

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 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. 367 DEL 16/05/2019, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 40 DEL 21/05/2019

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. 528 del 19/07/2019, si è riunita in prima seduta il giorno 24 luglio 2019, alle ore 10.00, in modalità telematica ed ha designato quale Presidente la Prof.ssa Maria Antonietta Germanà e quale Segretario il Prof. Guido Cipriani; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 26 luglio 2019 alle ore 10.00, in modalità telematica per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, ha constatato che l'unica candidata è la Dr.ssa Rachele Falchi, ha esaminato il suo curriculum relativo alle attività di ricerca e didattiche, ha analizzato nel dettaglio i titoli presentati dalla candidata e ha valutato le pubblicazioni scientifiche rilevando gli indici bibliometrici di ognuna di esse.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 27 agosto 2019 alle ore 8.45, nei locali del Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali – Sala dei Cereali, per la discussione dei titoli e della produzione scientifica. La commissione ha ascoltato l'esposizione dell'attività di ricerca della candidata e i commenti sulle pubblicazioni e titoli presentati, ha attribuito i punteggi ai titoli e alle pubblicazioni scientifiche presentate, ha accertato la conoscenza della lingua inglese attraverso la lettura e la traduzione del testo scientifico 'Kiwifruit Softening', paragrafo 16.2 pp. 206-207, presente nel libro 'The Kiwifruit Genome' edito da Springer, e ha designato quale vincitrice l'unica candidata.

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

Rachele Falchi Punteggio 94/100 (novantaquattro su cento)

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

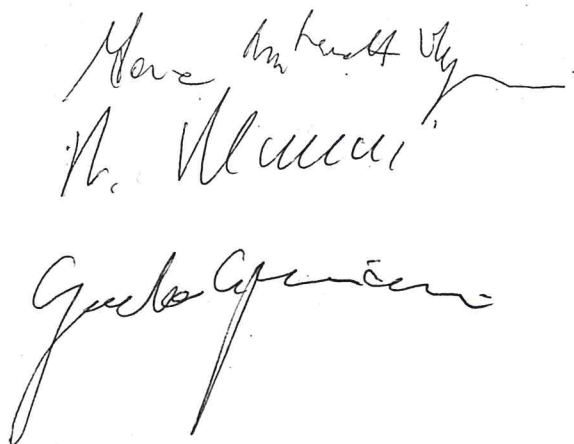
Il prof. Guido Cipriani si impegna a consegnare gli atti della presente selezione al Responsabile del Procedimento.

Udine, 27 agosto 2019

Prof.ssa Maria Antonietta Germanà Presidentessa

Prof. Rossano Massai Componente

Prof. Guido Cipriani 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 B) L. 240/10 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. 367 DEL 16/05/2019, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 40 DEL 21/05/2019

ALLEGATO 1) al Verbale 1 del 24 luglio 2019

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 eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, del *curriculum* e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

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

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

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

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

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

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

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 15 (quindici).

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, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, 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.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni la commissione accerterà, con apposita prova orale, la adeguata conoscenza della lingua inglese.

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.

