



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 05/A2 Fisiologia Vegetale – settore scientifico disciplinare BIO/04 Fisiologia Vegetale presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – Avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 81 del 12/10/2021 - Codice Bando 2021rtdaPON08**

## RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di 1 posto di ricercatore a tempo determinato si riunisce il giorno 16 novembre 2021 alle ore 14.45 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma ZOOM, ed è così composta:

Prof.ssa Tiziana Pandolfini	Università di Verona	Presidente
Prof.ssa Cristina Gonnelli	Università di Firenze	Componente
Prof. Matteo Ballottari	Università di Verona.	Segretario

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 4 e 11 novembre 2021 in via telematica in modalità sincrona.

Nella **prima riunione** (VERBALE 1) la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Tiziana Pandolfini e al Prof. Matteo Ballottari, ha preso atto che il termine di conclusione del procedimento è stato fissato per il giorno 19 novembre 2021 e ha provveduto a definire i criteri per la valutazione delle pubblicazioni.

I commissari hanno dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

Nella **seconda riunione** (VERBALE 2) ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

La Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale dei candidati ed ha provveduto alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico, dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica (ALLEGATO 2 AL VERBALE 2).

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, ha individuato i candidati comparativamente più meritevoli da ammettere al colloquio durante il quale saranno discussi i titoli e la produzione scientifica e, ove previsto dal bando, sarà dimostrata l'eventuale adeguata conoscenza della lingua straniera:

- 1) CELLETTI SILVIA
- 2) CORTESE ENRICO
- 3) TARQUINI GIULIA

Il giorno 16 novembre 2021 alle ore 12.30 si è svolta la discussione dei titoli, della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera (VERBALE 3).

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

- 1) CELLETTI SILVIA
- 2) TARQUINI GIULIA

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare (ALLEGATO 2 AL VERBALE 3).



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Sulla base della valutazione effettuata, la Commissione ha individuato i seguenti idonei:

N.	Cognome e Nome	Punteggio Titoli	Punteggio Pubblicazioni	Totale	Valutazione Lingua Straniera
	CELLETTI SILVIA	26,5	38,7	65,2	distinto
	TARQUINI GIULIA	30,5	35,85	66,35	distinto

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito web dell'Università di Verona al seguente indirizzo:

<http://www.univr.it/it/concorsi>

La seduta è tolta alle ore 16.00.

La presente relazione viene letta, approvata e sottoscritta.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Tiziana Pandolfini      presidente  
Prof.ssa Cristina Gonnelli      componente  
Prof. Matteo Ballottari      componente segretario



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 05/A2 Fisiologia Vegetale – settore scientifico disciplinare BIO/04 Fisiologia Vegetale presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona – Avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 81 del 12/10/2021 - Codice Bando 2021rtdaPON08**

## VERBALE N. 1

### (Riunione preliminare di individuazione dei criteri)

Alle ore 13.30 del giorno 4/11/2021 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma Zoom si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di n.1. posto di ricercatore a tempo determinato, così composta:

Prof.ssa.Tiziana Pandolfini Università di Verona  
Prof.ssa Cristina Gonnelli Università di Firenze  
Prof. Matteo Ballottari Università di Verona

La suddetta Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del prof.ssa Tiziana Pandolfini e a quella del Segretario nella persona del prof Matteo Ballottari.

I commissari dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

La Commissione, inoltre, presa visione del bando con il quale è stata indetta la presente selezione per ricercatore a tempo determinato a tempo determinato, prende atto che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura si identificano essenzialmente nella Legge n. 240/2010, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", nel DM 243/2011 e nel Testo novellato del "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010" dell'Università di Verona, emanato con D.R. n. 1011-2016 del 06/07/2016.

La commissione svolge i propri lavori nel periodo dal 4/11/2021 al 19/11/2021.

La Commissione effettuerà la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Tale discussione potrà assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. Nell'ambito della valutazione la Commissione potrà tener conto anche di eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati, verrà effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti (art. 2 del D.M. n. 243 del 25.5.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero;
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
10. 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 decide di non valutare i seguenti titoli: 4 "documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze" e 10 "diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali", in quanto non previsti nel settore concorsuale.

La commissione giudicatrice nel valutare le pubblicazioni, si avvale 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 con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, 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. Per valutare l'apporto individuale del candidato a ciascuna pubblicazione la Commissione considererà la posizione del nome del candidato tra gli autori. Per i lavori in collaborazione ove il candidato non presenti la posizione di primo, secondo, ultimo o autore corrispondente, il suo apporto verrà considerato paritetico rispetto ai rimanenti autori.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione verranno valutati se presentati insieme al documento di accettazione dell'editore. La tesi di dottorato o di titoli equipollenti viene presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra indicate.

