

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 E DEL D.M. 10 AGOSTO 2021, N. 1062 - PON 2014-2020 AZIONE IV.6 GREEN PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 948 DEL 11/10/2021 - AVVISO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 80 DEL 08/10/2021

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 1027 del 28/10/2021, si è riunita in prima seduta il giorno 2/11/2021, alle ore 11.00, avvalendosi della piattaforma Teams ed ha designato quale Presidente il Prof. Bruno Mezzetti e quale Segretario il Prof. Enrico Peterlunger; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 4/11/2021 alle ore 9.30, avvalendosi della piattaforma Teams per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, ed ha effettuato la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 8/11/2021 alle ore 15.00, in modalità di teleconferenza per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Teams. La commissione si è collegata verificando il collegamento dei candidati, illustrando loro le modalità di svolgimento del colloquio, prendendo atto dell'assenza di un candidato, ha proceduto all'accertamento identità candidati, ed ha proceduto con la discussione dei titoli e delle pubblicazioni. Al termine del colloquio ha proceduto all'attribuzione dei punteggi, alla compilazione della graduatoria e alla designazione del vincitore.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione la sottoindicata candidata:

FORIA Serena	Punteggio	63,03
--------------	-----------	-------

e formula la seguente graduatoria:

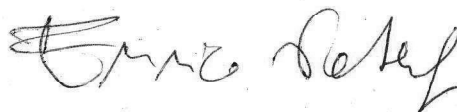
FORIA Serena	Punteggio	63,03
DE MORI Gloria	Punteggio	49,02

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Data, 08.11.2021

Prof.	Bruno Mezzetti	Presidente
Prof.ssa	Ilaria Filippetti	Componente
Prof.	Enrico Peterlunger	Segretario



VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 E DEL D.M. 10 AGOSTO 2021, N. 1062 - PON 2014-2020 AZIONE IV.6 GREEN PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 948 DEL 11/10/2021 - AVVISO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 80 DEL 08/10/2021

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo costituito dal settore scientifico disciplinare indicato nell' art. 1 del bando del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

TITOLI: MAX PUNTI 50, così suddivisi:

- | | |
|--|------------------------|
| a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero; | max punti 10 |
| b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero; | max punti 8 |
| c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; | max punti 15 |
| d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze; | max punti _____ |
| e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista; | max punti _____ |
| f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; | max punti 3 |
| g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista; | max punti 2 |
| h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; | max punti 7 |
| i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; | max punti 3 |
| j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista. | max punti 2 |

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.

Dottorato di ricerca o equipollenti inerente il SC 07B2 - SSD AGR/03 conseguito in Italia o all'estero	fino a un massimo di punti 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero <ul style="list-style-type: none"> o Insegnamenti tenuti in Corsi di Laurea o Laurea Magistrale per il SSD AGR/03 1 pt./CFU per ogni anno accademico; o Insegnamenti tenuti in Corsi di Laurea o Laurea Magistrale parzialmente attinenti il SSD AGR/03 0,5 pt./CFU per ogni anno accademico o Insegnamenti di almeno 1 CFU attinenti il SSD AGR/03 tenuti in Corsi di Dottorato di ricerca riconosciuti MUR (0,8 punti per CFU e per anno accademico) o Relatore o correlatore tesi di laurea, master o dottorato 0,3 pt/tesi documentata <i>(nel caso di docenza universitaria presso Atenei stranieri un CFU corrisponde a 9 ore di lezione frontale)</i>	fino a un massimo di punti 8



documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri <ul style="list-style-type: none"> o assegnista di ricerca (o contratti assimilabili post-laurea) presso qualificati istituti di ricerca 2,5 punti/anno o borse di studio di enti pubblici o privati o altri contratti di ricerca 1,5 punti/anno o altri corsi di alta formazione post-laurea presso qualificati istituti di ricerca 0,5 punti/corso di durata minima di 3 mesi. 	fino a un massimo di punti 15
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non prevista
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non prevista
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, <ul style="list-style-type: none"> o Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali su bando competitivo 1,5 punti/progetto o Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali su bando competitivo 1,2 punti/progetto o Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali su bando competitivo 1 punto/progetto o Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali su bando competitivo 0,8 punti/progetto 	fino a un massimo di punti 3
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista <ul style="list-style-type: none"> o 0,5 punto per ogni brevetto nazionale; o 1 punti per ogni brevetto internazionale 	fino a un massimo di punti 2
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali <ul style="list-style-type: none"> o 3,0 punti per ogni partecipazione come "invited speaker" a convegni internazionali o nazionali; o 2,0 punti per ogni partecipazione come relatore a convegni internazionali; o 1,0 punto per ogni partecipazione come relatore a convegni nazionali; 	fino a un massimo di punti 7
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> o 1,5 punti per ogni premio internazionale; o 1,0 punti per ogni premio nazionale, ivi compresa l'appartenenza ad accademie riconosciute UNASA; o 1,5 punti scientific editor rivista censita WoS o Scopus o 1,0 punti revisore rivista internazionale censita WoS o Scopus 	fino a un massimo di punti 3
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista <ul style="list-style-type: none"> o se attinente il settore concorsuale a bando 1 punto o se parzialmente attinente il settore concorsuale a bando 0,5 punti o se non attinente il settore concorsuale a bando 0,1 punti 	fino a un massimo di punti 2

TOTALE TITOLI

max 50 punti

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

PUBBLICAZIONI: MAX PUNTI 50, così suddivisi:



A ciascuna pubblicazione scientifica verrà attribuito un punteggio massimo pari a 3,8 in funzione dei seguenti criteri:

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	massimo di punti 0,8
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	massimo di punti 0,8
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	massimo di punti 2,0
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.	massimo di punti 0,2

TOTALE per pubblicazione presentata

max 3,8 punti

TOTALE INDICI ANALITICI 12 PUBBLICAZIONI

Totale A: max 45 punti

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

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

come di seguito specificato:

Numero totale delle citazioni su Scopus o WoS (0,005 punti per ogni citazione fino a un massimo di 300 citazioni)	massimo di punti 1,3
Numero medio di citazioni per pubblicazione	massimo di punti 1,5
"impact factor" totale - IF < 3 punti 0,1 - IF > 4 < 10 punti 0,2 - IF > 10 punti 0,5	massimo di punti 0,5
Indice di Hirsch relativo alle pubblicazioni presentate H=1-3, 0,3 punti H=4-6, 0,9 punti H=7-9, 1,5 punti H>10, 1,7 punti	Massimo di punti 1,7

INDICI COMPLESSIVI PUBBLICAZIONI

Totale B: max 5 punti

TOTALE PUBBLICAZIONI: TOTALE A + TOTALE B

max 50 punti

La commissione giudicatrice valuta 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.

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine

riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo in data 5 novembre 2021.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- | | |
|-----------------|----------|
| - titoli | 50 punti |
| - pubblicazioni | 50 punti |

Letto, approvato e sottoscritto.