Data, 24 luglio 2019

Prof.ssa Maria Antonietta Germanà, Presidente

Prof. Rossano Massai, Componente

Prof. Guido Cipriani, Segretario



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

- **Candidato:** Rachele Falchi

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	Dottore di ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie nel 2008 presso l'Università di Udine. Titolo della tesi: "Signalling network involved in the developmental regulation of ripening peach fruit"
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Collaborazione didattica (esercitazioni e seminari) per insegnamenti tenuti presso UniUD: BIOCHIMICA E FISILOGIA POST-RACCOLTA (3 AA) COLTIVAZIONI ARBOREE (2AA), MORFOLOGIA, AMPELOGRAFIA E FISILOGIA DELLA VITE (1 AA). Seminari tenuti nell'ambito di insegnamenti di UniUD (No.4) Correlatore di 30 tesi di laurea presso UniUD
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Assegno di Ricerca presso UniUD nel 2004 (5 MESI) Attività Dottorato di ricerca nel 2005-07 (36 MESI) Ricerca all'estero nell'ambito del dottorato presso John Innes Centre, Norwich (Regno Unito) 6MESI (giugno-novembre 2007) Assegni di Ricerca No.2 presso UniUD nel 2008 (10 MESI) Borsa di Studio della Regione Friuli Venezia Giulia in collaborazione con UniUD nel 2009-2011 (36 MESI comprensivi di congedo per maternità) Assegno di Ricerca presso UniUD nel 2012-14 (29 MESI comprensivi di congedo per maternità) Assegno di Ricerca presso UniUD nel 2014-15 (12 MESI) Contratto di collaborazione presso UniUD nel 2015-16 (4 MESI) Assegno di Ricerca presso UniBO nel 2016-17 (12 MESI) Contratto di collaborazione presso UniUD nel 2017 (4 mesi) Contratto di Ingénieurs de Recherche presso UMR Ecophysiologie et Génomique Fonctionnelle de la Vigne du Centre de recherche Nouvelle-Aquitaine-Bordeaux (INRA, Francia) nel 2017-19 (20 MESI)
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"> - Partner del progetto "Grapevine Cold Hardiness: Integrating Environmental Cues and Vine Physiology", finanziato nel maggio 2019 dal Michigan Department of Agriculture and Rural Development. - Progetto Europeo EnViRoS (ARIMNet2 2016 - 7° programma quadro) in collaborazione con Francia, Spagna, Slovenia e Israele per il miglioramento della sostenibilità ambientale della viticoltura mediterranea; Responsabile scientifico Prof. Peterlunger. - Programma regionale per la cooperazione allo sviluppo e il partenariato internazionale 2014-2017 (L.R. 19/2000): Progetto "Banana4growth"; Responsabile scientifico Prof.ssa Vizzotto. - PRIN2012 "Strategie molecolari per l'acquisizione della resistenza al virus della vaiolatura del susino (PPV) in pesco e albicocco"; Responsabile scientifico Prof. Testolin. - Progetto AGER "Apple fruit quality in the post-genomic era, from breeding new genotypes to post-harvest: nutrition and health". - MiPAAF Progetto DRUPOMICS (2009-2011): Sequenziamento del genoma del pesco ed utilizzo della sequenza in programmi di miglioramento della qualità del frutto del pesco e della resistenza alle malattie, sfociato nel consorzio internazionale "The International Peach Genome Initiative (IPGI)". - PRIN 2007: Interazioni genetico-molecolari tra embriogenesi e sviluppo del frutto in <i>Prunus persica</i> L Batsch; Responsabile scientifico Prof.ssa Vizzotto . - PRIN2006 "Mappatura di geni di resistenza a peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>) in vite" - Responsabile scientifico Dott. Di Gaspero. - PRIN 2005: Embriogenesi e sviluppo del frutto in <i>Prunus persica</i> L Batsch: individuazione di parametri genetici e metabolici di interesse agronomico; Responsabile scientifico Prof.ssa Vizzotto. - PRIN 2003 "Ruolo del metabolismo degli zuccheri nella partizione degli assimilati e qualità dei frutti in actinidia"; PRIN2005 "Gli zuccheri come determinanti dello sviluppo di seme e frutto in pesco"; Responsabile scientifico Prof.ssa Vizzotto.

