



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

Verbale 3

Alle ore 15:30 del giorno 16/11/2021 si è riunita, con modalità telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 07/D1, settore scientifico disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale", presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia.

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica.

La Commissione decide di procedere alla discussione.

La Commissione accerta l'identità della candidata Dott.ssa DANIELA BULGARI che viene riconosciuto mediante idoneo documento di riconoscimento CI AS 9839587, la quale illustra alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese di una o più pubblicazioni per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

La Commissione accerta l'identità del candidato Dott.ssa VALENTINA LAZZAZZARA, che viene riconosciuto mediante idoneo documento di riconoscimento CI AS 8351564, il quale illustra alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese di una o più pubblicazioni per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

La Commissione accerta l'identità del candidato Dott. MOUSSA ABD EL HAMEED, che viene riconosciuto mediante idoneo documento di riconoscimento Passaporto A23779042, il quale illustra alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese di una o più pubblicazioni per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

Al termine della discussione, la Commissione, dopo aver congedato i candidati, come previsto dall'art. 10 del bando e sulla base di quanto indicato nel Verbale 1, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati. **(Allegato 3/A)**

In base alla valutazione dei giudizi espressi, la commissione, ai sensi dell'art. 7, c.3, lett. e) del Regolamento, dichiara il vincitore e i candidati idonei per ricoprire un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 07/D1, settore scientifico disciplinare AGR/12, come da graduatoria seguente:

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| ➤ DANIELA BULGARI | punteggio: 89,70/100 - vincitrice |
| ➤ VALENTINA LAZZAZZARA | punteggio: 71,45/100 - idonea |
| ➤ MOUSSA ABD EL HAMEED | punteggio: 60,50/100 - idoneo |



Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione la Prof.ssa Emanuela Gobbi, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

La commissione viene sciolta alle ore 18:00 del giorno 16/11/2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Per la Commissione

Il Commissario Prof.ssa Emanuela Gobbi



Allegato 3/A

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati

CANDIDATO ABD EL HAMEED MOUSSA

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>ABD EL HAMEED MOUSSA</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca	Dottorato di ricerca main topic Sustainable Management of Bois Noir disease and its associated insect vectors svolto dal 10/2017 – 02/03/2021 presso Department of Agricultural and Environmental Sciences - Production, Landscape, Agroenergy, University of Milan, Italy	6
b) attività didattica a livello universitario		0
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	01/05/2021 – CURRENT – Bolzano, Italy Microbiome analysis of Bark beetles as a part of a joint European Project. Microbial resources management of Phytoplasma insect vectors. Field survey and monitoring. PUNTI 2 04/2019 – 10/2019 Julius Kühn-Institute, Federal Research Centre for Cultivated Plants, Siebeldingen, Germany. Collection and identification of the putative insect vectors transmitting diseases to plants. Isolation and growing of Entomopathogenic Fungi from soil and insects. Screening of Entomopathogenic fungi and nematodes against leaf and plant-hoppers. Semi-Field and field trials for the assessment of the biological control agents. PUNTI 3 03/2019 – 03/2019 – Paris, France Integrative taxonomy in the "big data" era. Muséum National d'Histoire Naturelle PUNTI 3 10/2018 – 10/2018 Umeå University Campus, Umeå, Sweden, COST FA1405 Training School on "DIMPA: Detection and Identification of Microorganisms in Plant and Arthropods" https://www.umu.se/en/ PUNTI 3 20/06/2009 – 24/08/2009 – Missina, Italy Training course in Organic Apple Orchard and Olive Groove. Palermo University PUNTI	7
d) attività in campo clinico		0



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista		0
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	Microbiome analysis of Bark beetles as a part of a joint European Project.	1,5
g) brevetti		0
h) relatore a congressi e convegni	The 5th Bois Noir conference at the City hotel in Ljubljana, Slovenia, September 18-19, 2018. PUNTI 0,5 International conference on Agriculture and Environment for Sustainable Development at the National Research Center, May 25-27, 2015, Cairo, Egypt. PUNTI 0,5 The Second International Conference for Applications of Biotechnology, Faculty of Biotechnology, October University for Modern Sciences and Arts, Cairo, Egypt PUNTI 0,5	1,5
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca		0
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista		
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		16,00

