

**Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 008/2026 Prot. n. 5193 del 08.01.2026, pubblicato sull'Albo online di Ateneo e nella sezione Concorsi e Mobilità del sito web istituzionale di Ateneo in data 20.01.2026, per la chiamata della Prof. Prof.ssa Margherita RODOLFI, 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 gruppo scientifico disciplinare "07/AGRI-03 Scienze e Tecnologie dei sistemi arborei e forestali", settore scientifico-disciplinare "AGRI-03/A Arboricoltura generale e coltivazioni arboree", 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. Roberto BOTTA Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia Gruppo scientifico-disciplinare "07/AGRI-03 Scienze e Tecnologie dei sistemi arborei e forestali" Settore scientifico-disciplinare "AGRI-03/A Arboricoltura generale e coltivazioni arboree" presso l'Università degli Studi di Torino;

Prof. Massimo TAGLIAVINI Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia Gruppo scientifico-disciplinare "07/AGRI-03 Scienze e Tecnologie dei sistemi arborei e forestali" Settore scientifico-disciplinare "AGRI-03/A Arboricoltura generale e coltivazioni arboree" presso la Libera Università di Bolzano;

Prof.ssa Oriana SILVESTRONI Professoressa Universitaria di ruolo di Prima Fascia Gruppo scientifico-disciplinare "07/AGRI-03 Scienze e Tecnologie dei sistemi arborei e forestali" Settore scientifico-disciplinare "AGRI-03/A Arboricoltura generale e coltivazioni arboree" presso l'Università Politecnica delle Marche;

si è riunita, salvo ricusazioni, per via telematica, il giorno 31 marzo 2026, alle ore 8:00.

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 della candidata proposta 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 art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;



- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con la candidata, 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.ssa Oriana Silvestroni e del Segretario, nella persona del Prof. Roberto Botta, 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 già menzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione della candidata:

- 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 Margherita Rodolfi**

#### **PROFILO CURRICOLARE**

Margherita Rodolfi è ricercatrice a tempo determinato, lettera b per il gruppo scientifico disciplinare "07/AGRI-03 Scienze e Tecnologie dei sistemi arborei e forestali", settore scientifico-disciplinare "AGRI-03/A Arboricoltura generale e coltivazioni arboree" presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma a partire dal 1° luglio 2023. In precedenza, per più di un quadriennio (53 mesi, dal 1° gennaio 2019 al 31 maggio 2023,) è stata assegnista di ricerca presso il medesimo Dipartimento dove si è occupata di biodiversità e innovazione nella filiera del luppolo e di biodiversità e vocazionalità territoriale dell'olivo. Nel triennio 2016-2018, in qualità di dipendente di un birrificio artigianale, ha studiato il germoplasma selvatico del luppolo per selezionare genotipi utili in birrificazione (recupero materiali in Lombardia, moltiplicazione e caratterizzazione genetica e chimica delle accessioni recuperate).

Margherita Rodolfi è in possesso di ASN per Professore di II fascia per il S.C. 07/B2 - Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali dal gennaio 2021. Nel marzo 2016 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienza degli Alimenti presso l'Università di Parma, dove aveva ottenuto la laurea magistrale nel marzo 2011 e la laurea (triennale) nel marzo 2009.

#### **Attività Didattica**

INSEGNAMENTI: Margherita Rodolfi, presso l'Università di Parma - Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, negli A.A. 2023-24, 2024-25 e 2025-26 ha tenuto gli insegnamenti "Qualità nelle produzioni vegetali" e "Lab. Parametri qualità nelle produzioni vegetali", per la Laurea in "Qualità e approvvigionamento di materie prime per l'agro-alimentare" e il corso "Prodotti vegetali" per la Laurea in "Scienze gastronomiche".

COMMISSIONI DI ESAME: ha fatto parte della Commissione dell'esame finale del 38° ciclo del dottorato di ricerca in Scienze degli Alimenti dell'Ateneo di appartenenza.