La commissione giudicatrice valuta 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, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;

Gli indicatori verranno rilevati dalla consultazione del database "Scopus"

Dopo la valutazione preliminare dei candidati seguirà una discussione pubblica, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, durante la quale i candidati comparativamente più meritevoli discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati. Se prevista dal bando, verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica avverrà secondo la seguente modalità: Colloquio.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà svolgendo parte del colloquio in lingua inglese.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ  
di VERONA

#### Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

Il punteggio massimo da attribuire ai titoli è: **46** così ripartito:

- dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia e all'estero – fino a **9** punti sulla base dell'attinenza alle tematiche del settore scientifico-disciplinare;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – fino a **6** punti; verranno considerate le lezioni frontali e i seminari didattici (2 punti per l'assegnazione di almeno 3CFU frontali e 1 punto per assegnazioni inferiori a 3 CFU frontali o per attività seminariali), l'attività di assistenza ai laboratori (1 punto per ogni attività di assistente di laboratorio), l'attività di collaborazione alla stesura di tesi (1 punto per ogni tesi di cui il candidato è stato relatore o correlatore);
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a **8** punti (2 punti per ogni attività almeno trimestrale; 3 punti per ogni attività almeno trimestrale svolta presso istituti esteri qualificati);
- realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a **5** punti (1 punto per ogni progetto finanziato);
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi – fino a **4** (fino a 4 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, fino a 2 punti per partecipazione agli stessi);
- titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a **5** punti (1 punto per ogni brevetto accettato, 0,3 punti per ogni brevetto sottomesso);
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a **5** punti (1 per ogni relazione a congressi internazionali, 0.5 per ogni relazione a congressi nazionali);
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a **4** punti (1 per ogni premio);

Il punteggio massimo da attribuire alle pubblicazioni previste dal bando è: **54** mediante valutazione analitica di ciascuna pubblicazione come di seguito indicato:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – fino a **1** punto;
- congruenza 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 – fino a **1** punto;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a **0.5** punti (0.5 punti per rivista con IF >3, 0.3 punti per rivista con IF compreso tra 1-3; 0 punti per rivista con IF <1);
- determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione fino a **2** punti (se la rivista ha un IF >3 vengono assegnati 2 punti se primo, ultimo o autore corrispondente, 1 punto se secondo autore, 0.5 punti se in altra posizione; se la rivista ha un IF <3, vengono assegnati 1 punto se primo, ultimo o autore corrispondente; 0.5 punti se secondo autore, 0.25 punti se in altra posizione)

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico ( insufficiente - sufficiente – buono – distinto – ottimo).

La commissione decide quindi di riunirsi il giorno 11 novembre alle ore 9.30 in via telematica in modalità sincrona per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

La Commissione si riconvoca per il giorno 16/11/2021 alle ore 12.30 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma ZOOM per la discussione pubblica dei titoli, della produzione scientifica e per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera dei candidati (ove previsto dal bando).

La seduta è tolta alle ore 14.45.

#### LA COMMISSIONE

Prof.ssa Tiziana Pandolfini

Prof.ssa Cristina Gonnelli

Prof. Matteo Ballottari

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

**ALLEGATO N. 2 AL VERBALE 2**

**(Valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)**

Dott.ssa **CELLETTI SILVIA**

**Valutazione titoli e curriculum vitae**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in "Scienze e Tecnologie per la gestione forestale e ambientale" conseguito nel 2016 presso l'Università della Tuscia giudizio ottimo. Titolo della tesi "CROSS TALK BETWEEN SULFUR AND IRON NUTRITION s.s.d. AGR/13. XXVIII Ciclo <b>Parzialmente attinente alle tematiche del settore</b>
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività di supporto al laboratorio dal 2014 al 2017 presso l'Università della Tuscia in insegnamenti del settore AGR 13, due incarichi di supporto alle esercitazioni di laboratorio presso la Libera Università di Bolzano in insegnamenti settore AGR13 <b>Adeguata alla posizione in esame</b>
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2009 Periodo di 6 mesi presso Rothamsted Research ( Erasmus Placement Mobility Program). Assegno di ricerca annuale Libera Università di Bolzano 1 (2017) Assegno di ricerca biennale Libera Università di Bolzano (2019) Assegno di ricerca annuale Università della Tuscia (2021) <b>Molto buona</b>
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	non presente
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	già valutata
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	non presente
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4 presentazioni orali Winter School organizzate da SICA, 1 presentazione congresso nazionale SICA <b>Buona attività di disseminazione</b>
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio dottorato SICA 2018; premio poster III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis; premio "bonus quota di iscrizione" Convegno SICA 2016 <b>Buon riconoscimento della ricerca</b>

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

- A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;  
 B) congruenza 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;  
 C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica);  
 D) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in

