

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB01- 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 AGR07 – Genetica Agraria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 644 del 25 Febbraio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 20 del 12 Marzo 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato C al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato FORESTAN CRISTIAN

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Cristian Forestan si è laureato in Biotecnologie – indirizzo Biotecnologie Agrarie Vegetali – presso l'Università di Padova nel 2005. Nel 2009 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze delle Produzioni Vegetali, curriculum Agrobiotecnologie, con menzione di Doctor Europaeus, presso la medesima Università. Durante il dottorato ha trascorso 6 mesi presso il Department of Plant System Biology dell'Università di Gent, Belgio, nel laboratorio del prof. Tom Beeckman. Dal 2009 ad oggi ha usufruito ininterrottamente di posizioni post-doc, in qualità di borsista (14 mesi) o di assegnista di ricerca (108 mesi, di cui solo 72 riferibili all'art. 22 della L. 240/2010), presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) dell'Università di Padova. La Commissione, sulla base dei criteri indicati nel verbale 1, giudica buono curriculum del candidato.

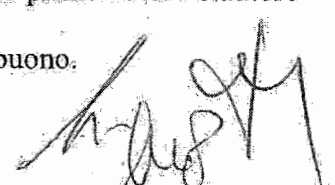
Titoli

Dall'A.A. 2013-14 all'A.A. 2018-19 ha svolto attività didattica di supporto al corso di Genetica e Miglioramento genetico del corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche. È stato correlatore di 13 tesi laurea triennale e di 2 tesi di laurea magistrale/specialistica. Ha presentato comunicazioni orali a 4 convegni internazionali di cui una, come invited speaker, all'Epigen Special Seminar, oltre a 2 convegni nazionali. Ha ricevuto 4 premi SIGA poster Award 2010, 2012, 2014 e 2016 ed è risultato vincitore del Premio Sequentia Biotech "Assembling ideas 2013". La Commissione, sulla base dei criteri indicati nel verbale 1, giudica i titoli presentati dal candidato pertinenti e di buon livello.

Produzione scientifica

La tesi di dottorato è interamente congruente con le discipline del SSD AGR/07. Dichiaro complessivamente 18 pubblicazioni, di cui una "submitted", su riviste referizzate nel periodo 2006–2018. La produzione media/anno è pari a 1,3 e con un numero totale di citazioni pari a 344 (Scopus). Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni valutabili, tutte pienamente congruenti con le discipline del SSD AGR/07, che comprendono l'intervallo temporale 2006-2018; le pubblicazioni n°6 e n°12 non sono indicizzate. Tutte riguardano il mais e due sono di tipo metodologico. In 7 pubblicazioni il candidato è primo autore e in 2 è anche autore corrispondente. La collocazione editoriale è su riviste di alto impatto (10 Q1, 2 Q3). Il numero complessivo di citazioni risulta pari a 329 (Scopus), l'IF complessivo è 51 e l'IF medio è 4,25. Di rilievo la pubblicazione n° 10 pubblicata sulla rivista Molecular Plant del 2012 (I.F. 6,126) nella quale il candidato compare come primo autore e autore corrispondente.

Sulla base dei criteri indicati nel verbale 1, il giudizio della Commissione è buono.



Candidato GALLA GIULIO

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Giulio Galla si è laureato in Biotecnologie, indirizzo in Biotecnologie Agro-Industriali, presso l'Università di Padova nel 2007. Nel 2009 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze delle Produzioni Vegetali, curriculum Agrobiotecnologie, con menzione di Doctor Europaeus, presso la medesima Università. Durante il dottorato ha trascorso 10 mesi presso il Department of Cytogenetics and Genome Analysis del Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant (IPK) Gatersleben. Ha trascorso ulteriori periodi di formazione (5+2+2 mesi) presso l'IPK di Gatersleben, come post-doc e anche come titolare di short-term scientific missions nell'ambito della COST Action FAO903 Germania. Dal 2009 al 2014 ha usufruito di posizioni post-doc, in qualità di borsista o di assegnista di ricerca, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) dell'Università di Padova. In particolare, dal 01.01.2011 al 31.12.2013 è stato Assegnista di ricerca Senior, con responsabilità scientifica del proprio progetto di ricerca.

