



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01- Allegato n. 6 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali per il settore concorsuale 07/D1 – Patologia Vegetale e Entomologia (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/12 – Patologia Vegetale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "PNRR Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies".

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. RITA MUSETTI, professore I fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. FRANCESCO FAVARON, professore II fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. LUCA SELLA, professore II fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 16/01/2023 alle ore 10:00 in forma telematica, con le seguenti modalità videoconferenza Zoom (francesco.favaron@unipd.it; rita.musetti@unipd.it; luca.sella@unipd.it).

La Commissione prende atto che sono pervenute le domande da parte dei seguenti candidati:

CAMERLENGO FRANCESCO
GAZZETTI KATIA
LUCCHETTA MARCO
SCARIOT FERNANDO
TARQUINI GIULIA

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Ciascun commissario dichiara inoltre che non sussistono situazioni di conflitto di interessi.

La Commissione, verificato che non sussistono cause di incompatibilità/conflitto di interessi, procede con la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.



La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 6 del bando e cioè 12.

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

La prof. RITA MUSETTI ha lavori in comune con il candidato TARQUINI GIULIA, ed in particolare:

i lavori nn. 4 (Trigger and Suppression of Antiviral Defenses by Grapevine Pinot Gris Virus (GPGV): Novel Insights into Virus-Host Interaction, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 5 (Gimme shelter: three-dimensional architecture of the endoplasmic reticulum, the replication site of grapevine Pinot gris virus, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 6 (Studies on the aetiology of kiwifruit decline: interaction between soil-borne pathogens and waterlogging, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 7 (Agroinoculation of Grapevine Pinot Gris Virus in tobacco and grapevine provides insights on viral pathogenesis, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 8 (Analysis of new grapevine Pinot gris virus (GPGV) isolates from Northeast Italy provides clues to track the evolution of a newly emerging clade, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 9 (Localization and subcellular association of Grapevine Pinot Gris Virus in grapevine leaf tissues, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 10 (Induction and regression of early boron deficiency in grapevine in hydroponics: macro- versus micro- scale symptomatology, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile)

Il prof. FRANCESCO FAVARON ha lavori in comune con i candidati: GAZZETTI KATIA, LUCCHETTA MARCO e SCARIOT FERNANDO, ed in particolare:

con la dott. GAZZETTI KATIA i lavori nn. 4 (The Fusarium graminearum Xyr1 transcription factor regulates xylanase expression but is not essential for fungal virulence, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 5 (Fusarium graminearum possesses virulence factors common to Fusarium head blight of wheat and seedling rot of soybean, but differing in their impact on disease severity, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 6 (Constitutive expression of the xylanase inhibitor TAXI-III delays Fusarium Head Blight symptoms in durum wheat transgenic plants, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 7 (A Fusarium graminearum xylanase expressed during wheat infection is a necrotizing



factor but is not essential for virulence, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile)

con il dott. LUCCHETTA MARCO i lavori nn. 1 (A Phytocomplex Obtained from *Salvia officinalis* by Cell Culture Technology Effectively Controls the Grapevine Downy Mildew Pathogen *Plasmopara viticola*, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 2 (Necrotrophic fungal plant pathogens display different mechanisms to counteract grape chitinase and thaumatin-like protein, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 5 (The role of grape polyphenols on trans-resveratrol activity against *Botrytis cinerea* and of fungal laccase on the solubility of putative grape PR proteins, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 11 (Ricerca e sviluppo di tecniche innovative per la stabilizzazione proteica dei vini bianchi, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile)

con il dott. SCARIOT FERNANDO il lavoro n. 8 (*Colletotrichum* species causing grape ripe rot disease in *Vitis labrusca* and *V. vinifera* varieties in the highlands of southern Brazil, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile)

Il prof. LUCA SELLA ha lavori in comune con i candidati: GAZZETTI KATIA, LUCCHETTA MARCO e SCARIOT FERNANDO, ed in particolare:

con la dott. GAZZETTI KATIA i lavori nn. 4 (The *Fusarium graminearum* Xyr1 transcription factor regulates xylanase expression but is not essential for fungal virulence, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 5 (*Fusarium graminearum* possesses virulence factors common to *Fusarium* head blight of wheat and seedling rot of soybean, but differing in their impact on disease severity, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 6 (Constitutive expression of the xylanase inhibitor TAXI-III delays *Fusarium* Head Blight symptoms in durum wheat transgenic plants, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 7 (A *Fusarium graminearum* xylanase expressed during wheat infection is a necrotizing factor but is not essential for virulence, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile)

