

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA12 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Territorio e Sistemi agroforestali per il settore concorsuale 7/D1 – PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/12 – PATOLOGIA VEGETALE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3554 del 26 ottobre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 90 del 13 novembre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

## Allegato E) al Verbale n. 4

## PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Ferrigo Davide

Titoli

Categorie di titoli	Max punti	Punti attribuiti
dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero	10	10
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	12	4
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	12	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2	1
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	2	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	4	0
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	4	0

Punteggio totale titoli: 23 punti


 Handwritten signature and initials, possibly 'K R A', followed by the number 3.

Categorie di pubblicazioni	Max punti	Punti attribuiti
Publicazioni e Testi accettati per la pubblicazione di cui: valutazione complessiva valutazione singole pubblicazioni	46 10 36	35,7 6 29,7
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	2	2
Saggi inseriti in opere collettanee	2	0

	Publicazioni presentate	Originalità, innovatività, rigore metodologico (max 1 punto)	Congruenza con settore concorsuale (max 1 punto)	Rilevanza collocazione editoriale (max 0,5 punti)	Apporto individuale del candidato (max 0,5)	TOTALE
1	tesi dottorato	1	1	0	0,5	2,5
2	Effect of potential biocontrol agents selected among grapevine endophytes and commercial products on crown gall disease	1	1	0,5	0,5	3
3	Fusarium toxins in cereals: Occurrence, legislation, factors promoting the appearance and their management	1	1	0,4	0,5	2,9
4	In Vitro Production of Fumonisin by Fusarium verticillioides under Oxidative Stress Induced by H2O2	1	1	0,5	0,5	3
5	Biochemical characterization and genetic identity of an oil-rich Acutodesmus obliquus isolate	1	0,5	0,5	0,5	2,5
6	Trichoderma harzianum seed treatment controls Fusarium verticillioides colonization and fumonisin contamination in maize under field conditions	1	1	0,4	0,5	2,9
7	Plant stress and mycotoxin accumulation in maize	1	1	0,2	0,5	2,7
8	Trichoderma harzianum T22 induces in maize systemic resistance against Fusarium verticillioides	1	1	0,3	0,5	2,8
9	A cDNA-AFLP approach to study ochratoxin A production in Aspergillus carbonarius	1	1	0,5	0,4	2,9
10	Fusariotossine: l'influenza di ambiente, clima e ibrido	0,4	0,4	0	0,2	1
11	First report of grapevine pinot gris virus infecting cultivar Glera in the Conegliano Valdobbiadene D.O.C.G. Area	1	1	0,3	0,3	2,6
12	Influence of environmental factors and plant protection products on the growth and survival of Trichoderma harzianum strain INAT11	0,4	0,4	0	0,1	0,9

Punteggio totale pubblicazioni: 37,7 punti

**Punteggio totale: 60,7 punti**

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha dimostrato una buona conoscenza della lingua inglese.

**Candidato Tundo Silvio**

<b>Categorie di titoli</b>	<b>Max punti</b>	<b>Punti attribuiti</b>
dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero	10	10
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	12	10
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	12	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2	1
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	2	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	4	2
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	4	0

**Punteggio totale titoli: 31 punti**

<b>Categorie di pubblicazioni</b>	<b>Max punti</b>	<b>Punti attribuiti</b>
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione	46	41,6
di cui:	10	10
valutazione complessiva	36	31,6
valutazione singole pubblicazioni		
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	2	2
Saggi inseriti in opere collettanee	2	0

 5

	Publicazioni presentate	Originalità, innovatività, rigore metodologico (max 1 punto)	Congruenza con settore concorsuale (max 1 punto)	Rilevanza collocazione editoriale (max 0,5 punti)	Apporto individuale del candidato (max 0,5)	TOTALE
1	tesi dottorato	1	1	0	0,5	2,5
2	Deoxynivalenol detoxification in transgenic wheat confers resistance to Fusarium Head Blight and Crown Rot diseases.	1	1	0,5	0,5	3
3	Wheat ATI CM3, CM16 and 0.28 allergens produced in Pichia pastoris display a different eliciting potential in food allergy to wheat	1	0,5	0,5	0,5	2,5
4	Enhancing grain size in durum wheat using RNAi to knockdown GW2 genes	1	0,5	0,5	0,3	2,3
5	Cytogenetic mapping of a major locus for resistance to Fusarium head blight and crown rot of wheat on Thinopyrum elongatum 7EL and its pyramiding with valuable	1	1	0,5	0,3	2,8
6	Immune responses induced by oligogalacturonides are differentially affected by AvrPto and loss of BAK1/BKK1 and PEPR1/PEPR2	1	1	0,5	0,3	2,8
7	PvPGIP2 accumulation in specific floral tissues but not in the endosperm limits fusarium graminearum infection in wheat	1	1	0,5	0,5	3
8	Pyramiding PvPGIP2 and TAXI-III but not PvPGIP2 and PME1 enhances resistance against fusarium graminearum	1	1	0,5	0,5	3
9	Fusarium graminearum produces different xylanases causing host cell death that is prevented by the xylanase inhibitors XIP-I and TAXI-III in wheat	1	1	0,5	0,5	3
10	An update on polygalacturonase-inhibiting protein (PGIP), a leucine-rich repeat protein that protects crop plants against pathogens	1	1	0,5	0,4	2,9
11	Constitutive expression of the xylanase inhibitor TAXI-III delays fusarium head blight symptoms in durum wheat transgenic plants	1	1	0,5	0,4	2,9
12	Wheat improvement against fungal pathogens by using protein inhibitors of cell wall degrading enzymes	0,4	0,4	0	0,1	0,9

Punteggio totale pubblicazioni: 43,6 punti

**Punteggio totale: 74,6 punti**

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha dimostrato una buona conoscenza della lingua inglese.

 6

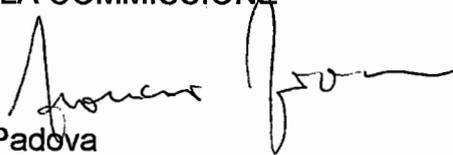
La commissione individua quale candidato vincitore il dott. Tundo Silvio per le seguenti motivazioni.

Nella valutazione complessiva dei titoli e delle pubblicazioni è emersa una buona maturità scientifica compatibile con il ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipo A. Apprezzabile l'attività didattica. La produzione scientifica si distingue per una collocazione editoriale di rilievo internazionale.

Legnaro, 08/05/2019

LA COMMISSIONE

Prof. Francesco Favaron  
presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Vittorio Rossi  
presso l'Università cattolica del Sacro Cuore



Prof. Leonardo Varvaro  
presso l'Università degli Studi della Tuscia