02 novembre 2021

Prof. Bruno Mezzetti
Prof.ssa Ilenia Filippetti
Prof. Enrico Peterlunger

Presidente
Componente
Segretario

ALLEGATO A al Verbale 2
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

Candidato: BOSCARO Davide

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	<p>University of Padova - Dept. of Land, Environment, Agriculture and Forestry 11/2014 – 10/2017 – PhD in Agriculture and forest mechanization and operations management Assessment of energy and environmental profiles of biogas production from grass in non-cultivated areas (carbon, energy and greenhouse gases profiles published in several peer reviewed papers). I conducted several trials both in laboratory, as well as in open fields. Additionally, during the PhD I collaborated in projects aimed to test precision agriculture operations to improve farm management and sustainability of crop production through sensors and agricultural technologies.</p>
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non presenta attività didattica
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	International experience: I attended an Erasmus Intensive Program at the Slovak University of Agriculture in Nitra – Slovakia
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non pertinente
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>03/2020 – 12/2021 – Conegliano (TV) -Project scientific collaborator in Agridigit (https://www.crea.gov.it/-/agridigit) for the digitalization of agricultural supply chain with digital and precision farming solutions: field tests with a system for VRA fertilisation based on-the-go sensing system with the collaboration of University of Padova (1 peer reviewed paper in preparation); yield and quality monitoring through innovative systems based on data elaborated with Artificial Intelligence -Project scientific collaborator in EU Interreg Transform 4.0 with an active role in a prototype development of an innovative mistblower able to spot-spray chemicals only in the presence of canopy with a partnership between Italian and Slovenian industries and institutions (https://www.interreg-central.eu/Content.Node/Transform4.0.html) (1 peer reviewed paper in preparation and one commercial solution in development) -R&D in agronomic technics to save agrochemical inputs and water for irrigation with agtech solutions (collaboration with Italian and Israeli startups, structured industries and universities) with the tuning of innovative protocols for sustainable cultivation -Active collaboration in a start-up robot-project for the vine treatment with UV-C rays -Technical trials on innovative products for sustainable plant disease control and on biostimulants to improve fruit quality; -Technical trials on the effect of different soil management strategies implementing sensors developed by myself in the field to monitor vine growth based on an open-source ecosystem -Technical trials on bio-products to mitigate water stress in grapevine with scientific methodologies -Support in viticultural zoning study of Prosecco DOC and DOCG with the determination of different homogeneous zones mediated by unsupervised classification algorithms -Studies on cover crops applied in vineyards with also the implementation of an innovative approach to improve biomass production and reduce soil compactness</p>
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non presenta brevetti



Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Dichiara la partecipazione a 7 convegni internazionali e nazionali, per i quali non è possibile stabilire se in qualità di invited speaker, relatore o partecipante
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non presenta premi
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non presenta diplomi di specializzazione europea

Pubblcazioni presentate dal candidato e valutate:
<i>il candidato non presenta alcuna pubblicazione in formato PDF</i>

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Il candidato, in possesso del dottorato di ricerca in Agriculture and forest mechanization and operations management, presenta una buona attività di ricerca nell'ambito degli aspetti energetici del riutilizzo di residui organici per la produzione di biogas. Si è inoltre interessato positivamente di agricoltura di precisione, di nutrizione sostenibile delle piante, mitigazione dello stress idrico in vite, inerbimento efficace del vigneto, controllo sostenibile della peronospora.

L'attività presentata è positiva.

Non presenta tuttavia pubblicazioni che pertanto non hanno potuto essere valutate.

4 novembre 2021

Prof.
Prof.ssa
Prof.

Bruno Mezzetti
Ilaria Filippetti
Enrico Peterlunger

Presidente
Componente
Segretario



Candidato: DE MORI Gloria

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	PhD in Agriculture Science and Biotechnology approved <i>cum laude</i> on 22/02/2018 Dissertation/thesis title: Fine mapping of resistance gene to Sharka (PPV, Plum Pox Virus) in apricot (<i>Prunus armeniaca</i> L.), gene prediction and annotation of the region of interest.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Presenta attività didattica in qualità di correlatore di tesi di laurea, partecipazione agli esami in qualità di cultore della materia
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Presenta attività di ricerca in Italia e all'estero (Paesi Bassi, Università di Wageningen)
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non pertinente
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a progetti di ricerca italiani presso l'Università di Udine e presso una università straniera.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non presenta brevetti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha partecipato a convegni in Italia con presentazione orale di un lavoro sperimentale, di poster a convegni italiani e uno all'estero (Turchia)
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Presenta quattro premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non presenta diplomi di specializzazione europea

Publicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)
Article - Construction of a minimum tiling path of BAC clones covering the Sharka resistance region in apricot (<i>Prunus armeniaca</i>). Savazzini F, Ungarelli M, Dondini L, Falchi R, De Mori G , Passaro M, Geuna F, Messina R, Cattonaro F, Scalabrin S, Bassi D, Tartarini S, Testolin R. <i>Acta horticulturae</i> 09/2017; 10.17660/ActaHortic.2017.1172.8
PhD Thesis - Fine Mapping of resistance genes to Sharka (PPV, Plum pox virus) in apricot (<i>Prunus armeniaca</i> L.), gene prediction and annotation in the region of interest. University of Udine, 2018.
Book chapter - Molecular tools to investigate Sharka disease in Prunus species. De Mori G , Savazzini F, Geuna F. <i>Applied Plant Biotechnology for improving Resistance to Biotic Stress</i> , Elsevier book, 2020, Pages 203-223, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816030-5.00010-0 .
Article - Resistance to Sharka in Apricot: Comparison of Phase-Reconstructed Resistant and Susceptible Haplotypes of 'Lito' Chromosome 1 and Analysis of Candidate Genes. De Mori G , Falchi R, Testolin R, Bassi D, Savazzini F, Dondini L, Tartarini S, Palmisano F, Minafra A, Spadotto A, Scalabrin S, Geuna F. <i>Frontiers in Plant Science</i> 12/2019, https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01576 .
Informative Article - Breeding del melo, la strategia per aumentare la diversità genetica. Testolin R, Falginella L, De Carli A, Monte C, De Mori G , Cipriani G. <i>Frutticoltura</i> 2020, 10, 20-24.
Article - Targeted Mutagenesis of the Female Suppressor <i>SyGI</i> Gene in Tetraploid Kiwifruit by CRISPR/CAS9. De Mori G , Zaina G, Franco-Orozco B, Testolin R, De Paoli E, Cipriani G. <i>Plants</i> 2021, 10, 62, https://doi.org/10.3390/plants10010062 .
Article - Pyramiding resistance genes and widening the genetic base of the apple (<i>Malus x domestica</i> Borkh.) crop. Testolin R, Falginella L, De Carli A, De Mori G and Cipriani G. <i>Italus Hortus</i> 2021, 28, 32-43, http://dx.doi.org/10.26353/j.itahort/2021.1.3243
Article - Construction of A High-Density Genetic Map And Detection of A Major QTL of Resistance To Powdery Mildew (<i>Erysiphe Necator</i> Sch.) In Caucasian Grapes (<i>Vitis Vinifera</i> L.). Possamai T, Wiedemann-Merdinoglu S, Merdinoglu D, Migliaro D, De Mori G , Cipriani G, Velasco R, Testolin R. <i>BMC Plant Biology</i> 2021. <i>In press</i> 09/08/2021, Preprint available, https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-439287/v1 .
Article - A molecular protocol for Early Sex Discrimination (ESD) in <i>Actinidia</i> spp. De Mori G , Testolin R., Cipriani G. <i>Journal of Berry Research</i> . <i>Journal of Berry Research</i> 2021. <i>In press</i> 19/10/2021.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

La candidata DE MORI Gloria presenta una attività significativa e interessante, con un curriculum che evidenzia vari aspetti della sua attività, sia in campo nazionale che internazionale. Le attività scientifiche nell'ambito della genomica applicata in particolare alle specie frutticole e alla vite risultano di livello buono, comparabili ai gruppi

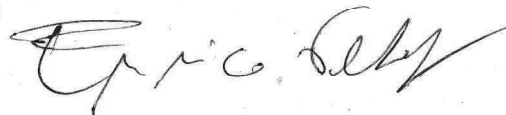
di ricerca più avanzati nel mondo in questo settore. Le pubblicazioni di De Mori sono di buon livello, di cui 5 indicizzate Scopus, le quali consentono di raggiungere un indice H pari a 2.

