

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., IN RELAZIONE ALLE RISORSE ASSEGNATE CON D.M 10.08.2021 N. 1062, RELATIVO ALLA DOTAZIONE DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 – AZIONE IV.6 – CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/I1 MICROBIOLOGIA AGRARIA, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 MICROBIOLOGIA AGRARIA, INDETTA CON D.R. REP. DR N. 1669/2021 PROT. 242586 DEL 27.09.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 77 DEL 28.09.2021**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 07/I1 MICROBIOLOGIA AGRARIA, profilo: Settore Scientifico-disciplinare AGR/16 MICROBIOLOGIA AGRARIA, presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, nominata con D.R. n. 1853/2021 PROT. 256906 del 18.10.2021 composta da:

Prof. ssa Monica Gatti                    Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma  
Prof. ssa Cinzia Caggia                Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Catania  
Prof. ssa. Maria De Angelis          Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

si riunisce, per via telematica, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione, il giorno 05.11.2021 alle ore 12.30 per la stesura della relazione finale.

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

il giorno: 20.11.2021 alle ore 14.00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno: 28.11.2021 alle ore 11.30	valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati
il giorno: 05.11.2021 alle ore 11.30	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua
il giorno: 05.11.2021 alle ore 12.00	attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione
il giorno: 05.11.2021 alle ore 12.30	stesura relazione finale

Nella prima riunione telematica del 20.11.2021, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona della Prof.ssa Cinzia Caggia ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Monica Gatti.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando

della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

#### **Valutazione dei titoli e del curriculum**

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

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti *d)* e *j)*.

#### **Valutazione della produzione scientifica**

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

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

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

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

Dopo la valutazione preliminare la Commissione procederà alla discussione pubblica durante la quale i candidati, comparativamente più meritevoli, discuteranno e illustreranno i titoli e le

pubblicazioni presentati, nonché sosterranno la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese ed in particolare si farà esporre una pubblicazione presentata dal candidato.

A seguito della discussione pubblica la Commissione, in conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

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

**TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:**

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (10 punti per dottorato completamente congruente con SSD e con le linee di ricerca e attività didattica previste dal bando, punteggi inferiori per altri dottorati)	max punti 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata (0.5 punti per attività seminariali documentate in corsi universitari, 1 punto per titolarità moduli, 1.5 punti per titolarità di corsi)	max punti 6
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (0.2 punti per ogni mese di attività svolta presso istituti italiani, 0.3 punti per ogni mese di attività svolta presso istituti stranieri)	max punti 5
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista (0.5 punti per ogni progetto documentato cui il candidato ha contribuito)	max punti 4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (0.5 punti per ogni partecipazione a gruppi di ricerca dimostrata da almeno una pubblicazione)	max punti 4
titolarità di brevetti (0.5 punti per ogni brevetto depositato)	max punti 1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (1 punto per ogni congresso cui il candidato è risultato relatore)	max punti 6
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (1 punto per ogni premio o riconoscimento)	max punti 4

**PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60**

<p>Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo per ciascuna pubblicazione:</p> <p>per originalità: max punti 0.5 per pubblicazione</p> <p>per congruenza: max punti 1 per pubblicazione</p> <p>per rilevanza: max punti 1.5: 1.5 se la pubblicazione si colloca in Q1 in una subject category di WOS, 1.0 se si colloca in Q2, 0.5 se si colloca in Q3, 0.25 se si colloca in Q4, 0 senza impact</p> <p>per apporto individuale max punti 1.5: verrà stabilito attraverso la posizione del nome nell'elenco degli autori e considerando il ruolo di corresponding author. Verranno assegnati max punti 1.5 per pubblicazione (1.5 se il candidato è corresponding author o primo o ultimo nome, 1.0 se il candidato è secondo nome, 0.75 per altre posizioni)</p>	max 54 punti (max punti 4.5 per pubblicazione)
--	---

Consistenza complessiva e continuità temporale delle pubblicazioni presentate dal candidato anche avvalendosi degli indicatori a disposizione del SSD (ad esempio H index) e del contributo individuale apportato dai candidati nei lavori presentati	Max punti 6
---	-------------

In seguito la Commissione ha consegnato alla Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione telematica del 28.11.2021, relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 631256

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

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

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

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui all'allegato A.

Candidato: 631256

**Commissario Prof.ssa Cinzia Caggia**  
**Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

IL candidato presenta un curriculum didattico e scientifico pienamente congruente al settore concorsuale 07/I1.