29

Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non riportata
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Presente come co- autore in 15 poster e 11 presentazioni orali. E' primo autore in 10 lavori.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Best poster presentation Award (2nd) at IHC (International Horticultural Congress) Lisbon, Portugal (2010). - Miglior poster al convegno nazionale AISSA (2010).
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non riportato

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:	
VanderWeide J., Medina-Meza I. G., Frioni T., Sivilotti P., Falchi R. and Sabbatini P. Enhancement of Fruit Technological Maturity and Alteration of the Flavonoid Metabolomic Profile in Merlot (<i>Vitis vinifera</i> L.) by Early Mechanical Leaf Removal. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> (2018), 66(37), pp. 9839-9849 (IF 3.8, Q1, General Agriculture and Biological Sciences, 0 cit., 6 aut., 5 nome)	
Vizzotto G., Falchi R. , De Martino G., Costa G. Effect of ABA on crop load control and fruit quality improvement in 'Gala' apple. <i>Acta Horticulturae</i> (2018), 1221, pp. 45-50 IF 0.25, Q4, Horticulture, 0 cit., 4 aut., 2 nome)	
Frioni T., Green A., Emling J. E., Zhuang S. J., Palliotti A., Sivilotti P., Falchi R. and Sabbatini P. Impact of spring freeze on yield, vine performance and fruit quality of <i>Vitis</i> interspecific hybrid Marquette. <i>Scientia Horticulturae</i> (2017) 219, 302-309 (IF 2.15, Q1, Horticulture, 3 cit., 8 aut., 7 nome)	
Frioni T., Zhuang S., Palliotti A., Sivilotti P., Falchi R. and Sabbatini P. Leaf Removal and Cluster Thinning Efficiencies Are Highly Modulated by Environmental Conditions in Cool Climate Viticulture. <i>American Journal of Enology and Viticulture</i> (2017), 68(3), pp. 325-335 (IF 2.15, Q1, Horticulture, 3 cit., 8 aut., 7 nome)	
Falchi R.* , D'Agostin E., Mattiello A., Coronica L., Spinelli F., Costa G. and Vizzotto G. ABA regulation of calcium-related genes and bitter pit in apple. <i>Postharvest Biology and Technology</i> (2017) 132, 1-6 (IF 3.55, Q1, Horticulture, 7 cit., 7 aut., 1 nome)	
Savazzini, F., Ungarelli, M., Dondini, L., Tartarini, S., Falchi R. , De Mori, G., Messina, R., Testolin, R., Passaro, M., Geuna, F., Bassi, D., Cattonaro, F., Scalabrin, S. Construction of a minimum tiling path of BAC clones covering the Sharka resistance region in apricot. <i>Acta Horticulturae</i> (2017), 1172, 47-51 (IF 0.25, Q4, Horticulture, 0 cit., 13 aut., 5 nome)	
Zanon L., Falchi R.* , Santi S., Vizzotto G. Sucrose transport and phloem unloading in peach fruit: potential role of two transporters localized in different cell types. <i>Physiologia Plantarum</i> (2015) 154(2):179-93 (IF 3.55, Q1, Plant Science, 14 cit., 4 aut., 2 nome)	
Zanon L., Falchi R.* , Hackel A., Kühn C., Vizzotto G. Expression of peach sucrose transporters in heterologous systems points out their different physiological role. <i>Plant Science</i> (2015) 238, 262-272 (IF 3.79, Q1, Plant Sciences, 10 cit., 5 aut., 2 nome)	
Falchi R. , Zanon L., Vizzotto G., Noferini M., Nagpala E. G. L., Gutierrez M. S., Vidoni S., Costa G. Use of ABA on climacteric (apple) and non-climacteric fruits (cherry). <i>Acta Horticulturae</i> (2014), 1024, 223-229 (IF 0.25, Q4, Horticulture, 6 cit., 8 aut., 1 nome)	
Falchi R.* , Zanon L., De Marco F., Nonis A., Pfeiffer A., Vizzotto G. Tissue-specific and developmental expression pattern of abscisic acid biosynthetic genes in peach fruit: possible role of the hormone in the coordinated growth of seed and mesocarp. <i>Journal of Plant Growth Regulation</i> (2013) 32 (3): 519-532 (IF: 2.24, Q1, Agronomy and Crop Science, 5 cit., 6 aut., 1 nome)	
Verde I., Abbott A.G., Scalabrin S., Jung S., Shu S., Marroni F., Zhebentyayeva T., Dettori M.T., Grimwood J., Cattonaro F., Zuccolo A., Rossini L., Jenkins J., Vendramin E., Meisel L.A., Decroocq V., Sosinski B., Prochnik S., Mitros T., Policriti A., Cipriani G., Dondini L., Ficklin S., Goodstein D.M., Xuan P., Fabbro C.D., Aramini V., Copetti D., Gonzalez S., Horner D.S., Falchi R. , Lucas S., Mica E., Maldonado J., Lazzari B., Bielenberg D., Pirona R., Miculan M., Barakat A., Testolin R., Stella A., Tartarini S., Tonutti P., Arús P., Orellana A., Wells C., Main D., Vizzotto G., Silva H., Salamini F., Schmutz J., Morgante M., Rokhsar D.S. & Initiative I.P.G. The genome sequence of peach, a key diploid tree species, reveals unique patterns of genetic diversity, domestication and genome evolution. (2013) <i>Nature Genetics</i> 45,487-494 (IF 24.17, Q1, Genetics, 484 cit., +20 aut., +15 nome)	
Falchi R. , Vendramin E., Zanon L., Scalabrin S., Cipriani G., Verde I., Vizzotto G., Morgante M. Three distinct mutational mechanisms acting on a single gene underpin the origin of yellow flesh in peach. <i>Plant Journal</i> (2013) 76(2):175-87 (IF 7.45, Q1, Plant Sciences, 71 cit., 8 aut., 1 nome)	
Falchi R. , Cipriani G., Marrazzo T., Nonis A., Vizzotto G., Ruperti B. Identification and differential expression dynamics of peach small GTPases encoding genes during fruit development and ripening. <i>Journal of Experimental Botany</i> (2010) 61 (10): 2829-2842 (IF 5.19, Q1, Plant Science, 21 cit., 6 aut., 1 nome)	
Falchi R. Tesi di Dottorato: "Signalling network involved in the developmental regulation of ripening peach fruit". Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie, XX Ciclo, A.A. 2007/2008, Università di Udine. Relatore: Prof.ssa Giannina Vizzotto	
Nonis A., Ruperti B., Falchi R. , Casatta E., Thamasebi Enferadi S. and Vizzotto G. Differential expression and regulation of a neutral invertase encoding gene from peach (<i>Prunus persica</i>): evidence for a role in fruit development. <i>Physiologia Plantarum</i> (2007) 129 (2), 436-446 (IF 3.51, Q1, Plant Science, 30 cit., 6 aut., 3 nome)	