TUTORAGGIO STUDENTI E TESI DI LAUREA: nel curriculum dichiara di essere stata tutore (2 elaborati) o co-tutore (14 elaborati) di No. 16 dissertazioni finali di laurea presso l'Ateneo di appartenenza.

#### **Attività di ricerca**

BREVETTI: nel maggio 2025 l'Università di Parma ha depositato il Brevetto 102025000010359, "Metodo per identificare precocemente il sesso di piante dioiche" tra i cui inventori è presente Margherita Rodolfi.



**ATTIVITA' CONVEGNISTICA:** Margherita Rodolfi riporta la partecipazione a convegni scientifici internazionali (No. 13) e nazionali (No.7) e relazioni orali tenute a due convegni scientifici, uno dei quali internazionale. L'attività convegnistica è completata da 18 presentazioni orali tenute in diversi contesti divulgativi (Marano Wild Hop, Regione Lombardia, Parma Fiere, ecc.)

**PREMI:** Vincitrice del Premio Tanner 2024 per l'alto numero di citazioni dell'articolo "*Impact of sustainability and nutritional messaging on Italian consumers' purchase intent of cereal bars made with brewery spent grains*" pubblicato nel 2021 su JFS (Journal of Food Science).

Vincitrice nel 2017 del programma "*Climate kic Greenhouse*" dell'*European Institute of Innovation and Technology*, con il progetto "*Brewreuse*".

**ATTIVITA' EDITORIALE:** Margherita Rodolfi è stata "*guest editor*" di Special Issue per le riviste internazionali con impatto *Applied Sciences* ("*Frontier Research in Hop*" nel 2020-21) e *Fermentation* ("*New Frontiers in Beer Fermentation between Biodiversity and Sustainability*" nel 2021-22).

### **Produzione Scientifica**

La produzione scientifica di Margherita Rodolfi ha riguardato diversi aspetti delle colture arboree incentrandosi in particolare su luppolo e olivo con approfondimenti su varie tematiche (caratterizzazione genetica, chimica e agronomica, aspetti fenologici, risposta alle tecniche colturali, aspetti di gestione post raccolta e di tecnologia della trasformazione). Diverse pubblicazioni riguardano anche colture ortive quali pomodoro e zucchine. La sua produzione scientifica consta di un totale di 50 pubblicazioni presenti in Scopus (49 articoli e 1 review) che, al momento della presentazione della domanda, avevano ottenuto 716 citazioni con un h-index pari a 15. In 16 dei 50 lavori elencati in Scopus (32% del totale) la candidata figura come primo, ultimo autore o come corrispondente. Successivamente al conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (gennaio 2021) ha pubblicato 31 documenti (30 articoli e una review) presenti su Scopus. Ai fini della presente valutazione, la candidata ha inviato 12 articoli che la vedono sempre nel ruolo di primo, ultimo autore o corrispondente.

### **Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica**

Dal 2024, presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma, Margherita Rodolfi fa parte del 'Gruppo del Riesame' per il Corso di Laurea (CL) a orientamento professionale LP02 in "Qualità e approvvigionamento di materie prime per l'agro-alimentare", CL di cui è recentemente diventata Presidente Vicario (2026). Dal 2024 fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienza degli Alimenti ed è responsabile dell'inserimento dati relativi ai tirocini nel sistema del corso di studi.

### **Compiti Organizzativi connessi all'attività di ricerca**

Responsabile scientifico di due progetti di ricerca ("Influenza del *terroir* su varietà di luppolo e birrificazione" finanziato da ERSAF Lombardia; "Realizzazione di attività sperimentali e valorizzazione del marrone di Santa Croce di Piuro", finanziato dal Comune di Piuro, Sondrio).

Responsabile scientifico di WP nel progetto nazionale LOBIT (Luppolo, Orzo, Birra: Biodiversità italiana da valorizzare) finanziato dal MASAF.

