



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 – Allegato n. 1 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE – per il settore concorsuale 07/E1 – Chimica Agraria Genetica Agraria e Pedologia (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/07 – Genetica Agraria) ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 – progetto “Analisi genomica di specie orto-floricole e ornamentali per lo sviluppo di varietà a basso impatto ambientale e il ripristino della biodiversità urbana (UR-BIO)”

VERBALE N. 3

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

Prof. Gianni Barcaccia, Professore Ordinario dell’Università degli Studi di Padova
Prof. Andrea Porceddu, Professore Ordinario dell’Università degli Studi di Sassari
Prof.ssa Sara Zenoni, Professore Associato dell’Università degli Studi di Verona

si riunisce il giorno 18/11/2021 alle ore 15:00 in forma telematica, mediante videoconferenza sulla piattaforma Zoom e scambia la documentazione a mezzo di posta elettronica utilizzando i seguenti indirizzi istituzionali: gianni.barcaccia@unipd.it; aporceddu@uniss.it; sara.zenoni@univr.it, per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l’adeguata conoscenza della lingua Inglese.

La Commissione procede quindi all’appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l’identità personale:

- 1) Broccanello Chiara
- 2) Farinati Silvia

Alle ore 15:30 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l’adeguata conoscenza della lingua Inglese. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all’attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche e al curriculum, conformemente ai criteri individuati nel verbale n.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

| | Nome Candidata |
|------------------------|-----------------|
| Prof. Gianni Barcaccia | Farinati Silvia |
| Prof. Andrea Porceddu | Farinati Silvia |
| Prof.ssa Sara Zenoni | Farinati Silvia |

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidata vincitrice la Dott.ssa Silvia Farinati per le seguenti motivazioni:

La Dott.ssa Silvia Farinati ha realizzato attività progettuali di ricerca a partire dal 2008 nell'ambito delle biotecnologie agrarie e della genetica agraria, con particolare riguardo alle specie di interesse agroalimentare. Essa ha documentato il ruolo di partecipante o componente del gruppo di ricerca nell'ambito di 6 progetti di ricerca di interesse nazionale e internazionale. La Dott.ssa Farinati ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche di buono e ottimo livello, pubblicate su riviste internazionali indicizzate, del tutto congruenti con il SSD AGR/07 di Genetica agraria e che evidenziano un'attività di ricerca continuativa tra il 2008 e il 2021. In oltre la metà delle 20 pubblicazioni scientifiche complessivamente prodotte, la Dott.ssa Farinati ha avuto un ruolo preminente (5 come primo autore e 7 come secondo autore). La qualità di tali pubblicazioni si evince dal valore medio di "Impact Factor" IF=4,3 e di "Cite Score" CS=6,2, per un totale di 1.085 citazioni (Scopus). L'indice di Hirsch è pari a H=13. I risultati delle sue ricerche sono stati oggetto di comunicazioni a convegni scientifici nazionali e internazionali. In particolare, la Dott.ssa Farinati ha partecipato a 13 convegni nazionali della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA), portando molti contributi scientifici come co-autore e co-relatore, e ricevendo il riconoscimento di 10 premi per la migliore presentazione poster (5 come primo autore e 4 come secondo autore) ad altrettanti convegni annuali. L'attività didattica integrativa della Dott.ssa Farinati è discreta, comprendendo un totale di 46 ore nell'ambito di insegnamenti che riguardano tematiche del tutto pertinenti al SSD AGR/07 di Genetica agraria. Ottimo è stato il supporto fornito alla co-supervisione di tesi di laurea triennali (10) e specialistiche (3) nell'arco di tempo compreso tra gli anni accademici 2006/07 e 2020/21. Il curriculum complessivo della Dott.ssa Farinati è ottimo e conferma un'attività di ricerca e di didattica continuativa e di alto profilo, coerente con le tematiche della declaratoria del SSD AGR/07 di Genetica agraria. Per queste ragioni, la Commissione esprime un giudizio particolarmente positivo sulla Dott.ssa Silvia Farinati.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Il Prof. Gianni Barcaccia membro della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 17:30

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

Padova, 18/11/2021

Il Presidente della Commissione

Prof. Gianni Barcaccia presso l'Università degli Studi di Padova

Il Segretario della Commissione

Prof.ssa Sara Zenoni presso l'Università degli Studi di Verona

Il Componente della Commissione

Prof. Andrea Porceddu presso l'Università degli Studi di Sassari

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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 – Allegato n. 1 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE – per il settore concorsuale 07/E1 – Chimica Agraria Genetica Agraria e Pedologia (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/07 – Genetica Agraria) ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidata Broccanello Chiara

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

| pubblicazioni numerate da 1 a 12 in ordine temporale dal 2021 al 2016 (domanda della candidata No. 641247) | originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (Max Punti 1,35) | congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (Max Punti 1,27) | rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (Max Punti 1,45) | determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (Max Punti 1,35) | TOTALE (Max Punti per pubblicazione 5,42) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1) Bertoldo et al., 2021 | 0,95 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 3,45 punti |
| 2) Ravi et al., 2021 | 1,35 | 1,27 | 1,45 | 1,0 | 5,07 punti |