4 novembre 2021

Prof.
Prof.ssa
Prof.

Bruno Mezzetti
Ilaria Filippetti
Enrico Peterlunger

Presidente
Componente
Segretario

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Enrico Peterlunger". The signature is written in a cursive, flowing style with some loops and flourishes.

Candidato: FORIA Serena

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in "Scienze e biotecnologie agrarie" presso l'Università degli studi di Udine con tesi dal titolo "The Rpv3 locus in grapevine: DNA variation and relevance for conventional breeding". Relatore: dott. Gabriele Di Gaspero.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Presenta attività didattica di un modulo di "Grapevine genetics and breeding" (12 ore) presso lo European Master in Viticulture and Enology - Vinifera a Montpellier. Presenta inoltre attività di tutorato a laureandi e visiting professors presso l'Università di Udine.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Presenta attività di ricerca in Germania su resistenze in vite, e in Italia su fingerprinting e resistenze in vite.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non pertinente
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Presenta partecipazione a gruppi di ricerca italiani presso l'Università di Udine e presso il settore privato.
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non è titolare di brevetti.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha presentato un lavoro sperimentale in un convegno internazionale, e un poster in altro convegno internazionale.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Presenta due premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non presenta diplomi di specializzazione europea.

Publicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)
Foria S , Magris G, Jurman I, Schwoppe R, De Candido M, De Luca E, Ivanišević D, Morgante M, Di Gaspero G (2021) Extent of wild-to-crop interspecific introgression in grapevine (<i>Vitis vinifera</i>) as a consequence of resistance breeding and implications for the crop species definition. <i>Horticulture Research</i> (In press)
Chitarrini G, Riccadonna S, Zulini L, Vecchione A, Stefanini M, Larger S, Pindo M, Cestaro A, Franceschi P, Magris G, Foria S , Morgante M, Di Gaspero G, Vrhovsek U (2020) Two-omics data revealed commonalities and differences between Rpv12- and Rpv3-mediated resistance in grapevine. <i>Scientific Reports</i> 10, 12193
Foria S , Copetti D, Eisenmann B, Magris G, Vidotto M, Scalabrin S, Testolin R, Cipriani G, Wiedemann-Merdinoglu S, Bogs J, Di Gaspero G, Morgante M (2020) Gene duplication and transposition of mobile elements drive evolution of the Rpv3 resistance locus in grapevine. <i>The Plant Journal</i> 101, 529-542
Baccichet I, Foria S , Messina R, Peccol E, Losa A, Fabro M, Gori G, Zandigiaco P, Cipriani G, Testolin R (2020) Genetic and ploidy diversity of pear (<i>Pyrus</i> spp.) germplasm of Friuli-Venezia Giulia, Italy. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> 67, 83-96
Ivanišević D, Kalajdžić M, Di Gaspero G, Drenjančević M, Korać N, Schwander F, Braun U, Barać G, Foria S (2019) Genetic, morphological and chemical characterisation of the grape variety 'Probus' (<i>Vitis vinifera</i> L.). <i>Genetika</i> 51 (3), 1061-1073
Foria S , Monte C, Testolin R, Di Gaspero G, Cipriani G (2019) Pyramiding resistance genes in grape: a breeding program for the selection of elite cultivars. <i>Acta Horticulturae</i> , DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1248.73.
Foria S , Magris G, Copetti D, Coleman C, Morgante M, Di Gaspero G (2018). InDel markers for monitoring the introgression of downy mildew resistance from wild relatives into grape varieties. <i>Molecular Breeding</i> , 38(10): 1-12
Foria S , Magris G, Morgante M, Di Gaspero G (2018) The genetic background modulates the intensity of Rpv3-dependent downy mildew resistance in grapevine. <i>Plant Breeding</i> , 137: 220-228.
Houel C, Chatbanyong R, Doligez A, Rienth M, Foria S , Luchaire N, Roux C, Adivèze A, Lopez G, Farnos M, Pellegrino A, This P, Romieu C, Torregrosa L (2015) Identification of stable QTLs for vegetative and reproductive traits in the microvine (<i>Vitis vinifera</i> L.) using the 18 K Infinium chip. <i>BMC Plant Biology</i> 15:205
Di Gaspero G, Foria S (2015) Molecular grape breeding techniques. In Reynolds AG (ed) Grapevine breeding programs for the wine industry: Traditional and molecular techniques. Woodhead Publishing Ltd ISBN 1 78242 075 4, 23-37.
Ivanišević D, Di Gaspero G, Korać N, Foria S , Cindrić P (2015) Grapevine genotypes with combined downy and powdery mildew resistance. <i>Acta horticulturae</i> , 1082: 47-50.
Venuti S, Copetti D, Foria S , Falginella L, Hoffmann S, Bellin D, Cindrić P, Kozma P, Scalabrin S, Morgante M, Testolin R, Di Gaspero G (2013) Historical introgression of the downy mildew resistance gene Rpv12 from the Asian species <i>Vitis amurensis</i> into grapevine varieties. <i>PLoS One</i> 8(4): e61228.