Ha infine partecipato a 16 progetti di ricerca, alcuni dei quali hanno ottenuto finanziamenti nazionali. Tra questi troviamo FILO (finanziato da MASAF) e Spoke 3 del PNRR Agritech.

Vanta collaborazioni con istituzioni di ricerca in Italia (Università di Bologna, Pisa e Cattolica di Piacenza; Istituto di Bioeconomia del CNR di Sesto Fiorentino e di Bologna, Porto Conte Ricerche ad Alghero e Fondazione Edmund Mach di San Michele) e all'estero (Fundación Universitaria Juan de Castellanos in Colombia; Università di Patrimonio Corsica CNRS UMR



6134 SPE, in Francia; Cornell University e University of Arkansas negli USA e Universidad de Guadalajara in Messico).

**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. Roberto Botta</b>	<b>Punteggi attribuiti dalla prof. Oriana Silvestroni</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Massimo Tagliavini</b>	<b>TOTALE</b>
a-Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi; <b>Max 15 punti</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>42</b>
b-Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti; <b>Max 2 punti (dati non forniti)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
c-Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto; <b>Max 3 punti</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
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; <b>Max 10 punti</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>24</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>69</b>
<b>PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)</b>				<b>23</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 Max 5 punti in totale</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Roberto Botta</b>	<b>Punteggi attribuiti dalla prof. Oriana Silvestroni</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Massimo Tagliavini</b>	<b>TOTALE</b>
conseguimento della titolarità di brevetti; <b>MAX 1 punto</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; <b>MAX 3 punti</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; <b>MAX 1 punto</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
<b>PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)</b>				<b>3</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA (Max 4 punti/pubblicazione) Valutazione del Prof. Roberto Botta**

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione Max 1,5 punti</b>	<b>Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate Max 0,5 punti</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica Max 0,5 punti</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 Max 1 punto</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 Citazioni/anno Max 0,5 punti</b>	<b>TOTALE</b>
1-Micronutrient applications to enhance olive fruit growth and extra virgin olive oil chemical and sensory attributes. (ultimo autore)	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>3,5</b>
2-Prediction of hop cone ripening through Internet of Things (IoT) and Machine Learning (ML) technologies. (autore corrispondente)	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0</b>	<b>2,6</b>
3-Evaluation of the stability of hop pellets subjected to different storage conditions during three years. (ultimo autore)	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>3,3</b>
4-Comparative effects of drought stress on three olive cultivars focusing on older leaves (autore corrispondente)	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>3,5</b>
5-The Effects of High-Pressure Processing Pre-Treatment on Apple Fruit for Juice Production (autore corrispondente)	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>2,9</b>

6-From Hop to Beer: Influence of Different Organic Foliar Fertilisation Treatments on Hop Oil Profile and Derived Beers' Flavour (primo autore).	0,7	0,5	0,5	1	0,3	3
7-Can Olive Pruning Forms Influence the Olive Rhizosphere? The Root Microbiota and the Rhizosphere Properties in the Alto Ricaurte (Colombia) (autore corrispondente).	0,5	0,3	0,5	1	0,1	2,4
8-Hop green sprouts preservation and valorisation as semi-finished and finished products: impact of different treatments on microstructural, physical and chemical traits (primo autore)..	1,3	0,5	0,3	1	0,2	3,3
9-Assessment of the Genetic and Phytochemical Variability of Italian Wild Hop: A Route to Biodiversity Preservation (primo autore).	0,8	0,5	0,3	1	0,2	2,8
10-The Effect of Different Organic Foliar Fertilization on Physiological and Chemical Characters in Hop ( <i>Humulus lupulus</i> L., cv Cascade) Leaves and Cones (primo autore).	0,9	0,5	0,3	1	0,5	3,2
11-Changes in chemical profile of Cascade hop cones according to the growing area (primo autore).	0,8	0,5	0,5	1	0,5	3,3
12-Identification and genetic structure of wild Italian <i>Humulus lupulus</i> L. and comparison with European and American hop cultivars using nuclear microsatellite markers (primo autore)	1	0,5	0,3	1	0,3	3,1
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale Max 7 punti</b>						6
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						42,9