PC parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare

C congruente con il settore scientifico disciplinare

Pubblicazione	A	B	C	D
<b>1</b> Astolfi S, Celletti S, Vigani G, Mimmo T and Cesco S (2021) Interaction Between Sulfur and Iron in Plants. Front. Plant Sci. 12:670308. doi: 10.3389/fpls.2021.670308 review	discreto	PC	0.5	1
<b>2</b> Silvia Celletti , Stefania Astolfi , Nicoletta Guglielmo , Giuseppe Colla , Stefano Cesco and Tanja Mimmo Evaluation of a Legume-Derived Protein Hydrolysate to Mitigate Iron Deficiency in Plants Agronomy 2020, 10, 1942; doi:10.3390/agronomy10121942	discreto	PC	0.5	2
<b>3</b> Tiziani R, Pii Y, Celletti S, Cesco S, Mimmo T Phosphorus deficiency changes carbon isotope fractionation and triggers exudate reacquisition in tomato plants. . Sci Rep. 2020 Sep 29;10(1):15970. doi: 10.1038/s41598-020-72904-9	molto buono	PC	0.5	0.5
<b>4</b> Silvia Celletti , Youry Pii , Fabio Valentinuzzi , Raphael Tiziani ,Maria Chiara Fontanella , Gian Maria Beone , Tanja Mimmo , Stefano Cesco and Stefania Astolfi Physiological Responses to Fe Deficiency in Split-Root Tomato Plants: Possible Roles of Auxin and Ethylene? Agronomy 2020, 10, 1000; doi:10.3390/agronomy10071000	buono	PC	0.5	2
<b>5</b> Coppa E, Celletti S, Pii Y, Mimmo T, Cesco S, Astolfi S. Revisiting Fe/S interplay in tomato: A split-root approach to study the systemic and local responses. Plant Sci. 2018 Nov;276:134-142. doi: 10.1016/j.plantsci.2018.08.015.	molto buono	PC	0.5	1
<b>6</b> Vigani G, Pii Y, Celletti S, Maver M, Mimmo T, Cesco S, Astolfi S. Mitochondria dysfunctions under Fe and S deficiency: is citric acid involved in the regulation of adaptive responses? . Plant Physiol Biochem. 2018 May;126:86-96. doi: 10.1016/j.plaphy.2018.02.022	molto buono	PC	0.5	0.5
<b>7</b> Anita Zamboni, Silvia Celletti, Sara Zenoni, Stefania Astolfi, Zeno Varanini Root physiological and transcriptional response to single and combined S and Fe deficiency in durum wheat Environmental and Experimental Botany 143 (2017) 172–184	buono	PC	0.5	1
<b>8</b> Celletti S, Pii Y, Mimmo T, Cesco S, Astolfi S The characterization of the adaptive responses of durum wheat to different Fe availability highlights an optimum Fe requirement threshold. Plant Physiol Biochem. 2016 Dec;109:300-307. doi: 10.1016/j.plaphy.2016.10.010.	buono	PC	0.5	2
<b>9</b> Silvia Celletti, Anna Rita Paolacci, Tanja Mimmo, Youry Pii, Stefano Cesco, Mario Ciaffi, Stefania Astolfi The effect of excess sulfate supply on iron accumulation in three graminaceous plants at the early vegetative phase Environmental and Experimental Botany 128 (2016) 31–38	molto buono	PC	0.5	2
<b>10</b> Sabrina Zuchi, Mutsumi Watanabe, Hans-Michael Hubberten, Mariusz Bromke, Sonia Osorio, Alisdair R. Fernie, Silvia Celletti, Anna Rita Paolacci, Giulio Catarcione, Mario Ciaffi, Rainer Hoefgen, and Stefania Astolfi The Interplay between Sulfur and Iron Nutrition in Tomato Plant Physiology, December 2015, Vol. 169, pp. 2624–2639	molto buono	PC	0.5	0.5
<b>11</b> Paolacci AR, Celletti S, Catarcione G, Hawkesford MJ, Astolfi S, Ciaffi M (2014)	buono	PC	0.5	1

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Iron deprivation results in a rapid but not sustained increase of the expression of genes involved in iron metabolism and sulfate uptake in tomato ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) seedlings. <i>J IntegrPlant Biol</i> 56: 88–100. doi: 10.1111/jipb.12110				
12 Mario Ciaffi, Anna Rita Paolacci, Silvia Celletti, Giulio Catarcione, Stanislav Kopriva and Stefania Astolfi Transcriptional and physiological changes in the S assimilation pathway due to single or combined S and Fe deprivation in durum wheat ( <i>Triticum durum</i> L.) seedlings <i>Journal of Experimental Botany</i> , Vol. 64, No. 6, pp. 1663–1675, 2013	molto buono	PC	0.5	0.5

Valutazione della 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):

In considerazione della durata del percorso accademico la candidata dimostra continuità temporale e una produzione scientifica consistente e adeguata per la posizione in esame.

Giudizio analitico complessivo:

La candidata Dott.ssa CELLETTI SILVIA dimostra una attività di formazione e di ricerca molto buona, l'attività di supporto alla didattica è continuativa nel tempo e adeguata al profilo richiesto. La produzione scientifica risulta molto buona anche se parzialmente attinente alle tematiche del settore disciplinare con un numero di citazioni negli ultimi cinque anni pari a 259 ed un numero totale di citazioni pari a 300 (dati Scopus). Per quanto riguarda l'apporto individuale risulta primo autore in 4 su 12 articoli in rivista presentati. L'attività di disseminazione è da ritenersi buona.