Dal 23/09/2015 al 22/12/2018, in qualità di vincitore nell'ambito del progetto SIR 2014, è stato ricercatore a tempo determinato di tipo A, ricoprendo il ruolo di "Principal Investigator" del progetto di ricerca "Transcriptomic analysis of ovule-specific cell lineages to unveil the genetic and molecular bases of apomictic seed production in model species".

Ha svolto attività di revisore per 4 riviste scientifiche internazionali del settore.

La Commissione, sulla base dei criteri indicati nel verbale 1, giudica ottimo il curriculum del candidato.

Titoli

Il candidato ha svolto per affidamento nel corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'Alimentazione l'insegnamento di "Traceability tools for species authentication" (6 CFU) nell'A.A. 2017-18. Per lo stesso corso ha tenuto negli A.A. 2016-17 e 2015-16 un modulo, rispettivamente di 2 CFU e 1 CFU. Negli A.A. 2008-09 e 2009-2010 ha svolto attività didattica di supporto al corso di Analisi genomica e nell'A.A. 2010-2011 al corso di Genetica agraria. È stato relatore di una tesi di laurea magistrale e correlatore di 8 tesi di laurea triennale e magistrale. È stato anche correlatore di una tesi di dottorato. Nel biennio 2017-18 è stato inoltre docente di riferimento di un assegnista di tipo A nell'ambito del progetto SIR.

Ha presentato comunicazioni orali a 6 convegni internazionali e a 5 convegni nazionali. Ha collaborato all'organizzazione di un meeting locale e di uno internazionale (Bologna 2014).

In qualità di assegnista prima, e di ricercatore poi, ha partecipato a 3 programmi di ricerca, due locali e uno internazionale stabilendo proficue collaborazioni. È stato anche responsabile scientifico di due progetti di ricerca.

Ha ricevuto 4 premi SIGA poster Award 2006, 2008, 2017 e 2018.

La Commissione, sulla base dei criteri indicati nel verbale 1, giudica i titoli presentati dal candidato pertinenti e di ottimo livello.

Produzione scientifica

La tesi di dottorato è interamente congruente con le discipline del SSD AGR/07. Dichiara complessivamente 30 pubblicazioni su riviste referizzate nel periodo 2007 - 2019. La produzione media/anno è pari a 2,3 con un numero totale di citazioni pari a 476 (Scopus).

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni valutabili, tutte pienamente congruenti con le discipline del SSD AGR/07, che comprendono l'intervallo temporale 2009-2019. La maggior parte riguarda specie modello e solamente 3 riguardano specie agrarie di interesse agroalimentare. In 8 pubblicazioni il candidato è primo autore e in 1 è anche autore corrispondente. La collocazione editoriale è

interamente su riviste di medio-alto impatto e tutte le pubblicazioni si collocano nel primo quartile. Il numero complessivo di citazioni risulta pari a 302 (Scopus), l'IF complessivo è 45,2 e l'IF medio è 3,8.

Sulla base dei criteri indicati nel verbale 1, il giudizio della Commissione è ottimo.

Candidato VANNOZZI ALESSANDRO

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum

Alessandro Vannozzi si è laureato in Biotecnologie Agrarie Vegetali presso l'Università di Padova nel 2007. Nel 2011 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze delle Produzioni Vegetali, curriculum Agrobiotecnologie, presso la medesima Università. Durante il dottorato ha trascorso 12 mesi presso CSIRO Agriculture, Urrbrae, Australia, nel laboratorio del dott. Ian Dry. Dal 2011 al 2016 ha usufruito di posizioni post-doc, in qualità di assegnista di ricerca, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE) dell'Università di Padova. In particolare, dal 01.01.2015 al 02.10.2016 è stato Assegnista di ricerca Senior con responsabilità scientifica del proprio progetto di ricerca. Ha svolto ulteriori periodi di formazione presso CSIRO, anche in qualità di vincitore di borsa di studio short-term dell'EMBO. È stato rappresentante, prima dei dottorandi, poi degli assegnisti, nel Consiglio del Dipartimento di afferenza. Dal 03.10.2016 a oggi è ricercatore a tempo determinato di tipo A e ricopre il ruolo di "Principal Investigator" del progetto di ricerca "Grapevine plasticity and terroir: a multidisciplinary approach for dissecting the single effect of soil and climate on berry and wine quality". Nell'ottobre 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 07/E1 Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, SSD AGR/07.