Giudizio collegiale:

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

RACHELE FALCHI si è laureata in Biotecnologie Agrarie e Vegetali presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2004 ed ha ottenuto nel 2008 il dottorato di ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie presso l'Università di Udine con una tesi dal titolo "Signalling network involved in the developmental regulation of ripening peach fruit". Durante il dottorato, ha svolto un soggiorno di 6 mesi all'estero presso il presso John Innes Centre di Norwich (Regno Unito). Dopo il conseguimento del titolo di dottore di ricerca ha proseguito con continuità la sua attività di ricerca, che fino al giugno 2017 si è svolta prevalentemente presso l'università di Udine dove ha usufruito di assegni di ricerca, borse di studio, contratti di collaborazione. Da luglio 2017 ha un contratto a tempo determinato come Ingénieur de Recherche presso l'UMR Ecophysiologie et Génomique Fonctionnelle de la Vigne du Centre de recherche Nouvelle-Aquitaine-Bordeaux (INRA, Francia). Nel corso di questo ultimo

contratto le è stato attribuito il Visiting Scholars to Advance Science (VISTAS) grant presso Michigan State University per ampliare le possibilità di networking e ricerca nel settore della viticoltura sostenibile e ha continuato la permanenza come Visiting Scientist presso Michigan State University nel periodo 6-15/04/2018. La candidata ha dimostrato un'ottima capacità di integrazione con il gruppo di ricerca.