.....  
**Dott CORTESE ENRICO**

**Valutazione titoli e curriculum vitae**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in "Biosciences", curriculum "Cell Biology and Physiology conseguito nel 2020 presso l'Università di Padova . Titolo della tesi "THE CONTRIBUTION OF CHLOROPLASTS AND ENDOPLASMIC RETICULUM TO THE PLANT CALCIUM SIGNALLING NETWORK. <b>Attinente alle tematiche del settore</b>
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività di supporto al laboratorio dal 2017 al 2022 presso l'Università di Padova in insegnamenti attinenti settore BIO04, <b>Adeguata alla posizione in esame</b>
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Assegno di ricerca annuale presso l'Università di Padova (Novembre 2019 – Ottobre 2020 Assegno di ricerca presso l'Università di Padova (Dicembre 2020 – in corso) <b>Buona</b>
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	non presente
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	già valutata
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori	non presente



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

concorsuali nei quali è prevista	
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	7 presentazioni orali a congressi internazionali, 1 presentazione orale al congresso della Società Botanica Italiana, 7 presentazioni a workshop nazionali. <b>Attività di disseminazione molto buona</b>
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio Società botanica Italiana per a tesi di dottorato (2020); Premio per la presentazione al VII International Plant Sciences Conference; Vincitore di due borse per la partecipazione ai congressi ESA e SBI; Premio MIUR "Io Merito- Valorizzazione delle eccellenze" e due borse finanziate dal comune di Schio per risultati conseguiti durante il percorso liceale. <b>Riconoscimento della ricerca buono</b>

**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

- A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;  
 B) congruenza 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;  
 C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica);  
 D) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in

PC parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare

C congruente con il settore scientifico disciplinare

Pubblicazione	A	B	C	D
1 Moschin S, Nigris S, Ezquer I, Masiero S, Cagnin S, Cortese E, Colombo L, Casadoro G, Baldan B (2021). Expression and functional analyses of <i>Nymphaea caerulea</i> MADS-box genes contribute to clarify the complex flower patterning of water lilies. <i>Front Plant Sci</i> 12: 730270.	discreto	C	0.5	0.5
2 Cortese E, Carraretto L, Baldan B, Navazio L (2020). Arabidopsis photosynthetic and heterotrophic cell suspension cultures. In: Arabidopsis Protocols, Fourth Edition. Sanchez-Serrano JJ, Salinas J eds. Springer, Berlin (DE). <i>Meth Mol Biol</i> 2200: 167-185.	limitato	C	0	1
3 Teardo E, Carraretto L, Moscatiello R, Cortese E, Vicario M, Festa M, Maso L, De Bortoli S, Cali T, Vothknecht UC, Formentin E, Cendron L, Navazio L, Szabo I (2019). A chloroplast-localized mitochondrial calcium uniporter transduces osmotic stress in Arabidopsis. <i>Nat Plants</i> 5: 581-588.	molto buono	C	0.5	0.5
4 Sello S, Moscatiello R, Mehlmer N, Leonardelli M, Carraretto L, Cortese E, Zanella FG, Baldan B, Szabo I, Vothknecht UC, Navazio L (2018). Chloroplast Ca <sup>2+</sup> fluxes into and across thylakoids revealed by thylakoid-targeted aequorin probes. <i>Plant Physiol</i> 177: 38-51.	molto buono	C	0.3	0.5
5 Moscatiello R, Sello S, Ruocco M, Barbulova A, Cortese E, Nigris S, Baldan B, Chiurazzi M, Mariani P, Lorito M, Navazio L (2018). The hydrophobin HYTL01 secreted by the biocontrol fungus <i>Trichoderma longibrachiatum</i> triggers a NAADP-mediated calcium signalling pathway in <i>Lotus japonicus</i> . <i>Int J Mol Sci</i> 19: 2596..	buono	C	0.5	0.5

Valutazione della 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):

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Il candidato dimostra, anche in considerazione della durata del percorso accademico continuità temporale e una produzione scientifica consistente e adeguata per la posizione in esame.

Giudizio analitico complessivo:

Il Dott. CORTESE ENRICO dimostra una attività di formazione molto buona, una buona attività di ricerca e una produzione scientifica promettente con un numero di citazioni pari a 49 dal 2018 anno della prima pubblicazione registrata nel database Scopus. Per quanto riguarda l'apporto individuale il candidato risulta primo autore in un capitolo di libro e in posizione intermedia negli articoli in rivista presentati. L'attività didattica svolta risulta adeguata alla posizione in esame, l'attività di disseminazione risulta da una prima analisi molto buona, ma il giudizio definitivo su questo aspetto necessita di alcune chiarificazioni che verranno richieste al candidato durante il colloquio per la discussione dei titoli.

.....  
Dott.ssa TARQUINI GIULIA

**Valutazione titoli e curriculum vitae**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	PhD in Agricultural Science and Biotechnology (excellent, "cum Laude") Department of Agriculture, Food, Environment and Animal Sciences, conseguito nel 2019 presso l'Università di Udine. Titolo "Insights on <i>Grapevine Pinot gris</i> - disease: studies of plant-pathogen interaction by multidisciplinary approach." <b>Sufficientemente attinente alle tematiche del settore</b>
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Assistenza agli insegnamenti di "Molecular Physiopathology", "Biocontaminants and Micotoxins", "Grapevine diseases", "Plant Pathology" presso Department of Agriculture, Food, Environment and Animal Sciences, University of Udine. Supervisione di 6 tesi, presso Department of Agriculture, Food, Environment and Animal Sciences, University of Udine. <b>Adeguate alla posizione in esame</b>
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3 assegni di ricerca presso Department of Agriculture, Food, Environment and Animal Sciences, University of Udine dal 2019 Periodo di 3 mesi nel 2018 presso RNA Biology Group, Department of biology, Swiss Federal Institute of Technology, Zurich (ETHz). Zurich, Switzerland. <b>Molto buona</b>
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	EMBO (European Molecular Biology Organization) short-term fellowship (num. STF8563) <b>Sufficiente</b>
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	già valutata
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	non presente
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3 Presentazioni orali a congressi internazionali 3 5 presentazioni congressi nazionali <b>Attività di disseminazione molto buona</b>
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	menzioni d'onore (3 da Italian Phytopathological Society, 1 da Consorzio tutela vini Collio), 4 1 premio per il Best Poster (a XV International Congress of Mediterranean Phytopathological Union.) 1 premio "support Grants" PBE 2021 <b>Riconoscimento della ricerca molto buono</b>