con il dott. LUCCHETTA MARCO i lavori nn. 1 (A Phytocomplex Obtained from *Salvia officinalis* by Cell Culture Technology Effectively Controls the Grapevine Downy Mildew Pathogen *Plasmopara viticola*, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 2 (Necrotrophic fungal plant pathogens display different mechanisms to counteract grape chitinase and thaumatin-like protein, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile), 5 (The role of grape polyphenols on trans-resveratrol activity against *Botrytis cinerea* and of fungal laccase on the solubility of putative grape PR proteins, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile)

con il dott. SCARIOT FERNANDO il lavoro n. 8 (*Colletotrichum* species causing grape ripe rot disease in *Vitis labrusca* and *V. vinifera* varieties in the highlands of southern Brazil, l'apporto individuale del candidato alla pubblicazione è riconoscibile)

presentati dai candidati.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni dei prof. Rita Musetti, Francesco Favaron e Luca Sella delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 20:00

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 16/01/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Rita Musetti

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01- Allegato n. 6 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali per il settore concorsuale 07/D1 – Patologia Vegetale e Entomologia (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/12 – Patologia Vegetale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "PNRR Agritech - National Research Centre for Agricultural Technologies".

Allegato B al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato CAMERLENGO FRANCESCO

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni, 8 sono articoli in esteso, 3 sono atti di Congresso e 1 è la tesi di Dottorato. Tre pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare AGR/12, 8 sono inerenti a tematiche interdisciplinari e 1 non è congruente. In 8 pubblicazioni il candidato compare come primo o secondo nome. Sei delle 12 pubblicazioni sono ottime per originalità, innovatività e rigore metodologico. Sei sono di rilevante impatto in quanto collocati nel primo quartile nella banca dati Scopus.

Nel complesso la qualità scientifica delle pubblicazioni presentate dal candidato è giudicata buona.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Il candidato ha svolto attività didattico-integrativa in 5 anni accademici. Nel complesso il giudizio è buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo:

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Vegetali e Animali nel 2019. Ha partecipato ad attività di ricerca presso gruppi di ricerca nazionali (Università della Tuscia, CREA) e internazionali (Rothamsted Research, Washington State University) e attualmente è ricercatore associato post-dottorato presso la Washington State University.

Il candidato è stato relatore in 1 Convegno nazionale e 3 Convegni internazionali nell'ambito dei quali ha conseguito 1 premio nazionale e 1 internazionale per miglior poster.



La consistenza complessiva della produzione scientifica si evince dal fatto che il candidato è co-autore di 7 lavori censiti su Scopus, con 57 citazioni totali, 8,1 citazioni medie e indice di Hirsch 4 (escluse le autocitazioni).
Nel complesso il curriculum scientifico del candidato è giudicato buono.

Candidato GAZZETTI KATIA

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

La candidata ha presentato 12 pubblicazioni, 7 sono articoli in esteso, 1 è un “genome announcement” e 4 sono contributi in volumi. Tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare AGR/12. La candidata compare come primo o secondo nome in 10 di queste. Sei delle 12 pubblicazioni sono ottime per originalità, innovatività e rigore metodologico. Sette sono di rilevante impatto in quanto collocate nel primo quartile nella banca dati Scopus.

Nel complesso la qualità scientifica delle pubblicazioni presentate dalla candidata è giudicata molto buona.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

La candidata ha svolto attività didattico-integrativa nell’ambito di 1 insegnamento. Nel complesso il giudizio è discreto.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo:

La candidata ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze delle Produzioni Vegetali, indirizzo Protezione delle colture, nel 2013.

Ha partecipato ad attività di ricerca presso gruppi di ricerca nazionali (CREA, Università di Bologna, Università di Padova, Università La Sapienza di Roma) e internazionali (Biocenter Klein Flottbek, Università di Amburgo) e attualmente è consulente presso il Servizio Fitosanitario Regionale dell’Emilia-Romagna.

La candidata è stata inoltre relatrice in 1 Convegno nazionale e 2 Convegni internazionali.

La consistenza complessiva della produzione scientifica si evince dal fatto che la candidata è co-autrice di 8 lavori censiti su Scopus, con 175 citazioni totali, 21,9 citazioni medie e indice di Hirsch 5 (escluse le autocitazioni).

Nel complesso il curriculum scientifico della candidata è giudicato ottimo.