Presenta un'ottima attività di didattica universitaria relativa alla collaborazione nell'ambito di insegnamenti del settore scientifico disciplinare a bando con seminari, sostegno a laureandi nell'attività di tesi. Ha svolto collaborazioni didattiche nei corsi di Coltivazioni arboree (corso di laurea triennale in Scienze Agrarie), Biochimica e fisiologia post-raccolta (corso di laurea magistrale in Scienze e tecnologie agrarie), Morfologia ampelografia e fisiologia della vite (corso di laurea triennale in Viticoltura ed Enologia). È correlatrice di 30 tesi di laurea dei corsi di Laurea in Scienze Agrarie, in Viticoltura ed Enologia e in Biotecnologie e di una tesi di dottorato dell'Università di Udine.

L'attività di ricerca della candidata ha riguardato la comprensione dei meccanismi fisiologici e molecolari alla base della crescita, dello sviluppo e della maturazione dei frutti. Sono stati inoltre affrontati studi sugli effetti dell'ABA con particolare riguardo all'effetto dell'ormone sulla qualità del frutto e alla resistenza a fisiopatie. Negli ultimi due anni l'attività di ricerca si è orientata prevalentemente al settore viticolo con studi eco-fisiologici sugli effetti delle pratiche colturali sulla qualità delle uve. La produzione scientifica di Rachele Falchi è continua e di ottimo livello, come testimoniato dalle 17 pubblicazioni presenti su riviste internazionali indicizzate. L'H index scopus è 7 e il numero totale di citazioni risulta pari a 654.

Presenta 15 pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato, in cui in 5 risulta come primo autore. In 4 pubblicazioni risulta come autore corrispondente.

L'attività di ricerca risulta, quindi, ottima e svolta con continuità.