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

- A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- B) congruenza 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;
- C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica);
- D) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in

PC parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare

C congruente con il settore scientifico disciplinare

Pubblicazione	A	B	C	D
1 Tarquini G., Ermacora P., Firrao G. (2021) Polymorphisms at the 3'end of the movement protein (MP) gene of <i>grapevine Pinot gris virus</i> (GPGV) affect virus titre and small interfering RNA accumulation in GLMD disease. <i>Virus Research</i> , 198482. ISSN 0168-1702. <a href="https://doi.org/10.1016/j.virusres.2021.198482">https://doi.org/10.1016/j.virusres.2021.198482</a>	discreto	PC	0.5	2
2 Tarquini, G., Pagliari, L., Ermacora, P., Musetti, R., Firrao, G. (2021). Trigger and suppression of antiviral defenses by grapevine Pinot gris virus (GPGV): novel insights into virus-host interaction. <i>Molecular Plant- Microbe Interactions</i> , <a href="https://doi.org/10.1094/MPMI-04-21-0078-R">https://doi.org/10.1094/MPMI-04-21-0078-R</a> ;	molto buono	PC	0.5	2
3 Pagliari L, Tarquini G, Loschi A, Kapun G, Ermacora P, Musetti R. (2021). Gimme shelter: three-dimensional architecture of the endoplasmic reticulum, the replication site of <i>grapevine Pinot gris virus</i> . <i>Functional Plant Biology</i> 48(10) 1074-1085	molto buono	PC	0.5	2
4 Tarquini G., Zaina G., Ermacora P., De Amicis F., Franco-Orozco B., Loi N., Martini M., Bianchi G.L., Firrao G., De Paoli E., Musetti R. (2019). Agroinoculation of different strains of <i>Grapevine Pinot gris virus</i> in tobacco and grapevine provides insights on viral pathogenesis. <i>PloS one</i> , 14(3), e0214010	molto buono	PC	0.5	2
5 Tarquini G., De Amicis F., Martini M., Ermacora P., Loi N., Musetti R., Bianchi G.L., Firrao G. (2019). Genome sequence analysis of <i>Grapevine Pinot gris virus</i> (GPGV) isolates from North East Italy provides clues to track the evolution of the emerging virulent clade. <i>Archives of Virology</i> , 1-6	discreto	PC	0.3	1
6 Tarquini G., Ermacora P., Bianchi G.L., De Amicis F., Pagliari L., Martini M., Loschi, A., Saldarelli P., Loi N., Musetti R. (2018) Localization and subcellular association of <i>Grapevine Pinot Gris Virus</i> in grapevine leaf tissues. <i>Protoplasma</i> 255:923–935 .	molto buono	PC	0.5	2
7 Savian F., Ginaldi F., Musetti R., Sandrin N., Tarquini G., Pagliari L., Firrao G., Martini M., Ermacora P. Studies on the aetiology of kiwifruit decline: interaction between soil-borne pathogens and waterlogging. <i>Plant Soil</i> (2020). <a href="https://doi.org/10.1007/s11104-020-04671-5">https://doi.org/10.1007/s11104-020-04671-5</a>	molto buono	PC	0.5	0.5
8 Ermacora P., Contin M., Musetti R., Loschi A., Borselli S., Tarquini G., Grizzo L., Osler R. (2017). Induction and regression of early boron deficiency in grapevine in hydroponics: macro-versus microscale symptomatology.. DOI10.17660/ActaHortic.2018.1217.16 pp.129-136	buona	PC	0	0.25
9 Tarquini G., Zaina G., Ermacora P., De Amicis F., Franco-Orozco B., Loi N., Martini M., Bianchi, G.L., Firrao G., De Paoli E., Musetti R. (2019). Insights on grapevine Pinot gris disease: development of viral infectious clones to study virus-host interaction. <i>J Plant Pathol</i> 101, 811–848. doi:10.1007/s42161-019-00394-4	limitata	PC	0.3	1
10 Tarquini G., Bianchi G. L., De Amicis F., Martini M., Loschi A., Firrao G., Loi N., Musetti R., Ermacora P. (2017). A deep characterization of <i>Grapevine Pinot Gris Virus</i> by molecular and ultrastructural approaches. <i>Phytopathologia</i>	limitata	PC	0.3	1