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: ABD EL HAMEED MOUSSA	Punteggio				totale
	Originalità, Innovazione, Rigore metodologico, Rilevanza	Congruenza	Diffusione	Apporto individuale del candidato	
Vitex agnus-castus cannot be used as trap plant for the vector <i>Hyalesthes obsoletus</i> to prevent infections by 'Candidatus <i>Phytoplasma solani</i> ' in northern Italian vineyards: Experimental evidence Moussa, A., Mori, N., Faccincani, M., ...Bianco, P.A., Quaglino, F. Annals of Applied Biology, 2019, 175(3), pp. 302–312	1	1,5	1	1,5	5
Identification and ecology of alternative insect vectors of 'Candidatus <i>Phytoplasma solani</i> ' to grapevine Quaglino, F., Sanna, F., Moussa, A., ...Bianco, P.A., Mori, N.	1	1,5	1	0,2	3,7



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

Scientific Reports, 2019, 9(1), 19522					
Efficacy of bio-rational insecticides against <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) on tomatoes. Abd El-Ghany, N.M., Abdel-Razek, A.S., Djelouah, K., Moussa, A. BIOSCIENCE RESEARCH 2018, 15(1), pp. 28–40	0,5	0,3	1	1,5	3,3
An evaluation of some eco-friendly biopesticides against <i>Bemisia tabaci</i> on two greenhouse tomato varieties in Egypt Abdel-Razek, A.S., Abd El-Ghany, N.M., Djelouah, K., Moussa, A. Journal of Plant Protection Research, 2017, 57(1), pp. 9–17	0,75	0,3	0,5	1,5	3,05
Multilocus genotyping reveals new molecular markers for differentiating distinct genetic lineages among "candidatus phytoplasma solani" strains associated with grapevine bois noir Passera, A., Zhao, Y., Murolo, S., ...Davis, R.E., Quaglino, F. Pathogens, 2020, 9(11), pp. 1–16, 970	1	1,5	1	0,2	3,7
Molecular and spatial analyses reveal new insights on Bois noir epidemiology in Franciacorta vineyards Quaglino, F., Passera, A., Faccincani, M., ...Bianco, P.A., Mori, N. Annals of Applied Biology, 2021, 179(2), pp. 151–168	1	1,5	1	0,2	3,7
Entomopathogenic nematodes and fungi to control <i>Hyalesthes obsoletus</i> (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cixiidae) Moussa, A., Maixner, M., Stephan, D., ...Mori, N., Quaglino, F. BioControl, 2021, 66(4), pp. 523–534	1	1,5	1	1,5	5
Bacterial microbiota associated with insect vectors of grapevine Bois noir disease in relation to phytoplasma infection Moussa, A., Passera, A., Sanna, F., ...Mori, N., Quaglino, F. FEMS Microbiology Ecology, 2020, 96(11), fiae203	1	1,5	1	1,5	5
Abdel-Razek, A.S., N.M. Abd El-Ghany, M.A. Gesraha, T.A. Elewa and A. Moussa. 2021. Susceptibility Assessment of Two Tomato Hybrids Against <i>Tuta absoluta</i> Infestation Under Greenhouse Conditions. Arab Journal of Plant Protection, 39(4):	0,25	0,3	0,5	1,5	2,55
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI				35	
Valutazione della consistenza complessiva dell'attività e della produzione scientifica del candidato <i>Abd El Hameed</i>	PUNTI max 10			9,5	
Totale punteggio: 60,50/100					
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA <i>Abd El Hameed</i>	Idoneità SI	Breve giudizio: ottima conoscenza e padronanza della lingua inglese			