**PRODUZIONE SCIENTIFICA (Max 4 punti/pubblicazione=Max 48 punti) Valutazione del Prof.ssa Oriana Silvestroni**

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione Max 1,5 punti</b>	<b>Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate Max 0,5 punti</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica Max 0,5 punti</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 Max 1 punto</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 Citazioni/anno Max 0,5 punti</b>	<b>TOTALE</b>
1-Micronutrient applications to enhance olive fruit growth and extra virgin olive oil chemical and sensory attributes. (ultimo autore)	1	0,5	0,5	1	0,5	3,5
2-Prediction of hop cone ripening through Internet of Things (IoT) and Machine Learning (ML) technologies. (autore corrispondente)	1	0,5	0,5	0,6	0	2,6
3-Evaluation of the stability of hop pellets subjected to different storage conditions during three years. (ultimo autore)	1	0,5	0,5	1	0,3	3,3
4-Comparative effects of drought stress on three olive cultivars focusing on older leaves (autore corrispondente)	1	0,5	0,5	1	0,5	3,5
5-The Effects of High-Pressure Processing Pre-Treatment on Apple Fruit for Juice Production (autore corrispondente)	0,8	0,3	0,5	1	0,3	2,9
6-From Hop to Beer: Influence of Different Organic Foliar Fertilisation Treatments on Hop Oil Profile and Derived Beers' Flavour (primo autore).	0,7	0,5	0,5	1	0,3	3
7-Can Olive Pruning Forms Influence the Olive Rhizosphere? The Root Microbiota and the Rhizosphere Properties in the Alto Ricaurte (Colombia) (autore corrispondente).	0,5	0,3	0,5	1	0,1	2,4
8-Hop green sprouts preservation and	1,3	0,5	0,3	1	0,2	3,3

valorisation as semi-finished and finished products: impact of different treatments on microstructural, physical and chemical traits (primo autore)..						
9-Assessment of the Genetic and Phytochemical Variability of Italian Wild Hop: A Route to Biodiversity Preservation (primo autore).	0,8	0,5	0,3	1	0,2	2,8
10-The Effect of Different Organic Foliar Fertilization on Physiological and Chemical Characters in Hop ( <i>Humulus lupulus</i> L., cv Cascade) Leaves and Cones (primo autore).	0,9	0,5	0,3	1	0,5	3,2
11-Changes in chemical profile of Cascade hop cones according to the growing area (primo autore).	0,8	0,5	0,5	1	0,5	3,3
12-Identification and genetic structure of wild Italian <i>Humulus lupulus</i> L. and comparison with European and American hop cultivars using nuclear microsatellite markers (primo autore)	1	0,5	0,3	1	0,3	3,1
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale Max 7 punti</b>						6
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						42,9

**PRODUZIONE SCIENTIFICA (Max 4 punti/pubblicazione) Valutazione del Prof. Massimo Tagliavini**

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione Max 1,5 punti</b>	<b>Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate Max 0,5 punti</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica Max 0,5 punti</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 Max 1 punto</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 Citazioni/anno Max 0,5 punti</b>	<b>TOTALE</b>
1-Micronutrient applications to enhance olive fruit growth and extra	1	0,5	0,5	1	0,5	3,5