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

| | | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|------------|
| 3) Della Lucia et al., 2021 | 0,95 | 1,27 | 1,45 | 1,35 | 5,02 punti |
| 4) Hajizadeh et al., 2019 | 0,95 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 3,85 punti |
| 5) Trebbi et al., 2019 | 0,95 | 1,27 | 1,45 | 1,0 | 4,67 punti |
| 6) Barone et al., 2019 | 0,95 | 1,27 | 1,45 | 1,0 | 4,67 punti |
| 7) Broccanello et al., 2018a | 0,95 | 1,27 | 0,6 | 1,35 | 4,17 punti |
| 8) Stevanato et al., 2018 | 1,35 | 1,27 | 1,45 | 1,2 | 5,27 punti |
| 9) Broccanello et al., 2018b | 0,95 | 0,9 | 1,0 | 1,35 | 4,20 punti |
| 10) De Lucchi et al., 2017 | 0,95 | 1,27 | 1,0 | 1,0 | 4,22 punti |
| 11) Stevanato et al., 2017 | 1,35 | 1,27 | 1,45 | 1,2 | 5,27 punti |
| 12) Broccanello, 2016 | 1,35 | 1,27 | 1,45 | 1,35 | 5,42 punti |

Totale punti pubblicazioni: 55,28 (Max Punti 65)

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (Max Punti 4) - per insegnamenti universitari pertinenti con il SSD: punti 0 | 0 punti |
| Per il volume e la continuità dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti (Max Punti 5) - attività didattica di supporto per discipline afferenti al SSD AGR/07: punti 1 (sottoposto a riproporzionamento: $(5 \cdot 1) / 12 = 0,42$) - attività di cosupervisore di tesi di dottorato: punti 0 - attività di cosupervisore di tesi di laurea magistrale: punti 0 - attività di cosupervisore di tesi di laurea triennale: punti 0 | 0,42 punti |
| Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (Max Punti 1) | 0 punti |

Totale punti didattica: 0,42 (Max Punti 10)



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Per coordinamento, direzione e organizzazione di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (Max Punti 8,75) | 0 punti |
| Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti, nei settori in cui è rilevante (Max Punti 1,25) | 0 punti |
| Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Max Punti 3,75) | 0 punti |
| Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (Max Punti 3,75) - totale n. 9 relazioni in qualità di relatore: punti 9 | 3,75 punti |
| Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle citazioni (249); 2) numero medio di citazioni per pubblicazione (9); 3) "impact factor" (IF totale 66) e "citescore" (CS totale 82) normalizzato per la durata della carriera accademica (IF=6,0/anno e CS=7,4/anno); 4) "impact factor" e "citescore" medio per pubblicazione (IF 2,8 e CS=3,6); 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o H=9) (Max Punti 6,25) | 5 punti |
| Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (Max Punti 1,25) | 1,25 punti |

Totale punti curriculum: 10,00 (Max Punti 25)

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 65,7

Giudizio sulla prova orale:

idonea

Candidata Farinati Silvia

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
8
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

| pubblicazioni numerate da 1 a 12 in ordine temporale dal 2021 al 2008 (domanda della candidata No. 635510) | originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (Max Punti 1,35) | congruenza di ciascuna pubblicazione e con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (Max Punti 1,27) | rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (Max Punti 1,45) | determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (Max Punti 1,35) | TOTALE (Max Punti per pubblicazione 5,42) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1) Farinati et al., 2021 | 1,35 | 1,27 | 1,45 | 1,35 | 5,42 punti |
| 2) Scarabel et al., 2020 | 1,35 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 4,45 punti |
| 3) Forestan et al., 2020 | 1,35 | 1,27 | 1,45 | 1,2 | 5,27 punti |
| 4) Forestan et al., 2018 | 1,35 | 1,27 | 1,45 | 1,2 | 5,27 punti |
| 5) Farinati et al., 2017 | 0,95 | 1,27 | 1,45 | 1,35 | 5,02 punti |
| 6) Lunardon et al., 2016 | 1,35 | 1,27 | 1,45 | 1,0 | 5,07 punti |
| 7) Morari et al., 2015 | 1,35 | 1,27 | 1,45 | 1,0 | 5,07 punti |
| 8) Forestan et al., 2012 | 0,95 | 1,27 | 1,45 | 1,2 | 4,87 punti |
| 9) Farinati et al., 2011 | 1,35 | 0,9 | 1,45 | 1,35 | 5,05 punti |
| 10) Farinati et al., 2010 | 1,35 | 1,27 | 1,0 | 1,35 | 4,97 punti |
| 11) Farinati et al., 2009 | 1,35 | 1,27 | 1,45 | 1,35 | 5,42 punti |
| 12) Dal Corso et al., | 0,95 | 1,27 | 1,45 | 1,2 | |