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

CANDIDATO LAZZARA VALENTINA

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: LAZZARA VALENTINA	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca	Dottorato di ricerca dal titolo "Detection, identification and functional characterisation of plant and microbial volatile organic compounds with inhibitory activity against two plant pathogens" svolto dal Nov 2013 – Mar 2018 presso Department of Sustainable ecosystems & bioresources, Foundation Edmund Mach, San Michele all'Adige (TN), Italy. e Centre of Analytical Chemistry (AZ), Department for Agrobiotechnology (IFA-Tulln), University of Natural Resources and applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Austria.	6
b) attività didattica a livello universitario		0
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	Centre of Analytical Chemistry (AZ), Department for Agrobiotechnology (IFA-Tulln), University of Natural Resources and applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Austria. PUNTI 3 Jul 2019 – Jun 2022 Temporary post-doctoral Researcher Topic: investigation mechanisms of plant-microbe interactions, plant defence responses and plant physiology in biocontrol. Group leader: Prof. Michele Perazzoli, Department of Sustainable ecosystems & bioresources, Foundation Edmund Mach, San Michele all'Adige (TN), Italy. PUNTI 2 Oct 2017 – Jun 2019 - Post-doctoral Researcher come Collaboratore a Progetto. Topic: Chemical analysis, method development and data analysis of volatile organic compounds (VOCs) of white wines by GC-ToF-MS and amino acids analysis by HPLC-QqQ-MS. Group Leader: Peter Robatscher, Laboratory for Flavour and Metabolites, Laimburg Research Centre, Vadena (BZ), Italy PUNTI 2 Nov 2012 – July 2013 - Traineeship Topic: Development of high-efficiency transformation for functional genomics of raspberry (<i>Rubus idaeus</i> L.) Supervisors: - Mickael Malnoy, Genomics and advanced Biology, Foundation Edmund Mach, San Michele all'Adige (TN), - Prof. Antonio Blanco, Department of soil, plant and food sciences, University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy PUNTI 2 Jul 2009 - Dec 2009 -Traineeship	7



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

	Topic: Comparative analysis of the regulatory regions of the gene <i>p1</i> coding for a transcription factor in different species of corn using a Genome Walking technique. Prof. Raffaele Gallerani, and Luigi R. Ceci, Ph.D. Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy. Prof. Raffaele Gallerani, and Luigi R. Ceci, Ph.D. Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy PUNTI 2	
d) attività in campo clinico		0
e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista		0
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	<ul style="list-style-type: none">- Functional characterisation of downy mildew control mechanisms mediated by volatile organic compounds in grapevine (GrapeVOC) - EPPN2020 in collaboration with Helmholtz Zentrum Muenchen PUNTI 1,5- Assessment of downy mildew development in grapevine plants exposed to bioactive volatile organic compounds (DownyGrape) - EPPN2020 in collaboration with Helmholtz Zentrum Muenchen PUNTI 1,5- Understanding of grapevine communication mediated by volatile organic compounds for the resistance against downy mildew (VOLAGRAPE) – PhD project co-funded between Foundation Edmund Mach and Laimburg research Centre PUNTI 1,5- Enhancement of plant tolerance to cold stress by psychrotolerant bacteria and characterization of the involved mechanisms (COLDERANCE) – PhD project co-funded between Foundation Edmund Mach and BOKU University, Vienna PUNTI 1,5	5
g) brevetti		0
h) relatore a congressi e convegni	<ul style="list-style-type: none">- Invited speaker at the seminar "VOCs for the control of grapevine downy mildew" during the "Winter Ph.D. Course: Bioactive Volatile Organic Compounds (VOCs): multitrophic interactions from genes to field application" held at Foundation E. Mach, San Michele all'Adige. Duration: 1 hour, 19 January 2018 PUNTI 1- Invited speaker at the seminar SCIENCE COMMUNICATION SERIES entitled "The good, the bad and the ugly: volatile organic compounds (VOCs) as innovative strategies to control grapevine downy mildew", 12 October 2021 PUNTI 1Lazazzara V. <i>et al.</i>, The good, the bad and the ugly: how volatile organic compounds (VOCs) produced by <i>Trichoderma</i> spp. protect grapevine plants against downy mildew. (2021), 26th SIPaV Congress, Verona, online conference. PUNTI 0,3Lazazzara V. <i>et al.</i>, Identification of <i>Trichoderma</i> spp. volatile organic compounds (VOCs) by HS-SPME/GC-MS analysis. (2020), MASSA 2020 – VIP, Virtual international Pre-congress, online conference. PUNTI 0,5Lazazzara, V. <i>et al.</i>, Volatile composition of South Tyrolean Pinot blanc wines using solid-phase microextraction gas chromatography-time of flight-	3



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
 Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

