

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/E1 CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 84 DEL 09/02/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 15 DEL 23/02/2021

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. 327 del 25/05/2021, si è riunita in prima seduta il giorno 16/06/2021, alle ore 10.00, avvalendosi della piattaforma TEAMS ed ha designato quale Presidente il Prof. Gian Attilio Sacchi e quale Segretario il Prof. Marco Contin; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 24/06/2021 alle ore 9.00, avvalendosi della piattaforma TEAMS per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, l'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica della candidata, formulando un giudizio analitico collegiale.

La prova di connessione con la candidata ammessa si è correttamente svolta il giorno 02/08/2021 alle ore 10.00 tramite la piattaforma TEAMS, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 03/08/2021 alle ore 9.00, ai sensi del Decreto Rettorale n. 279 del 04/06/2020 "Procedure di selezione pubblica per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato: svolgimento dei lavori delle commissioni giudicatrici e della discussione titoli e pubblicazioni scientifiche in modalità di teleconferenza" e delle relative "Linee guida", per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica della candidata, avvalendosi della piattaforma TEAMS.

In tale seduta la Commissione ha invitato la candidata a collegarsi sulla piattaforma TEAMS, ha illustrato le modalità di svolgimento della discussione, e dopo averne accertato l'identità ha svolto la discussione, sulla base della quale sono stati attribuiti i punteggi e designata la vincitrice.

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

**Zanin Laura Punteggio: 93,5**

e formula la seguente graduatoria:

Zanin Laura Punteggio 93,5

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

Ciascun commissario firma digitalmente il verbale e l'allegato e li trasmette al Responsabile del Procedimento di questo ateneo all'indirizzo [concorsidoc@uniud.it](mailto:concorsidoc@uniud.it). Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Data, 24 giugno 2021

Prof. Gian Attilio Sacchi	Presidente
Prof. Claudio Ciavatta	Componente
Prof. Marco Contin	Segretario

Firmato digitalmente da: Marco Contin  
Organizzazione: UNIVERSITAUDINE/01071600306  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Luogo: Udine  
Data: 03/08/2021 11:30:02

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/E1 CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 84 DEL 09/02/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 15 DEL 23/02/2021

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

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, 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 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, nel valutare le pubblicazioni presentate, 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 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 15.

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.

Udine, 16/06/2021

Prof. Gian Attilio Sacchi	Presidente
Prof. Claudio Ciavatta	Componente
Prof. Marco Contin	Segretario

Firmato digitalmente da: Marco Contin  
Organizzazione: UNIVERSITAUDINE/01071600306  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità d  
le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purpose  
which it is issued.  
Luogo: Udine  
Data: 16/06/2021 15:06:07

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

- **Candidato:** Zanin Laura

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. Università degli Studi di Udine, 09/04/2013.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica integrativa al corso di Biochimica Agraria (4 a.a.). Titolare del corso di: "Metodologia di analisi chimico-agrarie e sicurezza nei laboratori" per CLM in Scienze e Tecnologie Agrarie, 60 ore – (aa 2020/2021). Titolare del corso di: "Modulo II Chimica Agraria Applicata II" per CLM in Scienze e Tecnologie Agrarie, 39 ore (aa 2019/2020).
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Contratto RTDa Università degli Studi di Udine (2 anni), Assegno di Ricerca Università degli Studi di Udine (65 mesi), Frequentazione Institute of Plant Sciences (Università di Berna, Svizzera) (5 mesi), Frequentazione laboratori Università degli Studi di Verona (2 mesi).
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	--
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	--
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Coordinatrice e responsabile scientifica del progetto di ricerca con AII-Group Roullier (data inizio dal 01.01.2019 al 30.12.2019 - con proroga al 30.06.2020). Coordinatrice del progetto di ricerca dipartimentale UNICO (DI4A – Università degli Studi di Udine), 2014.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	--
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Invited speaker alla scuola invernale di dottorato organizzata dalla Società Italiana di Chimica Agraria (SICA). Piacenza (PC)- Italia, 13-16 Febbraio 2017. Presentazione dal titolo "Urea in plants: not only waste but also food" in occasione dell'evento "Relevant papers in applied biology by young researchers of UniUd" a cura del Dipartimento di Area Medica (DAME) e del Dipartimento di Scienze Agroalimentari Ambientali e Animali (DI4A) dell'Università di Udine, quale evento ancillare al 6th EU-US Conference on Repair of Endogenous DNA Damage. Udine 24-28 Settembre 2017. Presentazione dal titolo "Natural Fe-Complexes: Modulation of Gene Expression in Roots of Fe-Deficient Tomato Plants". 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE). Firenze (I).
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio Roullier "Innovation awards Roullier 2018". Premio come miglior presentazione al convegno "Annual Meeting of the Italian Group of Biomembranes and Bioenergetics" (GIBB). Udine 18-20 Giugno 2015. Premio come due miglior poster al 9th Convegno dell'Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA), 2011. Firenze. L. Zanin, N. Tomasi, C. Wirdnam, S. Meier, D. Rentsch, R. Pinton. "ZmDUR3, characterization of a high affinity urea transporter in maize roots". Annual Meeting of the Italian Group of Biomembranes and Bioenergetics (GIBB). Udine 18-20 Giugno 2015. Premio miglior presentazione. A. Zamboni, L. Zanin, N. Tomasi, M. Pezzotti, R. Pinton, Z. Varanini and S. Cesco. "Analisi microarray della risposta alla Fe-carenza di radici di pomodoro". 9th Convegno dell'Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA), 2011. Firenze. Premio miglior poster.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	--

