose partecipazioni a congressi e da attività editoriale e di revisione. Il candidato ha inoltre maturato una esperienza didattica continuativa negli ultimi anni, con insegnamenti coerenti con il settore e attività di tutorato e supervisione di studenti.

Per le motivazioni sopra esposte, si esprime un giudizio **pienamente positivo** sul profilo scientifico complessivo del Dott. **Gabriele Andrea Lugli**, ritenuto maturo, solido e pienamente congruente con le funzioni previste per la posizione oggetto della presente procedura.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, all'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 gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-15 Microbiologia, settore scientifico-disciplinare BIOS-15/A 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, viene trasmesso **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, che ne assicura la pubblicità sul sito web istituzionale dell'Ateneo: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità.

La riunione viene sciolta alle ore 16:30

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Paolo LANDINI (Presidente)

Prof. Andrea FRANZETTI (Componente)

Prof.ssa Amalia PORTA (Segretaria)