	<p>mass spectrometry (SPME/GC-ToF-MS) analysis. (2018), 6th MS J-DAY – I GIOVANI E LA SPETTROMETRIA DI MASSA, Università "La Sapienza", Roma. PUNTI 0,3</p> <p>Lazazzara, V. <i>et al.</i>, Identification and functional characterisation of grapevine volatile organic compounds for the sustainable control of downy mildew. (2017), Future IPM 3.0 towards a sustainable agriculture: Riva del Garda. ISBN 978-92-9067-320-0 PUNTI 0,3</p> <p>Lazazzara, V. <i>et al.</i>, Identification and activity testing of volatile organic compounds (VOCs) found in different grapevine genotypes in response to downy mildew infection. (2017), 13th ASAC JunganalytikerInnen-Forum, BOKU Vienna, Austria. PUNTI 0,5</p> <p>Lazazzara, V. <i>et al.</i>, Identification of volatile organic compounds emitted by different grapevine genotypes in response to downy mildew infection. (2016), XXII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale, Roma. PUNTI 0,3</p>	
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	<p>Lazazzara V. <i>et al.</i>, The good, the bad and the ugly: how volatile organic compounds (VOCs) produced by <i>Trichoderma</i> spp. protect grapevine plants against downy mildew. (2021), 26th SIPaV Congress of the Italian Phytopathological Society, Verona, online conference. Best oral presentation award at the XXVI SIPaV congress, Verona (Online) 15-17 September PUNTI 0,75</p> <p>Lazazzara V. <i>et al.</i>, Identification of <i>Trichoderma</i> spp. volatile organic compounds (VOCs) by HS-SPME/GC-MS analysis. (2020), MASSA 2020 – VIP, Virtual international Pre-congress, online conference. Awarded as best oral presentation under 35 years old. PUNTI 0,75</p> <p>Third place at the Euregio Young Researcher Award 2021. European Forum Alpbach 21-22/08/2021 PUNTI 0,75</p>	2,25
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista		
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		23,25

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: LAZAZZARA VALENTINA	Punteggio				
	Originalità, Innovazione, Rigore metodologico, Rilevanza	Congruenza	Diffusione	Apporto individuale del candidato	totale
Titolo pubblicazione					



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

Trichoderma spp. volatile organic compounds protect grapevine plants by activating defense-related processes against downy mildew. Lazazzara V, Vicelli B, Bueschl C, Parich A, Pertot I, Schuhmacher R, Perazzolli M. <i>Physiologia Plantarum</i> , 2021, 172(4), pp. 1950–1965	1	1,5	1	1,5	5
Volatile profiles of 47 monovarietal cloudy apple juices from commercial, old, red-fleshed and scab-resistant apple cultivars. Chitarrini, G., Lazazzara, V., Lubes, G. et al., <i>European Food Research and Technology</i> , 2021, 247(11), pp. 2739–2749	1	1	1	0,5	3,5
Modeling malic acid dynamics to ensure quality, aroma and freshness of Pinot blanc wines in South Tyrol (Italy). <i>OENO One</i> , 55(2), 159–179. https://doi.org/10.20870/oeno-one.2021 .	1	0,3	0,5	0,2	2
The Differential Growth Inhibition of Phytophthora spp. Caused by the Rare Sugar Tagatose Is Associated With Species-Specific Metabolic and Transcriptional Changes. <i>Frontiers in Microbiology</i>	1	1,5	1	0,5	4
Emission of volatile sesquiterpenes and monoterpenes in grapevine genotypes following <i>Plasmopara viticola</i> inoculation in vitro. <i>J Mass Spectrom</i> 2015	1	1,5	1	1,5	5
Growth media affect the volatilome and antimicrobial activity against <i>Phytophthora infestans</i> in four <i>Lysobacter</i> type strains. <i>Microbiological Research</i> 2017	1	1,5	1	1,5	5
Downy mildew symptoms on grapevines can be reduced by volatile organic compounds of resistant genotypes, <i>Scientific reports</i>	1	1,5	1	1,5	5
Volatile Organic Compounds From <i>Lysobacter capsici</i> AZ78 as Potential Candidates for Biological Control of Soilborne Plant Pathogens, <i>Frontiers in Microbiology</i>	1	1,5	1	0,2	3,7
Biogenic volatile organic compounds in the grapevine response to pathogens, beneficial microorganisms, resistance inducers, and abiotic factors. <i>Journal of Experimental Botany</i> , 2021; erab367,	1	1,5	1	1,5	5
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI					38,2
Valutazione della consistenza complessiva dell'attività e della produzione scientifica del candidato LAZZAZZARA VALENTINA	PUNTI max 10				10
Totale punteggio: 71,45/100					
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA LAZZAZZARA VALENTINA	Idoneità SI	Breve giudizio: ottima conoscenza e padronanza della lingua inglese			