Giudizio collegiale:

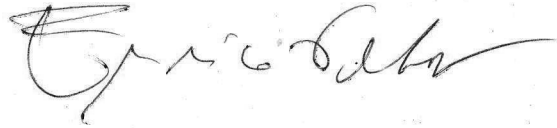
La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

La candidata Foria Serena presenta una buona attività di ricerca, sia in ambito nazionale che internazionale. Le attività spaziano su diversi fronti e aspetti, evidenziando una buona elasticità di approccio a diversi temi di

ricerca nell'ambito in particolare della genomica applicata alle coltivazioni arboree, e alla vite. Le pubblicazioni di Foria sono di buon livello, indicizzate Scopus, e consentono di raggiungere un indice H pari a 6.

4 novembre 2021

Prof.	Bruno Mezzetti	Presidente
Prof.ssa	Ilaria Filippetti	Componente
Prof.	Enrico Peterlunger	Segretario



ALLEGATO B al Verbale 2
Valutazione comparativa

Candidato: BOSCARO Davide

Giudizio comparativo: Il candidato BOSCARO Davide presenta una attività di ricerca valida nell'ambito dell'agricoltura di precisione, nonché del miglioramento della sostenibilità in agricoltura e in viticoltura. Non presenta pubblicazioni che pertanto non hanno potuto essere valutate.

Candidato: DE MORI Gloria

Giudizio comparativo: La candidata DE MORI Gloria presenta una buona attività di ricerca e titoli qualificanti su temi attinenti al settore scientifico disciplinare. La produzione scientifica, pur di buona qualità, su riviste censite a livello internazionale risulta ancora abbastanza limitata. Nel complesso si esprime un giudizio comparativo buono.

Candidato: FORIA Serena

Giudizio comparativo: La candidata FORIA Serena presenta un'ottima attività di ricerca, e ottimi titoli scientifici attinenti al settore scientifico disciplinare. La produzione scientifica risulta di ottima qualità, in quanto tutta su riviste censite a livello internazionale. Nel complesso si esprime un giudizio comparativo ottimo.