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. S. Buoso, N. Tomasi, D. Said-Pullicino, M. Arkoun, J. C. Yvin, R. Pinton, L. Zanin. 2021. Characterization of physiological and molecular responses of Zea mays seedlings to different urea-ammonium ratios. Plant Physiology and Biochemistry, available online 20 March 2021. doi.org/10.1016/j.plaphy.2021.03.037.
2. Massaro, E. De Paoli, N. Tomasi, M. Morgante, R. Pinton, L. Zanin. 2019. Transgenerational response to nitrogen deprivation in Arabidopsis thaliana. International Journal of Molecular Science 20:5587. 5587; https://doi.org/10.3390/ijms20225587.

3. F. Valentinuzzi, S. Venuti, Y. Pii, F. Marroni, S. Cesco, F. Hartmann, T. Mimmo, M. Morgante, R. Pinton, N. Tomasi, L. Zanin. 2019. Common and specific responses to iron and phosphorus deficiencies in roots of apple tree ( <i>Malus × domestica</i> ). <i>Plant Molecular Biology</i> 101:129–148. doi.org/10.1007/s11103-019-00896-w.
4. L. Zanin, N. Tomasi, S. Cesco, Z. Varanini e R. Pinton. 2019. Humic Substances Contribute to Plant Iron Nutrition Acting as Chelators and Biostimulants. <i>Frontiers in Plant Science</i> 10:675. doi.org/10.3389/fpls.2019.00675.
5. S. Venuti, L. Zanin, F. Marroni, A. Franco, M. Morgante, R. Pinton e N. Tomasi. 2019. Physiological and transcriptomic data highlight common features between iron and phosphorus acquisition mechanisms in white lupin roots. <i>Plant Science</i> 285:110-121. doi.org/10.1016/j.plantsci.2019.04.026.
6. L. Zanin, N. Tomasi, A. Zamboni, D. Segal, Z. Varanini e R. Pinton. 2018. Water-extractable humic substances speed up transcriptional response of maize roots to nitrate. <i>Experimental and Environmental Botany</i> 147:167-178. doi.org/10.1016/j.envenpbot.2017.12.014.
7. L. Zanin, S. Venuti, A. Zamboni, Z. Varanini, N. Tomasi e R. Pinton. 2017. Transcriptional and physiological analyses of Fe deficiency response in maize reveal the presence of Strategy I components and Fe/P interactions. <i>BMC Genomics</i> 18:154. doi.org/10.1186/s12864-016-3478-4.
8. L. Zanin, S. Venuti, N. Tomasi, A. Zamboni, R. M. De Brito Francisco, Z. Varanini e R. Pinton. 2016. Short-term treatment with the urease inhibitor N-(n-butyl) thiophosphoric triamide (NBPT) alters urea assimilation and modulates transcriptional profiles of genes involved in primary and secondary metabolism in maize seedlings. <i>Frontiers in Plant Science</i> 7:845. doi.org/10.3389/fpls.2016.00845.
9. L. Zanin, N. Tomasi, A. Zamboni, Z. Varanini e R. Pinton. 2015. The urease inhibitor NBPT negatively affects DUR3-mediated uptake and assimilation of urea in maize roots. <i>Frontiers in Plant Science</i> 6:1007. doi.org/10.3389/fpls.2015.01007.
10. R. Pinton, N. Tomasi e L. Zanin. 2015. Molecular and physiological interactions of urea and nitrate uptake in plants. <i>Plant Signaling &amp; Behavior</i> 2015. doi: 10.1080/15592324.2015.1076603.
11. L. Zanin, A. Zamboni, R. Monte, N. Tomasi, Z. Varanini, S. Cesco e R. Pinton. 2015. Transcriptomic analysis highlights reciprocal interactions of urea and nitrate for nitrogen acquisition by maize roots. <i>Plant &amp; Cell Physiology</i> 56(3):532-48. doi: 10.1093/pcp/pcu202.
12. L. Zanin, N. Tomasi, C. Rizzardo, S. Gottardi, R. Terzano, M. Alfeld, K. Janssens, M. De Nobili, T. Mimmo e S. Cesco. 2015. Iron allocation in leaves of Fe-deficient cucumber plants fed with natural Fe complexes. <i>Physiologia Plantarum</i> 154(1):82-94. doi: 10.1111/ppl.12296.
13. L. Zanin*, N. Tomasi, C. Wirdnam, S. Meier, N.Y. Komarova, T. Mimmo, S. Cesco, D. Rentsch e R. Pinton. 2014. Isolation and functional characterization of a high affinity urea transporter from roots of <i>Zea mays</i> . <i>BMC Plant Biology</i> 14:222. doi: 10.1186/s12870-014-0222-6.
14. N. Tomasi, T. Mimmo, R. Terzano, M. Alfeld, K. Janssens, L. Zanin, R. Pinton, Z. Varanini e S. Cesco. 2014. Nutrient accumulation in leaves of Fe-deficient cucumber plants treated with natural Fe complexes. <i>Biology and Fertility of Soils</i> 50 (6): 973-982. doi: 10.1007/s00374-014-0919-6.
15. Zamboni, L. Zanin, N. Tomasi, M. Pezzotti, R. Pinton, Z. Varanini e S. Cesco. 2012. Genome-wide microarray analysis of tomato roots showed defined responses to iron deficiency. <i>BMC Genomics</i> 2012, 13:101. doi: 10.1186/1471-2164-13-101.