virgin olive oil chemical and sensory attributes. (ultimo autore)						
2-Prediction of hop cone ripening through Internet of Things (IoT) and Machine Learning (ML) technologies. (autore corrispondente)	1	0,5	0,5	0,6	0	2,6
3-Evaluation of the stability of hop pellets subjected to different storage conditions during three years. (ultimo autore)	1	0,5	0,5	1	0,3	3,3
4-Comparative effects of drought stress on three olive cultivars focusing on older leaves (autore corrispondente)	1	0,5	0,5	1	0,5	3,5
5-The Effects of High-Pressure Processing Pre-Treatment on Apple Fruit for Juice Production (autore corrispondente)	0,8	0,3	0,5	1	0,3	2,9
6-From Hop to Beer: Influence of Different Organic Foliar Fertilisation Treatments on Hop Oil Profile and Derived Beers' Flavour (primo autore).	0,7	0,5	0,5	1	0,3	3
7-Can Olive Pruning Forms Influence the Olive Rhizosphere? The Root Microbiota and the Rhizosphere Properties in the Alto Ricaurte (Colombia) (autore corrispondente).	0,5	0,3	0,5	1	0,1	2,4
8-Hop green sprouts preservation and valorisation as semi-finished and finished products: impact of different treatments on microstructural, physical and chemical traits (primo autore)..	1,3	0,5	0,3	1	0,2	3,3
9-Assessment of the Genetic and Phytochemical Variability of Italian Wild Hop: A Route to Biodiversity Preservation (primo autore).	0,8	0,5	0,3	1	0,2	2,8
10-The Effect of Different Organic Foliar Fertilization on Physiological and Chemical Characters in Hop ( <i>Humulus lupulus</i> L., cv Cascade) Leaves and Cones (primo autore).	0,9	0,5	0,3	1	0,5	3,2

11-Changes in chemical profile of Cascade hop cones according to the growing area (primo autore).	0,8	0,5	0,5	1	0,5	3,3
12-Identification and genetic structure of wild Italian Humulus lupulus L. and comparison with European and American hop cultivars using nuclear microsatellite markers (primo autore)	1	0,5	0,3	1	0,3	3,1
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale Max 7 punti						6
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						<b>42,9</b>

**VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (MAX 60 punti): 45,9 punti**

**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 connessi all'attività didattica e di ricerca</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Roberto Botta</b>	<b>Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Oriana Silvestroni</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Massimo Tagliavini</b>	<b>TOTALE</b>
Componente 'Gruppo del Riesame' e Presidente Vicario di un CL. Componente Collegio dei Docenti Dottorato di Ricerca in Scienza degli Alimenti; responsabile dell'inserimento dati tirocini. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi (18)	6	7	5	18
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>18</b>
<b>PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)</b>				<b>6</b>

**Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca: 74,9/100 (di cui 45,9/100 per la valutazione dell'Attività di Ricerca e Produzione Scientifica)**

## **Motivato giudizio individuale:**

### **1. Giudizio espresso dal Prof. Roberto Botta**

La candidata è RTDb presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, dopo aver svolto attività di ricerca per alcuni anni come assegnista nella stessa istituzione e per un triennio presso un'azienda privata. La candidata presenta un'attività scientifica piuttosto ampia che include 50 lavori indicizzati, riguardanti diverse specie arboree ed alcune erbacee, con un particolare focus sul luppolo. Gli argomenti di ricerca hanno riguardato aspetti di gestione agronomica, la caratterizzazione genetica e chimica delle specie e dei prodotti, il post raccolta e la trasformazione. La sua produzione scientifica è buona e continua nel tempo con un ottimo numero medio di citazioni (circa 14 cit./lavoro) ad indicare il buon impatto nel contesto scientifico. I lavori presentati per la valutazione sono pubblicati su riviste con elevato IF (superiore a 3 per 8 su 12). Otto articoli riguardano il luppolo, 3 l'olivo ed uno la produzione di succhi di mela. I lavori dimostrano originalità e un buon rigore metodologico. Nel complesso l'attività scientifica è adeguata e congruente per il settore scientifico e idonea per il passaggio alla posizione di professore universitario di ruolo di seconda fascia. L'attività didattica della candidata è iniziata nel 2023/24 con tre corsi in affidamento; la candidata ha seguito diverse tesi di cui 2 in qualità di relatore e 14 come correlatore. Complessivamente l'attività didattica è congrua qualitativamente e quantitativamente con il percorso professionale e per il passaggio al ruolo di professore universitario di seconda fascia.