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

<i>Mediterranea</i> , 56(2), 298-299. doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-20879				
<b>11</b> Tarquini G., Martini M., Bianchi G.L., Loschi A., Loi N., Ermacora P. (2017). Grapevine Pinot gris disease: epidemiological traits. <i>J. Plant Pathol.</i> 99 (1-Supplement), 18. doi.org/10.4454/jpp.v99i1SUP.3946.	limitata	PC	0.3	1
<b>12</b> Tarquini G., Bianchi G. L., De Amicis F., Martini M., Loschi A., Loi N., Musetti R., Ermacora P. (2016). Genome sequencing of several <i>Grapevine Pinot gris virus</i> (GPGV) isolates from symptomatic and asymptomatic grapevines. <i>J. Plant Pathol.</i> 98 (4-Supplement), 65. doi:10.4454/jpp.v98i4sup.3779.	limitata	PC	0.3	1

Valutazione della 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 candidata anche in considerazione della durata del percorso accademico dimostra continuità temporale e una produzione scientifica consistente e adeguata per la posizione in esame.

Giudizio analitico complessivo:

La Dott.ssa TARQUINI GIULIA dimostra un'attività di formazione molto buona e una buona attività di ricerca. La produzione scientifica è molto buona in particolare per quanto riguarda la posizione preminente della candidata negli articoli in rivista presentati (6 su 8), con un numero di citazioni pari a 30 dal 2018 anno della prima pubblicazione registrata nel database Scopus. La produzione scientifica è parzialmente attinente alle tematiche del settore disciplinare. L'attività didattica è adeguata per il profilo richiesto. La disseminazione e il riconoscimento della ricerca risultano da una prima analisi molto buoni, ma il giudizio definitivo su questi aspetti necessita di alcune chiarificazioni che verranno richieste al candidato durante il colloquio per la discussione dei titoli

.....



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

**ALLEGATO N. 2 AL VERBALE 3**  
**(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

1) Candidato Dott.ssa CELLETTI SILVIA

Punteggio Titoli:

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	Dottorato di ricerca in "Scienze e Tecnologie per la gestione forestale e ambientale" conseguito nel 2016 presso l'Università della Tuscia giudizio ottimo. Titolo della tesi "CROSS TALK BETWEEN SULFUR AND IRON NUTRITION s.s.d. AGR/13. XXVIII Ciclo <b>parzialmente attinente alle tematiche del settore Punti 7</b>
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività di supporto al laboratorio dal 2014 al 2017 presso l'Università della Tuscia in insegnamenti del settore AGR 13, due incarichi di supporto alle esercitazioni di laboratorio presso la Libera Università di Bolzano in insegnamenti settore AGR13 <b>Adeguata alla posizione in esame Punti 6</b>
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2009 Periodo di 6 mesi presso Rothamsted Research ( Erasmus Placement Mobility Program). Assegno di ricerca annuale Libera Università di Bolzano 1 (2017) Assegno di ricerca biennale Libera Università di Bolzano (2019) Assegno di ricerca annuale Università della Tuscia (2021) <b>Molto buona Punti 8</b>
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	non presente
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	già valutata
7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non presente
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4 presentazioni orali Winter School organizzate da SICA, 1 presentazione congresso nazionale SICA <b>Buona attività di disseminazione Punti 2.5</b>
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio dottorato SICA 2018; premio poster III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis; premio "bonus quota di iscrizione" Convegno SICA 2016 <b>Buon riconoscimento della ricerca Punti 3</b>

Punteggio totale titoli **26.5**



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Punteggio pubblicazioni:

Publicazione	A	B	C	D	Totale
<b>1</b> Astolfi S, Celletti S, Vigani G, Mimmo T and Cesco S (2021) Interaction Between Sulfur and Iron in Plants. <i>Front. Plant Sci.</i> 12:670308. doi: 10.3389/fpls.2021.670308 review	0.6	0.7	0.5	1	2.8
<b>2</b> Silvia Celletti , Stefania Astolfi , Nicoletta Guglielmo , Giuseppe Colla , Stefano Cesco and Tanja Mimmo Evaluation of a Legume-Derived Protein Hydrolysate to Mitigate Iron Deficiency in Plants <i>Agronomy</i> 2020, 10, 1942; doi:10.3390/agronomy10121942	0.5	0.7	0.5	2	3.7
<b>3</b> Tiziani R, Pii Y, Celletti S, Cesco S, Mimmo T Phosphorus deficiency changes carbon isotope fractionation and triggers exudate reacquisition in tomato plants. . <i>Sci Rep.</i> 2020 Sep 29;10(1):15970. doi: 10.1038/s41598-020-72904-9	1	0.7	0.5	0.5	2.7
<b>4</b> Silvia Celletti , Youry Pii , Fabio Valentinuzzi , Raphael Tiziani , Maria Chiara Fontanella , Gian Maria Beone , Tanja Mimmo , Stefano Cesco and Stefania Astolfi Physiological Responses to Fe Deficiency in Split-Root Tomato Plants: Possible Roles of Auxin and Ethylene? <i>Agronomy</i> 2020, 10, 1000; doi:10.3390/agronomy10071000	0.8	0.7	0.5	2	4.0
<b>5</b> Coppa E, Celletti S, Pii Y, Mimmo T, Cesco S, Astolfi S. Revisiting Fe/S interplay in tomato: A split-root approach to study the systemic and local responses. <i>Plant Sci.</i> 2018 Nov;276:134-142. doi: 10.1016/j.plantsci.2018.08.015.	1	0.7	0.5	1	3.2
<b>6</b> Vigani G, Pii Y, Celletti S, Maver M, Mimmo T, Cesco S, Astolfi S. Mitochondria dysfunctions under Fe and S deficiency: is citric acid involved in the regulation of adaptive responses? . <i>Plant Physiol Biochem.</i> 2018 May;126:86-96. doi: 10.1016/j.plaphy.2018.02.022	1	0.7	0.5	0.5	2.7
<b>7</b> Anita Zamboni, Silvia Celletti, Sara Zenoni, Stefania Astolfi, Zeno Varanini Root physiological and transcriptional response to single and combined S and Fe deficiency in durum wheat <i>Environmental and Experimental Botany</i> 143 (2017) 172–184	0.8	0.7	0.5	1	3
<b>8</b> Celletti S, Pii Y, Mimmo T, Cesco S, Astolfi S The characterization of the adaptive responses of durum wheat to different Fe availability highlights an optimum Fe requirement threshold. <i>Plant Physiol Biochem.</i> 2016 Dec;109:300- 307. doi: 10.1016/j.plaphy.2016.10.010.	0.8	0.7	0.5	2	4
<b>9</b> Silvia Celletti, Anna Rita Paolacci, Tanja Mimmo, Youry Pii, Stefano Cesco, Mario Ciaffi, Stefania Astolfi The effect of excess sulfate supply on iron accumulation in three graminaceous plants at the early vegetative phase <i>Environmental and Experimental Botany</i> 128 (2016) 31–38	1	0.7	0.5	2	4.2
<b>10</b> Sabrina Zuchi, Mutsumi Watanabe, Hans-Michael Hubberten, Mariusz Bromke, Sonia Osorio, Alisdair R. Fernie, Silvia Celletti, Anna Rita Paolacci, Giulio Catarcione, Mario Ciaffi, Rainer Hoefgen, and Stefania Astolfi The Interplay between Sulfur and Iron Nutrition in Tomato <i>Plant Physiology</i> , December 2015, Vol. 169, pp. 2624–2639	1	0.7	0.5	0.5	2.7
<b>11</b> Paolacci AR, Celletti S, Catarcione G, Hawkesford MJ, Astolfi S, Ciaffi M (2014) Iron deprivation results in a rapid but not sustained increase of the expression of genes involved in iron metabolism and sulfate uptake in tomato ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) seedlings. <i>J Integr Plant Biol</i> 56: 88–100. doi: 10.1111/jipb.12110	0.8	0.7	0.5	1	3
<b>12</b> Mario Ciaffi, Anna Rita Paolacci, Silvia Celletti, Giulio Catarcione, Stanislav Kopriva and Stefania Astolfi Transcriptional and physiological changes in the S assimilation pathway due to single or combined S and Fe deprivation in durum wheat ( <i>Triticum durum</i> L.) seedlings <i>Journal of Experimental Botany</i> , Vol. 64, No. 6, pp. 1663–1675, 2013	1	0.7	0.5	0.5	2.7



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Punteggio totale pubblicazioni **38.7**

Valutazione lingua straniera distinto

PUNTEGGIO TOTALE **65.2**

2) Candidato Dott.ssa TARQUINI GIULIA  
Punteggio Titoli

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero	PhD in Agricultural Science and Biotechnology (excellent, "cum Laude") Department of Agriculture, Food, Environment and Animal Sciences, University of Udine titolo "Insights on <i>Grapevine Pinot gris</i> - disease: studies of plant-pathogen interaction by multidisciplinary approach." <b>Sufficientemente attinente alle tematiche del settore Punti 8</b>
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Assistenza agli insegnamenti di "Molecular Physiopathology", "Biocontaminants and Micotoxins", "Grapevine diseases "Plant Pathology" presso Department of Agriculture, Food, Environment and Animal Sciences, University of Udine. Supervisione di 6 tesi, presso Department of Agriculture, Food, Environment and Animal Sciences, University of Udine. <b>Adeguate alla posizione in esame Punti 6</b>
c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3 assegni di ricerca presso Department of Agriculture, Food, Environment and Animal Sciences, University of Udine dal 2019 Periodo di 3 mesi nel 2018 presso RNA Biology Group, Department of biology, Swiss Federal Institute of Technology, Zurich (ETHz). Zurich, Switzerland. <b>Molto buona Punti 8</b>
d. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	EMBO (European Molecular Biology Organization) short-term fellowship (num. STF8563) <b>Sufficiente Punti 1</b>
e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;	
f. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	A seguito del colloquio con la candidata sono risultati i seguenti titoli 2 Presentazioni orali a congressi internazionali 3 presentazioni congressi nazionali <b>Attività di disseminazione molto buona Punti 3.5</b>
h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	A seguito del colloquio con la candidata sono stati confermati i seguenti premi: Menzioni d'onore (3 da Italian Phytopathological Society, 1 da Consorzio tutela vini Collio); 1 premio per il Best Poster (a XV International Congress of Mediterranean Phytopathological Union.); 1 premio "support Grants" PBE 2021. <b>Riconoscimento della ricerca molto buono Punti 4</b>