#### Giudizio collegiale:

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

La candidata Zanin è Dottore di ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie, ha svolto una consistente attività didattica frontale ed integrativa, come si può evincere dall'elenco sopra riportato. La candidata ha una lunga esperienza di ricerca maturata attraverso assegni di ricerca, un contratto di RTDa e periodi all'estero. La dott.ssa Zanin ha conseguito premi anche di rilevanza internazionale e ha coordinato progetti di ricerca su bandi competitivi. La candidata ha partecipato a diversi convegni a carattere nazionale ed internazionale anche in qualità di relatrice.

La candidata presenta 15 pubblicazioni per la valutazione, tutte congruenti con il SSD AGR/13 e tutte su riviste indicizzate Scopus/WoS di ottima collocazione editoriale. La candidata risulta essere primo autore in 9 di esse e ultimo autore in 4, inoltre in 7 di queste è anche autore corrispondente.

Data, 24 giugno 2021

Prof. Gian Attilio Sacchi	Presidente
Prof. Claudio Ciavatta	Componente
Prof. Marco Contin	Segretario

Firmato digitalmente da: Marco Contin  
 Organizzazione: UNIVERSITAUDINE/01071600306  
 Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
 Luogo: Udine  
 Data: 24/06/2021 10:38:13

ALLEGATO A al Verbale 3  
**Punteggi**

- **Candidata:** - Zanin Laura

Titoli	punti	<b>46,0</b>
<b>Pubblicazioni</b> (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)		
1. S. Buoso, N. Tomasi, D. Said-Pullicino, M. Arkoun, J. C. Yvin, R. Pinton, L. Zanin. 2021. Characterization of physiological and molecular responses of Zea mays seedlings to different urea-ammonium ratios. Plant Physiology and Biochemistry, available online 20 March 2021. doi.org/10.1016/j.plaphy.2021.03.037.	punti	3,0
2. Massaro, E. De Paoli, N. Tomasi, M. Morgante, R. Pinton, L. Zanin. 2019. Transgenerational response to nitrogen deprivation in Arabidopsis thaliana. International Journal of Molecular Science 20:5587. 5587; https://doi.org/10.3390/ijms20225587.	punti	3,0
3. F. Valentinuzzi, S. Venuti, Y. Pii, F. Marroni, S. Cesco, F. Hartmann, T. Mimmo, M. Morgante, R. Pinton, N. Tomasi, L. Zanin. 2019. Common and specific responses to iron and phosphorus deficiencies in roots of apple tree (Malus × domestica). Plant Molecular Biology 101:129–148. doi.org/10.1007/s11103-019-00896-w.	punti	2,5
4. L. Zanin, N. Tomasi, S. Cesco, Z. Varanini e R. Pinton. 2019. Humic Substances Contribute to Plant Iron Nutrition Acting as Chelators and Biostimulants. Frontiers in Plant Science 10:675. doi.org/10.3389/fpls.2019.00675.	punti	4,0
5. S. Venuti, L. Zanin, F. Marroni, A. Franco, M. Morgante, R. Pinton e N. Tomasi. 2019. Physiological and transcriptomic data highlight common features between iron and phosphorus acquisition mechanisms in white lupin roots. Plant Science 285:110-121. doi.org/10.1016/j.plantsci.2019.04.026.	punti	3,0
6. L. Zanin, N. Tomasi, A. Zamboni, D. Segal, Z. Varanini e R. Pinton. 2018. Water-extractable humic substances speed up transcriptional response of maize roots to nitrate. Experimental and Environmental Botany 147:167-178. doi.org/10.1016/j.envexpbot.2017.12.014.	punti	4,0