### **2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Oriana Silvestroni**

L'attività didattica condotta nell'arco di un triennio è di buona intensità e consistenza alla luce del numero di corsi/moduli impartiti e di studenti seguiti come tutore o co-tutore.

L'attività di ricerca è di buon livello, specie per quel che attiene la fitta rete di collaborazioni che la candidata ha al suo attivo, per il conseguimento di un brevetto e per il premio ottenuto per una sua pubblicazione.

La produzione scientifica complessiva è consistente (50 lavori presenti in Scopus), in maggioranza attinente al SSD a bando o a tematiche interdisciplinari ad esso connesse, dotata di buona intensità e continuità temporale. Le pubblicazioni selezionate ai fini della presente valutazione presentano un buon grado di originalità, una buona attinenza al SSD a bando, vedono un elevato apporto individuale della candidata e una collocazione editoriale di buon livello.

Buono è stato il livello dell'attività organizzativa sia nell'ambito della ricerca che l'ha vista partecipare a numerosi progetti, sia in quello della didattica (componente commissione del riesame, componente del Collegio dei docenti del dottorato, ecc.)

La candidata Margherita Rodolfi ha mostrato un buon profilo scientifico e una soddisfacente attività didattica e di servizio che la rendono pienamente idonea a rivestire il ruolo di professore di II fascia nel Settore scientifico-disciplinare "AGRI-03/A Arboricoltura generale e coltivazioni arboree".

### **3. Giudizio espresso dal Prof. Massimo Tagliavini**

La candidata ha svolto attività didattica a livello universitario a partire dall'a.a. 2023-24, congruente con il SSD oggetto del bando e in modo continuativo. Nel curriculum, presentato in lingua inglese, non è riportato il numero di crediti, presenti invece nel sito dell'Ateneo. L'attività di tutoraggio degli studenti è buona. L'attività di ricerca è di buon livello per quanto attiene la titolarità di progetti e la partecipazione ad essi. L'attività legata alle presentazioni a convegni e congressi scientifici internazionali e nazionali è limitata, mentre è di ottimo livello quella di tipo divulgativo. Il deposito di un brevetto è considerato rilevante. La produzione scientifica complessiva è molto buona. I lavori presentati per la valutazione sono in gran parte pubblicati su riviste appartenenti al primo quartile (8 su 12). La candidata ha sempre svolto in essi un ruolo rilevante. In generale, i lavori dimostrano un buon livello innovatività e originalità, e possiedono un buon rigore metodologico. L'attività organizzativa legata alle attività di ricerca e didattica è buona. Nel complesso, l'attività scientifica è adeguata e

congruente per il settore scientifico e idonea per il passaggio alla posizione di professore universitario di ruolo di seconda fascia.

---

**Motivato giudizio collegiale:**

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Alla luce dei giudizi espressi dai componenti della Commissione, sotto i profili oggetto della procedura di valutazione, la candidata Margherita Rodolfi risulta idonea in relazione alle esigenze di ricerca scientifica, di attività didattica e ai compiti istituzionali legati al ruolo di professore associato nel SSD a bando.

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 Margherita Rodolfi 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 gruppo scientifico disciplinare "07/AGRI-03 Scienze e Tecnologie dei sistemi arborei e forestali", settore scientifico-disciplinare "AGRI-03/A Arboricoltura generale e coltivazioni arboree".

Il presente Verbale, redatto **dal Segretario della Commissione**, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo (se riunione telematica, diversamente il verbale deve essere firmato da tutti i commissari), unitamente alle dichiarazioni di adesione (se riunione telematica), 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 12:01

Grugliasco, 31/03/2026

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof.ssa Oriana Silvestroni (Presidente) \_\_\_\_\_ dich. concordanza \_\_\_\_\_

Prof. Massimo Tagliavini (Componente) \_\_\_\_\_ dich. concordanza \_\_\_\_\_

Prof. Roberto Botta (Segretario) \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_