Candidato LUCCHETTA MARCO

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

Il candidato ha presentato 10 pubblicazioni, di cui 8 sono articoli in esteso, 1 è un contributo in volume, 1 è la tesi di Dottorato. Ha presentato inoltre 2 brevetti. Tre pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore



scientifico-disciplinare AGR/12, 6 sono inerenti a tematiche interdisciplinari e 1 non è congruente. In 6 pubblicazioni il candidato compare come primo o secondo nome. Sette delle 10 pubblicazioni sono ottime per originalità, innovatività e rigore metodologico. Cinque sono di rilevante impatto in quanto collocate nel primo quartile nella banca dati Scopus. Nel complesso la qualità scientifica delle pubblicazioni presentate dal candidato è giudicata buona.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Il candidato è stato responsabile di un insegnamento pienamente congruente con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare AGR/12. Ha inoltre svolto attività didattico-integrativa nell'ambito di 3 insegnamenti. Nel complesso il giudizio è buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo:

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Viticoltura, enologia e marketing delle imprese vitivinicole nel 2012.

Ha partecipato ad attività di ricerca in collaborazione con gruppi nazionali e internazionali (Australian Wine Research Institute) e attualmente è proprietario e amministratore dell'Azienda Coccitech srl.

Il candidato è inoltre titolare di 1 brevetto nazionale e 1 brevetto internazionale. Dal CV non si evince chiaramente il ruolo di relatore a Convegni.

La consistenza complessiva della produzione scientifica si evince dal fatto che il candidato è co-autore di 7 lavori censiti su Scopus, con 132 citazioni totali, 18,9 citazioni medie e indice di Hirsch 6 (escluse le autocitazioni).

Nel complesso il curriculum scientifico del candidato è giudicato molto buono.

Candidato SCARIOT FERNANDO

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni in esteso in cui compare sempre come primo o secondo nome. Nove pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare AGR/12, 2 sono inerenti a tematiche interdisciplinari e 1 non è congruente. Tutte le pubblicazioni sono ottime per originalità, innovatività e rigore metodologico. Otto sono di rilevante impatto in quanto collocate nel primo quartile nella banca dati Scopus.

Nel complesso la qualità scientifica delle pubblicazioni presentate dal candidato è giudicata ottima.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

Il candidato ha svolto attività didattico-integrativa nell'ambito di 1 insegnamento. Nel complesso il giudizio è discreto.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo:

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie nel 2021.



Ha partecipato alle attività di ricerca del gruppo di Biotecnologie dell'Università di Caxias do Sul (Brasile) e attualmente è ricercatore post-dottorato presso la medesima Università.

Il candidato è stato inoltre relatore in 2 Convegni internazionali.

La consistenza complessiva della produzione scientifica si evince dal fatto che il candidato è co-autore di 22 lavori censiti su Scopus, con 148 citazioni totali, 6,7 citazioni medie e indice di Hirsch 8 (escluse le autocitazioni).

Nel complesso il curriculum scientifico del candidato è giudicato molto buono.

Candidato TARQUINI GIULIA

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

La candidata ha presentato 11 pubblicazioni, 6 sono articoli in esteso, 1 è una "review", 2 sono note brevi, 1 è un proceeding di congresso e 1 è la tesi di Dottorato. Tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare AGR/12. In 9 pubblicazioni la candidata compare come primo o secondo nome. Sette delle 11 pubblicazioni sono ottime per originalità, innovatività e rigore metodologico. Sette sono di rilevante impatto in quanto collocate nel primo quartile nella banca dati Scopus.

Nel complesso la qualità scientifica delle pubblicazioni presentate dal candidato è giudicata molto buona.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

La candidata ha svolto attività didattico-integrativa nell'ambito di 4 insegnamenti. Nel complesso il giudizio è buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo:

La candidata ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie nel 2019.

Ha partecipato ad attività di ricerca presso gruppi nazionali (Università di Udine) e internazionali (ETH, Zurich).

La candidata ha inoltre conseguito 2 premi nazionali come miglior tesi di dottorato e 1 premio per miglior poster in un Convegno internazionale ed è stata relatrice in 1 Convegno nazionale. Dal CV non si evince chiaramente il ruolo di relatore di altri contributi presentati a Convegni.

La consistenza complessiva della produzione scientifica si evince dal fatto che il candidato è co-autore di 10 lavori censiti su Scopus, con 38 citazioni totali, 3,8 citazioni medie e indice di Hirsch 4 (escluse le autocitazioni).

Nel complesso il curriculum scientifico della candidata è giudicato più che discreto.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

CAMERLENGO FRANCESCO
GAZZETTI KATIA
LUCCHETTA MARCO
SCARIOT FERNANDO
TARQUINI GIULIA

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 16/01/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Rita Musetti

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