4 novembre 2021

Prof. Bruno Mezzetti
Prof.ssa Iaria Filippetti
Prof. Enrico Peterlunger

Presidente
Componente
Segretario



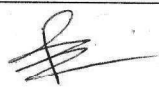
ALLEGATO A al Verbale 3
Punteggi

- Candidato: DE MORI Gloria

Titoli	punti	29
Publicazioni (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)		
Article - Construction of a minimum tiling path of BAC clones covering the Sharka resistance region in apricot (<i>Prunus armeniaca</i>) . Savazzini F, Ungarelli M, Dondini L, Falchi R, De Mori G , Passaro M, Geuna F, Messina R, Cattonaro F, Scalabrin S, Bassi D, Tartarini S, Testolin R. <i>Acta horticulturae</i> 09/2017; 10.17660/ActaHortic.2017.1172.8	punti	1,3
PhD Thesis - Fine Mapping of resistance genes to Sharka (PPV, Plum pox virus) in apricot (<i>Prunus armeniaca</i> L.), gene prediction and annotation in the region of interest . University of Udine, 2018.	punti	1,5
Book chapter - Molecular tools to investigate Sharka disease in Prunus species . De Mori G , Savazzini F, Geuna F. <i>Applied Plant Biotechnology for improving Resistance to Biotic Stress</i> , Elsevier book, 2020, Pages 203-223, https://doi.org/10.1016/B978-0-12-816030-5.00010-0 .	punti	2,0
Article - Resistance to Sharka in Apricot: Comparison of Phase-Reconstructed Resistant and Susceptible Haplotypes of 'Lito' Chromosome 1 and Analysis of Candidate Genes . De Mori G , Falchi R, Testolin R, Bassi D, Savazzini F, Dondini L, Tartarini S, Palmisano F, Minafra A, Spadotto A, Scalabrin S, Geuna F. <i>Frontiers in Plant Science</i> 12/2019, https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01576 .	punti	3,8
Informative Article - Breeding del melo, la strategia per aumentare la diversità genetica . Testolin R, Falginella L, De Carli A, Monte C, De Mori G , Cipriani G. <i>Frutticoltura</i> 2020, 10, 20-24.	punti	0
Article - Targeted Mutagenesis of the Female Suppressor <i>SyGI</i> Gene in Tetraploid Kiwifruit by CRISPR/CAS9 . De Mori G , Zaina G, Franco-Orozco B, Testolin R, De Paoli E, Cipriani G. <i>Plants</i> 2021, 10, 62, https://doi.org/10.3390/plants10010062 .	punti	2,6
Article - Pyramiding resistance genes and widening the genetic base of the apple (<i>Malus x domestica</i> Borkh.) crop . Testolin R, Falginella L, De Carli A, De Mori G and Cipriani G. <i>Italus Hortus</i> 2021, 28, 32-43, http://dx.doi.org/10.26353/j.itahort/2021.1.3243	punti	1,3
Article - Construction of A High-Density Genetic Map And Detection of A Major QTL of Resistance To Powdery Mildew (<i>Erysiphe Necator</i> Sch.) In Caucasian Grapes (<i>Vitis Vinifera</i> L.) . Possamai T, Wiedemann-Merdinoglu S, Merdinoglu D, Migliaro D, De Mori G , Cipriani G, Velasco R, Testolin R. <i>BMC Plant Biology</i> 2021. <i>In press</i> 09/08/2021, Preprint available, https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-439287/v1 .	punti	3,5
Article - A molecular protocol for Early Sex Discrimination (ESD) in Actinidia spp. De Mori G ., Testolin R., Cipriani G. <i>Journal of Berry Research</i> . <i>Journal of Berry Research</i> 2021. <i>In press</i> 19/10/2021.	punti	3,0
Totale pubblicazioni	punti	19,0
Indici complessivi pubblicazioni	punti	1,02
Totale pubblicazione + indici complessivi pubblicazioni	punti	20,02
TOTALE	PUNTI	49,02