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|------------|
| 2008 | | | | | 4,87 punti |
|------|--|--|--|--|------------|

Totale punti pubblicazioni: 60,75 (Max Punti 65)

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (Max Punti 4) - per insegnamenti universitari pertinenti con il SSD: punti 0 | 0 punti |
| Per il volume e la continuità dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti (Max Punti 5) - attività didattica di supporto per discipline afferenti al SSD AGR/07: punti 2 - attività di cosupervisore di tesi di dottorato: punti 0 - attività di cosupervisore di tesi di laurea magistrale: punti 3 - attività di cosupervisore di tesi di laurea triennale: punti 7 | 5 punti |
| Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (Max Punti 1) | 0 punti |

Totale punti didattica: 5 (Max Punti 10)

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

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Per coordinamento, direzione e organizzazione di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (Max Punti 8,75) - partecipante/componente di n. 6 progetti di ricerca: punti 6 | 6 punti |
| Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti, nei settori in cui è rilevante (Max Punti 1,25) | 0 punti |
| Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Max Punti 3,75) - n. 5 premi nazionali per migliore presentazione poster scientifico: punti 5 | 3,75 punti |
| Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (Max Punti 3,75) - totale n. 3 relazioni in qualità di relatore e n. 6 in qualità di co-relatore: punti 3 (sottoposti a riproporzionamento: $(3,75 \cdot 3) / 9 = 1,25$) | 1,25 punti |



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle citazioni (1.085); 2) numero medio di citazioni per pubblicazione (54); 3) "impact factor" (IF totale 74) e "citescore" (CS totale 99) normalizzato per la durata della carriera accademica (IF=5,7/anno e CS=7,6/anno); 4) "impact factor" e "citescore" medio per pubblicazione (IF=4,3 e CS=6,2); 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o H=13) (Max Punti 6,25)</p> | 5,62 punti |
| <p>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (Max Punti 1,25)</p> | 0 punti |

Totale punti curriculum: 16,62 (Max Punti 25)

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 82,4

Giudizio sulla prova orale:

idonea

La Commissione individua quale candidata vincitrice la Dott.ssa Silvia Farinati per le seguenti motivazioni:

La Dott.ssa Silvia Farinati ha realizzato attività progettuali di ricerca a partire dal 2008 nell'ambito delle biotecnologie agrarie e della genetica agraria, con particolare riguardo alle specie di interesse agroalimentare. Essa ha documentato il ruolo di partecipante o componente del gruppo di ricerca nell'ambito di 6 progetti di ricerca di interesse nazionale e internazionale. La Dott.ssa Farinati ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche di buono e ottimo livello, pubblicate su riviste internazionali indicizzate, del tutto congruenti con il SSD AGR/07 di Genetica agraria e che evidenziano un'attività di ricerca continuativa tra il 2008 e il 2021. In oltre la metà delle 20 pubblicazioni scientifiche complessivamente prodotte, la Dott.ssa Farinati ha avuto un ruolo preminente (5 come primo autore e 7 come secondo autore). La qualità di tali pubblicazioni si evince dal valore medio di "Impact Factor" IF=4,3 e di "Cite Score" CS=6,2, per un totale di 1.085 citazioni (Scopus). L'indice di Hirsch è pari a H=13. I risultati delle sue ricerche sono stati oggetto di comunicazioni a convegni scientifici nazionali e internazionali. In particolare, la Dott.ssa Farinati ha partecipato a 13 convegni nazionali della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA), portando molti contributi scientifici come co-autore e co-relatore, e ricevendo il



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

riconoscimento di 10 premi per la migliore presentazione poster (5 come primo autore e 4 come secondo autore) ad altrettanti convegni annuali. L'attività didattica integrativa della Dott.ssa Farinati è discreta, comprendendo un totale di 46 ore nell'ambito di insegnamenti che riguardano tematiche del tutto pertinenti al SSD AGR/07 di Genetica agraria. Ottimo è stato il supporto fornito alla co-supervisione di tesi di laurea triennali (10) e specialistiche (3) nell'arco di tempo compreso tra gli anni accademici 2006/07 e 2020/21. Il curriculum complessivo della Dott.ssa Farinati è ottimo e conferma un'attività di ricerca e di didattica continuativa e di alto profilo, coerente con le tematiche della declaratoria del SSD AGR/07 di Genetica agraria. Per queste ragioni, la Commissione esprime un giudizio particolarmente positivo sulla Dott.ssa Silvia Farinati.

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

Padova, 18/11/2021

Il Presidente della Commissione

Prof. Gianni Barcaccia presso l'Università degli Studi di Padova

Il Segretario della Commissione

Prof.ssa Sara Zenoni presso l'Università degli Studi di Verona

Il Componente della Commissione

Prof. Andrea Porceddu presso l'Università degli Studi di Sassari

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