7. L. Zanin, S. Venuti, A. Zamboni, Z. Varanini, N. Tomasi e R. Pinton. 2017. Transcriptional and physiological analyses of Fe deficiency response in maize reveal the presence of Strategy I components and Fe/P interactions. BMC Genomics 18:154. doi.org/10.1186/s12864-016-3478-4.	punti	3,0
8. L. Zanin, S. Venuti, N. Tomasi, A. Zamboni, R. M. De Brito Francisco, Z. Varanini e R. Pinton. 2016. Short-term treatment with the urease inhibitor N-(n-butyl) thiophosphoric triamide (NBPT) alters urea assimilation and modulates transcriptional profiles of genes involved in primary and secondary metabolism in maize seedlings. Frontiers in Plant Science 7:845. doi.org/10.3389/fpls.2016.00845.	Punti	3,5
9. L. Zanin, N. Tomasi, A. Zamboni, Z. Varanini e R. Pinton. 2015. The urease inhibitor NBPT negatively affects DUR3-mediated uptake and assimilation of urea in maize roots. Frontiers in Plant Science 6:1007. doi.org/10.3389/fpls.2015.01007.	Punti	4,0
10. R. Pinton, N. Tomasi e L. Zanin. 2015. Molecular and physiological interactions of urea and nitrate uptake in plants. Plant Signaling & Behavior 2015. doi: 10.1080/15592324.2015.1076603.	Punti	2,0
11. L. Zanin, A. Zamboni, R. Monte, N. Tomasi, Z. Varanini, S. Cesco e R. Pinton. 2015. Transcriptomic analysis highlights reciprocal interactions of urea and nitrate for nitrogen acquisition by maize roots. Plant & Cell Physiology 56(3):532-48. doi: 10.1093/pcp/pcu202.	punti	3,5
12. L. Zanin, N. Tomasi, C. Rizzardo, S. Gottardi, R. Terzano, M. Alfeld, K. Janssens, M. De Nobili, T. Mimmo e S. Cesco. 2015. Iron allocation in leaves of Fe-deficient cucumber plants fed with natural Fe complexes. Physiologia Plantarum 154(1):82-94. doi: 10.1111/ppl.12296.	punti	3,0
13. L. Zanin*, N. Tomasi, C. Wirdnam, S. Meier, N.Y. Komarova, T. Mimmo, S. Cesco, D. Rentsch e R. Pinton. 2014. OIsolation and functional characterization of a high affinity	punti	3,0

urea transporter from roots of Zea mays. BMC Plant Biology 14:222. doi: 10.1186/s12870-014-0222-6.		
14. N. Tomasi, T. Mimmo, R. Terzano, M. Alfeld, K. Janssens, L. Zanin, R. Pinton, Z. Varanini e S. Cesco. 2014. Nutrient accumulation in leaves of Fe-deficient cucumber plants treated with natural Fe complexes. Biology and Fertility of Soils 50 (6): 973-982. doi: 10.1007/s00374-014-0919-6.	punti	3,0
15. Zamboni, L. Zanin, N. Tomasi, M. Pezzotti, R. Pinton, Z. Varanini e S. Cesco. 2012. Genome-wide microarray analysis of tomato roots showed defined responses to iron deficiency. BMC Genomics 2012, 13:101. doi: 10.1186/1471-2164-13-101.	punti	3,0
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>47,5</b>

<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>93,5</b>
---------------	--------------	-------------

<b>Adeguate conoscenza lingua straniera</b>	<b>SI</b>	
---	-----------	--

Data 03 agosto 2021

Prof. Gian Attilio Sacchi      Presidente  
 Prof. Claudio Ciavatta      Componente  
 Prof. Marco Contin          Segretario

Firmato digitalmente da: Marco Contin  
 Organizzazione: UNIVERSITAUDINE/01071600306  
 Limitazioni d'uso: Explicit Text. Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
 Luogo: Udine  
 Data: 03/08/2021 11:28:57