Punteggio totale titoli **30.5**



Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Pubblicazione	A	B	C	D	Totale
1 Tarquini G., Ermacora P., Firrao G. (2021) Polymorphisms at the 3'end of the movement protein (MP) gene of of <i>grapevine Pinot gris virus</i> (GPGV) affect virus titre and small interfering RNA accumulation in GLMD disease. <i>Virus Research</i> , 198482. ISSN 0168-1702. <a href="https://doi.org/10.1016/j.virusres.2021.198482">https://doi.org/10.1016/j.virusres.2021.198482</a>	0.5	0.7	0.5	2	3.7
2 Tarquini, G., Pagliari, L., Ermacora, P., Musetti, R., Firrao, G. (2021). Trigger and suppression of antiviral defenses by grapevine Pinot gris virus (GPGV): novel insights into virus-host interaction. <i>Molecular Plant- Microbe Interactions</i> , <a href="https://doi.org/10.1094/MPMI-04-21-0078-R">https://doi.org/10.1094/MPMI-04-21-0078-R</a> ;	1	0.7	0.5	2	4.2
3 Pagliari L, Tarquini G, Loschi A., Kapun G., Ermacora P., Musetti R. (2021). Gimme shelter: three-dimensional architecture of the endoplasmic reticulum, the replication site of <i>grapevine Pinot gris virus</i> . <i>Functional Plant Biology</i> 48(10) 1074-1085	1	0.7	0.5	2	4.2
4 Tarquini G., Zaina G., Ermacora P., De Amicis F., Franco-Orozco B., Loi N., Martini M., Bianchi G.L., Firrao G., De Paoli E., Musetti R. (2019). Agroinoculation of different strains of <i>Grapevine Pinot gris virus</i> in tobacco and grapevine provides insights on viral pathogenesis. <i>PloS one</i> , 14(3), e0214010	1	0.7	0.5	2	4.2
5 Tarquini G., De Amicis F., Martini M., Ermacora P., Loi N., Musetti R., Bianchi G.L., Firrao G. (2019). Genome sequence analysis of <i>Grapevine Pinot gris virus</i> (GPGV) isolates from North East Italy provides clues to track the evolution of the emerging virulent clade. <i>Archives of Virology</i> , 1-6	0.5	0.7	0.3	1	2.5
6 Tarquini G., Ermacora P., Bianchi G.L., De Amicis F., Pagliari L., Martini M., Loschi, A., Saldarelli P., Loi N., Musetti R. (2018) Localization and subcellular association of <i>Grapevine Pinot Gris Virus</i> in grapevine leaf tissues. <i>Protoplasma</i> 255:923–935	1	0.7	0.5	2	4.2
7 Savian F., Ginaldi F., Musetti R., Sandrin N., Tarquini G., Pagliari L., Firrao G., Martini M., Ermacora P. Studies on the aetiology of kiwifruit decline: interaction between soil-borne pathogens and waterlogging. <i>Plant Soil</i> (2020). <a href="https://doi.org/10.1007/s11104-020-04671-5">https://doi.org/10.1007/s11104-020-04671-5</a>	1	0.7	0.5	0.5	2.7
8 Ermacora P., Contin M., Musetti R., Loschi A., Borselli S., Tarquini G., Grizzo L., Osler R. (2017). Induction and regression of early boron deficiency in grapevine in hydroponics: macro-versus microscale symptomatology. <i>DOI10.17660/ActaHortic.2018.1217.16</i> pp.129-136	0.8	0.7	0	0.25	1.75
9 Tarquini G., Zaina G., Ermacora P., De Amicis F., Franco-Orozco B., Loi N., Martini M., Bianchi, G.L., Firrao G., De Paoli E., Musetti R. (2019). Insights on grapevine Pinot gris disease: development of viral infectious clones to study virus-host interaction. <i>J Plant Pathol</i> 101, 811–848. doi:10.1007/s42161-019-00394-4	0.1	0.7	0.3	1	2.1
10 Tarquini G., Bianchi G. L., De Amicis F., Martini M., Loschi A., Firrao G., Loi N., Musetti R., Ermacora P. (2017). A deep characterization of <i>Grapevine Pinot Gris Virus</i> by molecular and ultrastructural approaches. <i>Phytopathologia Mediterranea</i> , 56(2), 298-299. doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-20879	0.1	0.7	0.3	1	2.1
11 Tarquini G., Martini M., Bianchi G.L., Loschi A., Loi N., Ermacora P. (2017). Grapevine Pinot gris disease: epidemiological traits. <i>J. Plant Pathol.</i> 99 (1-Supplement), 18. doi.org/10.4454/jpp.v99i1SUP.3946.	0.1	0.7	0.3	1	2.1
12 Tarquini G., Bianchi G. L., De Amicis F., Martini M., Loschi A., Loi N., Musetti R., Ermacora P. (2016). Genome sequencing of several <i>Grapevine Pinot gris virus</i> (GPGV) isolates from symptomatic and asymptomatic grapevines. <i>J. Plant Pathol.</i> 98 (4-Supplement), 65. doi:10.4454/jpp.v98i4sup.3779.	0.1	0.7	0.3	1	2.1

Punteggio totale pubblicazioni **35.85**

Valutazione lingua straniera distinto



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

PUNTEGGIO TOTALE **66.35**