- Candidato: FORIA Serena

Titoli	punti	25,15
Publicazioni (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)		
Foria S , Magris G, Jurman I, Schwoppe R, De Candido M, De Luca E, Ivanišević D, Morgante M, Di Gaspero G (2021) Extent of wild-to-crop interspecific introgression in grapevine (<i>Vitis vinifera</i>) as a consequence of resistance breeding and implications for the crop species definition. <i>Horticulture Research</i> (In press)	punti	3,8
Chitarrini G, Riccadonna S, Zulini L, Vecchione A, Stefanini M, Larger S, Pindo M, Cestaro A, Franceschi P, Magris G, Foria S , Morgante M, Di Gaspero G, Vrhovsek U (2020) Two-omics data revealed commonalities and differences between Rpv12- and Rpv3-mediated resistance in grapevine. <i>Scientific Reports</i> 10, 12193	punti	3,7
Foria S , Copetti D, Eisenmann B, Magris G, Vidotto M, Scalabrin S, Testolin R, Cipriani G, Wiedemann-Merdinoglu S, Bogs J, Di Gaspero G, Morgante M (2020) Gene duplication and transposition of mobile elements drive evolution of the Rpv3 resistance locus in grapevine. <i>The Plant Journal</i> 101, 529-542	punti	3,8
Baccichet I, Foria S , Messina R, Peccol E, Losa A, Fabro M, Gori G, Zandigiaco P, Cipriani G, Testolin R (2020) Genetic and ploidy diversity of pear (<i>Pyrus</i> spp.) germplasm of Friuli-Venezia Giulia, Italy. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> 67, 83-96	punti	2,9
Ivanišević D, Kalajdžić M, Di Gaspero G, Drenjančević M, Korać N, Schwander F, Braun U, Barać G, Foria S (2019) Genetic, morphological and chemical characterisation of the grape variety 'Probus' (<i>Vitis vinifera</i> L.). <i>Genetika</i> 51 (3), 1061-1073	punti	1,9



Foria S , Monte C, Testolin R, Di Gaspero G, Cipriani G (2019) Pyramidizing resistance genes in grape: a breeding program for the selection of elite cultivars. <i>Acta Horticulturae</i> , DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1248.73.	punti	1,4
Foria S , Magris G, Copetti D, Coleman C, Morgante M, Di Gaspero G (2018). InDel markers for monitoring the introgression of downy mildew resistance from wild relatives into grape varieties. <i>Molecular Breeding</i> , 38(10): 1–12	punti	3,6
Foria S , Magris G, Morgante M, Di Gaspero G (2018) The genetic background modulates the intensity of Rpv3-dependent downy mildew resistance in grapevine. <i>Plant Breeding</i> , 137: 220–228.	punti	3,6
Houel C, Chatbanyong R, Doligez A, Rienth M, Foria S , Luchaire N, Roux C, Adivèze A, Lopez G, Farnos M, Pellegrino A, This P, Romieu C, Torregrosa L (2015) Identification of stable QTLs for vegetative and reproductive traits in the microvine (<i>Vitis vinifera</i> L.) using the 18 K Infinium chip. <i>BMC Plant Biology</i> 15:205	punti	3,5
Di Gaspero G, Foria S (2015) Molecular grape breeding techniques. In Reynolds AG (ed) Grapevine breeding programs for the wine industry: Traditional and molecular techniques. Woodhead Publishing Ltd ISBN 1 78242 075 4, 23–37.	punti	1,5
Ivanisević D, Di Gaspero G, Korać N, Foria S , Cindrić P (2015) Grapevine genotypes with combined downy and powdery mildew resistance. <i>Acta horticulturae</i> , 1082: 47–50.	punti	1,3
Venuti S, Copetti D, Foria S , Falginella L, Hoffmann S, Bellin D, Cindrić P, Kozma P, Scalabrin S, Morgante M, Testolin R, Di Gaspero G (2013) Historical introgression of the downy mildew resistance gene Rpv12 from the Asian species <i>Vitis amurensis</i> into grapevine varieties. <i>PLoS One</i> 8(4): e61228.	punti	3,7
Totale pubblicazioni	punti	34,70
Indici complessivi pubblicazioni	punti	3,18
Totale pubblicazione + indici complessivi pubblicazioni	punti	37,88

TOTALE	PUNTI	63,03
---------------	--------------	--------------

Data 08.11.2021

Prof. Bruno Mezzetti
 Prof. Ilaria Filippetti
 Prof. Enrico Peterlunger

Presidente
 Componente
 Segretario

