

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 2657/2023 PROT. 0318199 del 19/12/2023, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 16/01/2024, per la chiamata del Prof. Elena BANCALARI, 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 degli Alimenti e del Farmaco, per il settore concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), settore scientifico-disciplinare AGR/16 (Microbiologia Agraria), 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. MORA Diego - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Milano – settore concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), settore scientifico-disciplinare AGR/16 (Microbiologia Agraria);
- Prof. GARDINI Fausto - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Bologna – settore concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), settore scientifico-disciplinare AGR/16 (Microbiologia Agraria);
- Prof.ssa CORICH Viviana - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Padova – settore concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), settore scientifico-disciplinare AGR/16 (Microbiologia Agraria);

si è riunita, salvo ricusazioni per via telematica, il giorno 18 marzo 2024, alle ore 10:00.

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. Fausto GARDINI e del Segretario, nella persona del Prof.ssa Viviana CORICH, 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:

- minore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;

- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con minore anzianità anagrafica.

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 la candidata 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.

Candidata dott.ssa Elena BANCALARI

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

La candidata, laureata magistrale nel 2013 in Scienze e Tecnologie Alimentari all'Università degli Studi di Parma, svolge da allora attività di ricerca. Inizialmente, come vincitrice di un assegno di ricerca Presso l'Università degli Studi di Parma e nel 2018 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze degli Alimenti SSD AGR/16. Dal 2018, continua l'attività di ricerca con borse di studio e assegni di ricerca presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università Parma, anche con una borsa FEMS Research and Training Grant all'Università di Helsinki e come vincitrice del premio SIMTREA "soggiorno di ricerca per giovani ricercatori soci SIMTREA non strutturati" all'Università di Milano. Dal 2021 è ricercatrice a tempo determinato (ex articolo 24, comma 3, lettera b, legge 240/2010), presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma.

Le principali aree di ricerca della candidata hanno riguardato: l'analisi impedometrica come metodo alternativo per lo studio di caratteristiche fenotipiche di batteri lattici, lo studio degli alimenti come fonte di diversità microbica, e lo studio di batteri lattici da latte crudo, con particolare focus sul loro impatto nei processi di maturazione nei formaggi a media e lunga stagionatura. Recentemente la candidata ha intrapreso attività di ricerca in merito all'impiego di processi di fermentazione guidati in diverse matrici alimentari comprese quelle di origine vegetale.

Questi filoni di ricerca hanno portato alla pubblicazione, a partire dal 2015 di 30 articoli su riviste peer-reviewed, 17 dei quali vedono la candidata ricoprire il ruolo di primo, ultimo, o autore per la corrispondenza, 25 dei quali in Q1, raggiungendo un h-index di 12, calcolato con Scopus (marzo 2024). L'attività di ricerca svolta dalla candidata le ha consentito di ricoprire il ruolo di invited o guest speaker a 4 congressi internazionali. La candidata, che ha partecipato e partecipa a diversi progetti di ricerca, è anche responsabile scientifico di un progetto PRIN, co-leader di un progetto Europeo ERA-NETs SUSFOOD2 and FOSC e responsabile di due contratti di ricerca in convezione con aziende che operano nel settore alimentare. Ha inoltre conseguito 5 riconoscimenti per la sua attività scientifica. La candidata dichiara inoltre di essere stata guest editor per la rivista *Frontiers in Food Science and Technology*.

La candidata ha svolto il ruolo di relatore relatrice o correlatrice di numerose tesi di laurea triennale e magistrale principalmente per corsi di studio appartenenti alle classi L-26, LM-70 e LM-8 dell'Università degli Studi di Parma. La candidata ha svolto anche il ruolo di relatrice o correlatrice per una tesi nell'ambito di un master degree in Applied Bioinformatics della Cranfield University (UK). La candidata dichiara di essere stata supervisore di una tesi di dottorato di ricerca.

La candidata ha svolto una intensa attività seminariale e di supporto ai laboratori didattici a partire dall'A.A. 2014-2015 all'A.A. 2019-2020. A partire dall'AA 2021-2022, la candidata svolge una intensa attività didattica, complessivamente n. 4 incarichi di insegnamento, nell'ambito dell'SSD AGR/16 per insegnamenti del CdS in Scienze e Tecnologie alimentari e, in lingua inglese, per la Laurea Magistrale in Engineering for the Food Industry dell'Università degli Studi di Parma.