In ambito didattico ha svolto attività seminariale continuativa dal 2018 ad oggi per corsi del SSD AGR/16 in lingua italiana ed inglese presso l'Università di Parma ed ha svolto una lezione per il corso post laurea in Food Science presso Food Science and Technology Department, Federal University of Catarina (Brasil). E' stata cultore della materia per i corsi del SSD AGR/16 e ha svolto assistenza nello svolgimento delle tesi di laurea presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (correlatore di 9 tesi di laurea). Ha inoltre partecipato a commissioni di esami di profitto per i corsi del SSD AGR/16.

Nell'ambito della ricerca il candidato ha partecipato a 2 progetti di ricerca a carattere internazionale, 3 progetti a carattere nazionale ed ha svolto attività nel corso di progetti in convenzione con aziende del settore alimentare. L'attività di ricerca è stata condotta come vincitore di borse e assegni di ricerca nel SSD AGR/16. La candidata ha svolto un periodo di attività di ricerca all'estero, della durata di sei mesi, presso l'Università di Cadice.

Ha partecipato a un brevetto italiano dal titolo "Produzione di antimicrobici da scarti vegetali". Ha partecipato come speaker a 5 convegni internazionali e 4 convegni nazionali e presentato diversi poster. È stata vincitrice di Fems Congress Attendance Grants

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il candidato a partire dal 2017 è autore di 17 pubblicazioni su riviste indicizzate Scopus, 12 delle quali presentate come primo nome e 2 come corresponding authors. La produzione scientifica è coerente al SSD AGR/16. Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus, di cui gran parte in Q1. Nelle 12 pubblicazioni presentate il candidato è primo nome in 9 articoli e autore per corrispondenza in 2. È inoltre autore di 15 relazioni e comunicazioni poster a convegni nazionali e internazionali. Tutte le pubblicazioni e la produzione scientifica sono pienamente congruenti al SSD oggetto di band

#### **Commissario Prof.ssa Maria De Angelis**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

IL candidato ha svolto attività di ricerca e didattica congruente al settore concorsuale 07/I1 e al settore disciplinare AGR/16. Ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca europeo in Scienze degli Alimenti nel 2019 e effettuato un periodo di formazione all'estero, presso l'Università di Cadice per sei mesi. Successivamente ha svolto attività di ricerca come vincitore di borse e assegni di ricerca nel SSD AGR/16, partecipando a 5 progetti di ricerca a carattere internazionale e nazionale e numerosi progetti in convenzione con aziende alimentari. È co-inventore di un brevetto italiano. Vincitore di premio FEMS per la partecipazione al convegno World Microbe Forum nel giugno di questo anno, ha partecipato come relatore a 5 convegni internazionali e 4 convegni nazionali e presentato diversi poster. Dal 2018 ha svolto attività seminariale per differenti corsi del SSD AGR/16 presso l'Università di Parma e presso la Federal University of Catarina (Brasil). Risulta correlatrice di 9 tesi di laurea per i corsi triennali e magistrali presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco. È cultore della materia e membro di commissioni di esami di profitto per i corsi del SSD AGR/16.

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La produzione scientifica del candidato è inerente al settore concorsuale 07/I1 e al settore disciplinare AGR/16 ed è stata svolta con continuità dal 2017 ad oggi. Il candidato è autore di 17 pubblicazioni su riviste indicizzate Scopus, nelle quali risulta primo nome in 12 e corresponding authors in 2.

Ai fini concorsuali il candidato ha presentato 12 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus, di cui 9 come primo nome e 2 come corresponding author. La maggior parte delle pubblicazioni presentate risultano nel primo quartile, Q1. Il candidato ha partecipato a convegni nazionali e internazionali e risulta autore di 15 relazioni e comunicazioni poster

#### **Commissario Prof.ssa Monica Gatti**

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato attualmente è titolare di un assegno di Ricerca dal titolo "Sviluppo di idrolizzati e fermentati con proprietà antimicrobiche a partire da biomasse di scarto" presso l'Università di Parma. Laureato con lode sia alla laurea triennale in Scienze Biologiche che magistrale in Biologia Molecolare e Sanitaria presso l'Università di Genova. Ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca Europeo in Scienze degli Alimenti con una tesi dal titolo "Lactic Acid Fermentation: a traditional process for new applications". Ha svolto un periodo di formazione all'utilizzo di fermentatori presso i laboratori del Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata (Febbraio- Marzo 2016) sotto la supervisione del Prof. Eugenio Parente. Ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Parma per verificare l'effetto della capacità fermentativa di ceppi di batteri lattici da utilizzare nelle fermentazioni dei vegetali per la produzione di molecole di interesse industriale. Ha lavorato come Quality controller per 8 mesi presso la Puratos Italia. Ha svolto attività di ricerca all'estero presso l'Università di Cadice per 6 mesi. È membro della Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale, SIMTREA. Ha

svolto una intensa attività didattica di tipo seminariale e di tutoraggio a 9 tesi di laurea prevalentemente Magistrali. È cultore della materia in diversi insegnamenti del SSD AGR/16. È co-inventore di un brevetto italiano dal titolo "Produzione di antimicrobici da scarti vegetali". Ha partecipato come relatore (anche su invito) a 5 convegni internazionali e 4 nazionali.