È Guest Editor di tre riviste internazionali (Agronomy, Diversity, Plants) e Topic Editor della rivista internazionale Frontiers in Plant Science. Ha svolto attività di revisore per sei riviste internazionali del settore.

La Commissione, sulla base dei criteri indicati nel verbale 1, giudica eccellente il curriculum del candidato.

Titoli

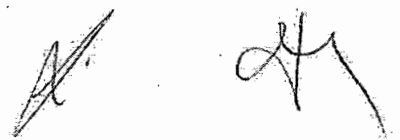
Il candidato ha svolto per affidamento, nel corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'Alimentazione, l'insegnamento di Tracciabilità degli alimenti di origine animale e vegetale (6 CFU) negli A.A. 2017-18 e 2018-19 e il modulo di Principi di Genetica Agraria (4 CFU) dell'Insegnamento di Principi di Genetica Agraria e Biologia Molecolare nell'A.A. 2016-17. Tra l'A.A. 2008-09 e l'A.A. 2016-17 (per 6 A.A.) ha svolto inoltre attività didattica di supporto nei corsi di Genetica Forestale, Miglioramento genetico, Biotecnologie Agrovegetali e Biotecnologie Agrovegetali 1 e 2 e ha tenuto seminari su invito in corsi di dottorato. È stato relatore di due tesi di laurea magistrali (di cui una Erasmus Mundus) e correlatore di nove tesi di laurea magistrale. È correlatore di un dottorando di ricerca in Crop Science.

Ha presentato comunicazioni orali a 4 convegni internazionali, in uno dei quali come invited speaker e a 2 convegni nazionali. È co-convener del 6th International Horticultural Research Conference che si terrà a Venezia dal 30/9 al 4/10/2019.

In qualità di assegnista prima e di ricercatore poi, ha partecipato a numerosi programmi di ricerca, stabilendo proficue collaborazioni sia a livello nazionale che internazionale. È stato responsabile scientifico di due progetti di ricerca ed è attualmente responsabile di U.R. di un progetto PRIN, bando 2017.

Ha ricevuto 2 premi SIGA poster Award 2010 e 2012.

La Commissione, sulla base dei criteri indicati nel verbale 1, giudica i titoli presentati dal candidato pertinenti e di livello eccellente.



Produzione scientifica

La tesi di dottorato è interamente congruente con le discipline del SSD AGR/07. Dichiaro complessivamente 23 pubblicazioni su riviste referizzate nel periodo 2010 -2019. La produzione media/anno è pari a 2,2 con un numero totale di citazioni pari a 631 (Scopus).

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni valutabili, tutte pienamente congruenti con le discipline del SSD AGR/07, che comprendono l'intervallo temporale 2012-2019. Tutte riguardano specie agrarie di interesse agroalimentare. In 9 pubblicazioni il candidato è primo autore e in 3 è anche autore corrispondente. La collocazione editoriale è interamente su riviste di medio-alto impatto e tutte le pubblicazioni si collocano nel primo quartile. Il numero complessivo di citazioni risulta pari a 561 (Scopus), l'IF complessivo è 58,8 e l'IF medio è 4,9.

Sulla base dei criteri indicati nel verbale 1, il giudizio della Commissione è eccellente.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero tre, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come stabilito nel Verbale 2.

Padova, 29 Luglio 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Luigi Frusciante, presso l'Università degli Studi Federico II Napoli

Prof. Luigi Ricciardi, presso l'Università degli Studi Aldo Moro Bari

Prof. Mario Pezzotti, presso l'Università degli Studi di Verona