La candidata è Membro del Collegio Docenti per il corso di dottorato in "Scienze degli Alimenti" dall'A.A. 2021-2022, è stata membro della commissione per l'esame di ammissione alla scuola di dottorato in Scienze degli alimenti per il XXXVII ciclo. La candidata è stata inoltre membro di diverse commissioni giudicatrici per la procedura di valutazione comparativa per il conferimento di borse e assegni per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito degli

SSD AGR/15 e AGR16 del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università degli Studi di Parma.

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. Fausto Gardini	Punteggi attribuiti dal prof. Diego Mora	Punteggi attribuiti dal prof.ssa Viviana Corich	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	10	10	10	30
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	0	0	0	0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	5	5	5	15
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;	9	9	9	27
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	24	24	24	72
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)	24			MAX PUNTI 30

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. Fausto Gardini	Punteggi attribuiti dal prof. Diego Mora	Punteggi attribuiti dal prof.ssa Viviana Corich	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	6	6	6	18
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	2,5	2,5	2,5	7,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	8,5	8,5	8,5	25,5
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)	8,5			

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Fausto GARDINI

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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	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	TOTALE
Application of Impedance Microbiology for Evaluating Potential Acidifying Performances of Starter Lactic Acid Bacteria to Employ in Milk Transformation	0,25	0,25	1	1	0,5	3
An integrated strategy to discover LAB strains for potential use as aromatic starter	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Impedance microbiology to speed up the screening of lactic acid bacteria exopolysaccharide production	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Phenotypic diversity of Lactobacillus casei group isolate as a selection criterion for use as secondary adjunct starters	0,25	0,25	0,5	1	0,5	2,5
Low- temperature centrifugation of milk for manufacture of raw milk cheeses: Impact on milk debacterization and cheese yield	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Arthrospira platensis as natural fermentation booster for milk and soy fermented	0,25	0,25	1	1	0,5	3

beverages						
Wild Lactobacillus casei Group Strains: Potentiality to ferment plant derived juices	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Ability of a wild Weissella strain to modify viscosity of fermented milk	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Lactobacillus paracasei 4341 as adjunct culture to enhance flavor in short ripened Caciotta-type cheese	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Bacteriostatic or bactericidal? Impedometric measurement to test the antimicrobial activity of Arthrospira platensis extract	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Stabilization of Arthrospira platensis with high-pressure processing and thermal treatments: Effect on physico-chemical and microbiological quality	0,25	0,25	0,25	1	0,5	2,25
Disclosing Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus intraspecific diversity in exopolysaccharides production	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Feeding Lactic Acid Bacteria with Different Sugars: Effect on Exopolysaccharides (EPS) Production and Their Molecular Characteristics	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Investigating Structural Defects in Extra Hard Cheese Produced from Low-Temperature Centrifugation of Milk	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Lactic acid bacteria in cow raw milk for cheese production: Which and how many?	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	2,5
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						47,25

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Diego MORA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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	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	TOTALE
Application of Impedance Microbiology for Evaluating Potential Acidifying Performances of Starter Lactic Acid Bacteria to Employ in Milk Transformation	0,25	0,25	1	1	0,5	3
An integrated strategy to discover LAB strains for potential use as aromatic starter	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Impedance microbiology to speed up the screening of lactic acid bacteria exopolysaccharide production	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Phenotypic diversity of Lactobacillus casei group isolate as a selection criterion for use as secondary adjunct starters	0,25	0,25	0,5	1	0,5	2,5
Low- temperature centrifugation of milk for manufacture of raw milk cheeses: Impact on milk debacterization and cheese yield	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Arthrospira platensis as natural fermentation booster for milk and soy fermented beverages	0,25	0,25	1	1	0,5	3

Wild Lactobacillus casei Group Strains: Potentiality to ferment plant derived juices	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Ability of a wild Weissella strain to modify viscosity of fermented milk	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Lactobacillus paracasei 4341 as adjunct culture to enhance flavor in short ripened Caciotta-type cheese	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Bacteriostatic or bactericidal? Impedometric measurement to test the antimicrobial activity of Arthrospira platensis extract	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Stabilization of Arthrospira platensis with high-pressure processing and thermal treatments: Effect on physico-chemical and microbiological quality	0,25	0,25	0,25	1	0,5	2,25
Disclosing Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus intraspecific diversity in exopolysaccharides production	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Feeding Lactic Acid Bacteria with Different Sugars: Effect on Exopolysaccharides (EPS) Production and Their Molecular Characteristics	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Investigating Structural Defects in Extra Hard Cheese Produced from Low-Temperature Centrifugation of Milk	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Lactic acid bacteria in cow raw milk for cheese production: Which and how many?	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	2,5
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						47,25