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Il candidato è coautore di 17 pubblicazioni tutte coerenti con l'SSD oggetto del bando, su riviste indicizzate a partire dal 2017 (h index= 9) evidenziano una intensa e continua attività di ricerca durante la quale ha svolto ruoli di rilievo come evidenziato dal numero di pubblicazioni nelle quali è primo nome o autore per corrispondenza.

#### **Giudizio collegiale:**

Il candidato, attualmente titolare di un assegno di Ricerca dal titolo "Sviluppo di idrolizzati e fermentati con proprietà antimicrobiche a partire da biomasse di scarto" presso l'Università di Parma, presenta un curriculum didattico e scientifico pienamente congruente al settore concorsuale 07/I1.

Ha conseguito nel 2019 il titolo di Dottore di Ricerca Europeo in Scienze degli Alimenti presso l'Università di Parma con una tesi dal titolo "Lactic Acid Fermentation: a traditional process for new applications" durante il quale ha svolto un periodo di attività di ricerca all'estero, della durata di sei mesi, presso l'Università di Cadice. Ha svolto un periodo di formazione all'utilizzo di fermentatori presso i laboratori del Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata (Febbraio- Marzo 2016) sotto la supervisione del Prof. Eugenio Parente.

Successivamente ha svolto attività di ricerca come vincitore di borse e assegni di ricerca nel SSD AGR/16, partecipando a 5 progetti di ricerca a carattere internazionale e nazionale e numerosi progetti in convenzione con aziende alimentari.

Ha svolto attività di ricerca prevalentemente per verificare l'effetto della capacità fermentativa di ceppi di batteri lattici da utilizzare nelle fermentazioni dei vegetali per la produzione di molecole di interesse industriale. Ha lavorato come Quality controller per 8 mesi presso la Puratos Italia. Vincitore di un premio FEMS per la partecipazione al convegno World Microbe Forum nel giugno 2021, è membro della Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale, SIMTREA.

Dal 2018 ha svolto attività seminariale per differenti corsi del SSD AGR/16 presso l'Università di Parma e presso la Federal University of Catarina (Brasil). Risulta correlatrice di 9 tesi di laurea per i corsi triennali e magistrali presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco. È cultore della materia e membro di commissioni di esami di profitto per i corsi del SSD AGR/16.

Il candidato è coautore di 17 pubblicazioni tutte coerenti con l'SSD oggetto del bando, su riviste indicizzate a partire dal 2017 (h index= 9) evidenziando una intensa e continua attività di ricerca durante la quale ha svolto ruoli di rilievo provato dal numero di pubblicazioni nelle quali è primo nome o autore per corrispondenza. Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus, gran parte nel primo quartile. Nelle 12 pubblicazioni presentate il candidato è primo nome in 9 articoli e autore per corrispondenza in 2. Ha partecipato come relatore (anche su invito) a 5 convegni internazionali e 4 nazionali. È co-inventore di un brevetto italiano dal titolo "Produzione di antimicrobici da scarti vegetali".

Terminata la valutazione preliminare, sono stati ammessi alla discussione pubblica, con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica, tutti i candidati, essendo gli stessi in numero pari o inferiore a sei unità.

Nella terza riunione telematica, svoltasi in data 05.11.2021 alle ore 11.30, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica, da parte dei candidati, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 631256

Nella quarta riunione telematica del 05.11.2021 alle ore 12.00 sono stati predisposti per ciascun candidato:

- un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione, ai titoli ed alla produzione scientifica, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegati verbale n. 4)

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, ha individuato 631256 vincitore della presente procedura pubblica di selezione

Alle ore 12.50 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Cinzia Caggia PRESIDENTE  
Prof.ssa Maria De Angelis COMPONENTE  
Prof.ssa Monica Gatti SEGRETARIO

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

## ALLEGATO N. 1

**Attribuzione punteggio ai titoli, alla produzione scientifica da parte dei Professori Cinzia Caggia, Maria De Angelis e Monica Gatti all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese,**

**Candidato: 631256**

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti
Dottorato di ricerca di ricerca completamente congruente con SSD e con le linee di ricerca e attività didattica previste dal bando	10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3,5
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5
contribuzione a attività progettuale	4
partecipazione a gruppi di ricerca dimostrata da almeno una pubblicazione	2,5
titolarità di brevetti	0,5
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	6
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>32,5</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA INGLESE</b>	<b>ottima</b>

**Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Cinzia Caggia, Maria De Angelis e Monica Gatti all'unanimità**

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione e (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
1. Hadj Saadoun, J., Ricci, A.*, Cirlini, M., Bancalari, E., Bernini, V., Galaverna, G., Neviani, E., Lazzi, C. (2021). Production and recovery of volatile compounds from fermented fruit by-products with Lactaseibacillus rhamnosus. Food and Bioproducts Processing, 128, pp. 215–226.	0,5	1	1,5	1,5		4,5



2. Ricci, A., Bertani, G., Maoloni, A., Bernini, V., Levante, A., Neviani, E., Lazzi, C. (2021). Antimicrobial activity of fermented vegetable byproduct extracts for food applications. <i>Foods</i> , 10(5), 1092.	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>		<b>4,5</b>
3. Ricci, A., Alinovi, M., Martelli, F., Bernini, V., Garofalo, A., Perna, G., Neviani, E., Mucchetti, G. (2021). Heat Resistance of <i>Listeria monocytogenes</i> in Dairy Matrices Involved in Mozzarella di Bufala Campana PDO Cheese. <i>Frontiers in Microbiology</i> , 11, 581934.	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>		<b>4,5</b>
4. Ricci, A., Martelli, F., Razzano, R., Cassi, D., Lazzi, C., Neviani, E., Bernini, V. (2020). Service temperature preservation approach for food safety: Microbiological evaluation of ready meals. <i>Food Control</i> , 115, 107297	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>		<b>4,5</b>
5. Cirlini, M., Ricci, A., Galaverna, G., Lazzi, C. (2020). Application of lactic acid fermentation to elderberry juice: Changes in acidic and glucidic fractions. <i>LWT</i> , 118, 108779	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>		<b>4,5</b>
6. Spaggiari, M., Ricci, A., Calani, L., Bresciani, L., Neviani, E., Dall'Asta, C., Lazzi, C., Galaverna, G. (2020) Solid state lactic acid fermentation: A strategy to improve wheat bran functionality. <i>LWT</i> , 118, 108668.	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>		<b>4,0</b>
7. Ricci, A., Cirlini, M., Guido, A., Liberatore, C.M., Ganino, T., Lazzi, C., Chiancone, B. (2019). From byproduct to resource: Fermented apple pomace as beer flavouring. <i>Foods</i> , 8(8), 309	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>		<b>4,0</b>
8. Ricci, A., Bernini, V., Maoloni, A., Cirlini, M., Galaverna, G., Neviani, E., Lazzi, C. (2019). Vegetable By-Product Lacto-Fermentation as a New Source of Antimicrobial Compounds. <i>Microorganisms</i> , 7, 607	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>		<b>4,0</b>
9. Ricci, A., Cirlini, M., Maoloni, A., Del Rio, D., Calani, L., Bernini, V., Galaverna, G., Neviani, E., Lazzi, C. (2019). Use of Dairy and Plant-Derived Lactobacilli as Starters for Cherry Juice Fermentation. <i>Nutrients</i> , 11, 213.	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>		<b>4,5</b>
10. Ricci, A., Cirlini, M., Calani, L., Bernini, V., Neviani, E., Del Rio, D., Galaverna, G., Lazzi, C. (2019). In vitro metabolism of elderberry juice polyphenols by lactic acid bacteria. <i>Food Chemistry</i> , 276:692-699	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>		<b>4,5</b>
11. Ricci, A., Levante, A., Cirlini, M., Calani, L., Bernini, V., Del Rio, D., Galaverna, G., Neviani, E., Lazzi, C. (2018). The Influence of Viable Cells	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>		<b>4,5</b>

and Cell-Free Extracts of Lactobacillus casei on Volatile Compounds and Polyphenolic Profile of Elderberry Juice. Frontiers in Microbiology, 9:2784						
12. Ricci, A., Cirlini, M., Levante, A., Dall'Asta, C., Galaverna, G., Lazzi, C. (2018). Volatile profile of elderberry juice: Effect of lactic acid fermentation using L. plantarum, L. rhamnosus and L. casei strains. Food Research International, 105, 412-422.	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>		<b>4,5</b>
<b>Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)</b>	h index 9, 17 pubblicazioni dal 2017 al 2021 senza interruzioni, con una media di 4,25 pubblicazioni per anno, IF medio delle pubblicazioni presentate 4,738					<b>6</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						<b>58,5</b>

### **PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>32,5</b>
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>58,5</b>
<b>CONOSCENZA LINGUA INGLESE</b>	<b>OTTIMA</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>91</b>