Data 26 luglio 2019

Prof.ssa Maria Antonietta Germanà Presidente

Prof. Rossano Massai Componente

Prof. Guido Cipriani Segretario



Punteggi

- **Candidato:** Rachele Falchi

Titoli	punti	45
---------------	--------------	-----------

Pubblicazioni		
VanderWeide J., Medina-Meza I. G., Frioni T., Sivilotti P., Falchi R. and Sabbatini P. Enhancement of Fruit Technological Maturity and Alteration of the Flavonoid Metabolomic Profile in Merlot (Vitis vinifera L.) by Early Mechanical Leaf Removal. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> (2018), 66(37), pp. 9839-9849	punti	3.0
Vizzotto G., Falchi, R. De Martino G., Costa G. Effect of ABA on crop load control and fruit quality improvement in 'Gala' apple. <i>Acta Horticulturae</i> (2018), 1221, pp. 45-50	punti	2.0
Frioni T., Green A., Emling J. E., Zhuang S. J., Palliotti A., Sivilotti P., Falchi R. and Sabbatini P. Impact of spring freeze on yield, vine performance and fruit quality of Vitis interspecific hybrid Marquette. <i>Scientia Horticulturae</i> (2017) 219, 302-309	punti	3.0
Frioni T., Zhuang S., Palliotti A., Sivilotti P., Falchi R. and Sabbatini P. Leaf Removal and Cluster Thinning Efficiencies Are Highly Modulated by Environmental Conditions in Cool Climate Viticulture. <i>American Journal of Enology and Viticulture</i> (2017), 68(3), pp. 325-335	punti	3.0
Falchi R.*, D'Agostin E., Mattiello A., Coronica L., Spinelli F., Costa G. and Vizzotto G. ABA regulation of calcium-related genes and bitter pit in apple. <i>Postharvest Biology and Technology</i> (2017) 132, 1-6	punti	4.0
Savazzini, F., Ungarelli, M., Dondini, L., Tartarini, S., Falchi, R., De Mori, G., Messina, R., Testolin, R., Passaro, M., Geuna, F., Bassi, D., Cattonaro, F., Scalabrin, S. Construction of a minimum tiling path of BAC clones covering the Sharka resistance region in apricot. <i>Acta Horticulturae</i> (2017), 1172, 47-51	punti	2.0
Zanon L., Falchi R.*, Santi S., Vizzotto G. Sucrose transport and phloem unloading in peach fruit: potential role of two transporters localized in different cell types. <i>Physiologia Plantarum</i> (2015) 154(2):179-93	punti	4.0
Zanon L., Falchi R.*, Hackel A., Kühn C., Vizzotto G. Expression of peach sucrose transporters in heterologous systems points out their different physiological role. <i>Plant Science</i> (2015) 238, 262-272	punti	4.0
Falchi R., Zanon L., Vizzotto G., Noferini M., Nagpala E. G. L., Gutierrez M. S., Vidoni S., Costa G. Use of ABA on climacteric (apple) and non-climacteric fruits (cherry). <i>Acta Horticulturae</i> (2014), 1024, 223-229	punti	2.5
Falchi R.*, Zanon L., De Marco F., Nonis A., Pfeiffer A., Vizzotto G. Tissue-specific and developmental expression pattern of abscisic acid biosynthetic genes in peach fruit: possible role of the hormone in the coordinated growth of seed and mesocarp. <i>Journal of Plant Growth Regulation</i> (2013) 32 (3): 519-532	punti	4.0
Verde I., Abbott A.G., Scalabrin S., Jung S., Shu S., Marroni F., Zhebentyayeva T., Dettori M.T., Grimwood J., Cattonaro F., Zuccolo A., Rossini L., Jenkins J., Vendramin E., Meisel L.A., Decroocq V., Sosinski B., Prochnik S., Mitros T., Policriti A., Cipriani G., Dondini L., Ficklin S., Goodstein D.M., Xuan P., Fabbro C.D., Aramini V., Copetti D., Gonzalez S., Horner D.S., Falchi R., Lucas S., Mica E., Maldonado J., Lazzari B., Bielenberg D., Pirona R., Miculan M., Barakat A., Testolin R., Stella A., Tartarini S., Tonutti P., Arús P., Orellana A., Wells C., Main D., Vizzotto G., Silva H., Salamini F., Schmutz J., Morgante M., Rokhsar D.S. & Initiative I.P.G. The genome sequence of peach, a key diploid tree species, reveals unique patterns of genetic diversity, domestication and genome evolution. (2013) <i>Nature Genetics</i> 45,487-494	punti	2.5
Falchi R., Vendramin E., Zanon L., Scalabrin S., Cipriani G., Verde I., Vizzotto G., Morgante M. Three distinct mutational mechanisms acting on a single gene underpin the origin of yellow flesh in peach. <i>Plant Journal</i> (2013) 76(2):175-87	punti	4.0
Falchi R., Cipriani G., Marrazzo T., Nonis A., Vizzotto G., Ruperti B. Identification and differential expression dynamics of peach small GTPases encoding genes during fruit development and ripening. <i>Journal of Experimental Botany</i> (2010) 61 (10): 2829-2842	punti	4.0
Falchi R. Tesi di Dottorato: "Signalling network involved in the developmental regulation of ripening peach fruit". Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie, XX Ciclo, A.A. 2007/2008, Università di Udine. Relatore: Prof.ssa Giannina Vizzotto	punti	4.0
Nonis A., Ruperti B., Falchi R., Casatta E., Thamasebi Enferadi S. and Vizzotto G. Differential expression and regulation of a neutral invertase encoding gene from peach (Prunus persica): evidence for a role in fruit development. <i>Physiologia Plantarum</i> (2007) 129 (2), 436-446	punti	3.0
Totale pubblicazioni	punti	

TOTALE	PUNTI	49
---------------	--------------	-----------

Adeguata conoscenza lingua straniera	SI X	NO
---	-------------	-----------

Prof.ssa

Maria Antonietta Germanà

Presidentessa



Prof.

Rossano Massai

Componente



Prof.

Guido Cipriani

Segretario