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione della Prof.ssa Viviana CORICH

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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	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	TOTALE
Application of Impedance Microbiology for Evaluating Potential Acidifying Performances of Starter Lactic Acid Bacteria to Employ in Milk Transformation	0,25	0,25	1	1	0,5	3
An integrated strategy to discover LAB strains for potential use as aromatic starter	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Impedance microbiology to speed up the screening of lactic acid bacteria exopolysaccharide production	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Phenotypic diversity of Lactobacillus casei group isolate sas a selection criterion for use as secondary adjunct starters	0,25	0,25	0,5	1	0,5	2,5
Low- temperature centrifugation of milk for manufacture of raw milk cheeses: Impact on milk debacterization and cheese yield	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Arthrospira platensis as natural fermentation booster for milk and soy fermented beverages	0,25	0,25	1	1	0,5	3

Wild Lactobacillus casei Group Strains: Potentiality to ferment plant derived juices	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Ability of a wild Weissella strain to modify viscosity of fermented milk	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Lactobacillus paracasei 4341 as adjunct culture to enhance flavor in short ripened Caciotta-type cheese	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Bacteriostatic or bactericidal? Impedometric measurement to test the antimicrobial activity of Arthrospira platensis extract	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Stabilization of Arthrospira platensis with high-pressure processing and thermal treatments: Effect on physico-chemical and microbiological quality	0,25	0,25	0,25	1	0,5	2,25
Disclosing Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus intraspecific diversity in exopolysaccharides production	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Feeding Lactic Acid Bacteria with Different Sugars: Effect on Exopolysaccharides (EPS) Production and Their Molecular Characteristics	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Investigating Structural Defects in Extra Hard Cheese Produced from Low-Temperature Centrifugation of Milk	0,25	0,25	1	1	0,5	3
Lactic acid bacteria in cow raw milk for cheese production: Which and how many?	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	2,5
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						47,25

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

Punti **55,75**

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. Fausto Gardini	Punteggi attribuiti dal prof. Diego Mora	Punteggi attribuiti dal prof.ssa Viviana Corich	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	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)	8			MAX 10 PUNTI

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

Punti **87,75**

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fausto GARDINI

Dopo approfondita valutazione della documentazione presentata dalla candidata, valutato il suo profilo complessivo, considerati i titoli e le pubblicazioni, l'attività didattica e i compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca, si ritiene che la candidata Elena BANCALARI possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), SSD AGR/16 (Microbiologia Agraria).

2. Giudizio espresso dal Prof. Diego MORA

Attraverso approfondito esame della documentazione presentata e del profilo complessivo, considerati i titoli e le pubblicazioni, l'attività didattica e i compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca, si ritiene che la candidata Elena BANCALARI possieda la

maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), SSD AGR/16 (Microbiologia Agraria).

3. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Viviana CORICH

Valutato il curriculum della candidata, dopo approfondito esame della documentazione presentata e del profilo complessivo, considerati i titoli e le pubblicazioni, l'attività didattica e i compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca, si ritiene che la candidata Elena BANCALARI possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), SSD AGR/16 (Microbiologia Agraria).

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Attraverso approfondito esame della documentazione presentata e del profilo complessivo, considerati i titoli e le pubblicazioni, l'attività didattica e i compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca, si ritiene che la candidata Elena BANCALARI possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), SSD AGR/16 (Microbiologia Agraria).

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 la candidata è valutata positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, per il settore concorsuale 07/I1 (Microbiologia Agraria), settore scientifico-disciplinare AGR/16 (Microbiologia Agraria).

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e firmato digitalmente dal presidente della commissione, sarà inviato, unitamente alle dichiarazioni di adesione degli altri commissari corredate dai rispettivi documenti di identità in corso di validità, per via telematica 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 12:05

Bologna, 18 marzo 2024

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Fausto GARDINI (Presidente) _____

Prof. Diego MORA (Componente) _____

Prof.ssa Viviana CORICH (Segretario) _____