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;

Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

CANDIDATO BULGARI DANIELA

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>BULGARI DANIELA</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca	Dottorato di ricerca dal titolo: Phytoplasmas-Endophytes interactions: the case study of grapevine yellows recovery, in Biologia Vegetale e Produttività della Pianta coltivata, svolto presso l'Università degli Studi di Milano.	6
b) attività didattica a livello universitario	Docenza nell'insegnamento di Biotecnologie agrarie ambientali (Corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi di Brescia a.a 2019/2020 9H- 2020/2021-13H) PUNTI 1 Contratto di docenza per attività di supporto alla didattica in Gestione e Fertilità del suolo (Corso di Laurea in Sistemi Agricoli Sostenibili, Università degli Studi di Brescia a.a. 2020/2021) PUNTI 2 Docenza nell'insegnamento Patologia Vegetale e Controllo integrato delle Fitopatie (Corso di Laurea in Sistemi Agricoli Sostenibili, Università degli Studi di Brescia a.a. 2020/2021-8h) PUNTI 1	4
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	Assegno di collaborazione alla Ricerca di tipo B presso il Dipartimento di Produzione Vegetale, Università degli Studi di Milano (dal 01/11/2010 al 31/10/2011). PUNTI 2 Assegno di collaborazione alla Ricerca di tipo B presso il Dipartimento di Produzione Vegetale, Università degli Studi di Milano (dal 01/11/2011 al 31/10/2012). PUNTI 2 Assegno di collaborazione alla Ricerca Post-Doc (tipologia A) presso il Dipartimento di Produzione Vegetale, Università degli Studi di Milano (dal 01/08/2012 al 31/07/2014, prorogato fino al 31/01/2015 per congedo di maternità) PUNTI 2 luglio 2018- novembre 2018 Collaboratore alla ricerca per progetto "Studio dei metaboliti secondari, potenziali fattori di rischio per l'uomo, prodotti da microrganismi utili per l'agricoltura" supervisore Prof.ssa Emanuela Gobbi, Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Università degli Studi di Brescia PUNTI 2 Mar – Mag 2010 - Short Term Scientific Mission (STSM) (COST Action FA0807) presso Department of disease and stress biology, The John Innes Centre, Norwich Research Park, UK. Supervisore: Dr. Saskia Hogenhout. STSM topic: Detection of phytoplasma proteins by confocal microscopy (http://www.costphytoplasma.ipwgnnet.org/STSM.htm) PUNTI 3 Borsa di ricerca, Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Università degli studi di Brescia Progetto: "Controllo biologico del cancro del castagno in castagneto periurbano". Responsabile scientifico: prof.ssa Emanuela Gobbi (dal 1/12/2020 ad oggi) PUNTI 2	7
d) attività in campo clinico		0



e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista		0
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	organizzazione di gruppo di ricerca: vincitrice del Bando di ricerca 2021 Soroptimist 60° con progetto dal titolo 'Produzione di molecole ad elevato valore aggiunto mediante fermentazione su substrato solido di rifiuti organici' – finanziato da Soroptimist Club Brescia PUNTI 1 partecipazione al Progetto di ricerca "Batteri endofiti per il controllo delle fitoplasmosi della vite" finanziato da MIPAF progetto GIAVI, supervisore Prof. Attilio Bianco, Dipartimento di Protezione Vegetale, Università di Milano PUNTI 0,5	1,5
g) brevetti		0
h) relatore a congressi e convegni	invited 1st COST Action FA0807 Integrated Management of Phytoplasma Epidemics in Different Crop Systems scientific meeting: Current status and perspectives of phytoplasma disease research and management, 1-2 Febbraio, 2010, Sitges, Spain. 'Characterization of endophytic bacterial community associated with healthy and grapevine yellows-diseased <i>Vitis vinifera</i> L. plants PUNTI 1 1st COST Action FA0807 Integrated Management of Phytoplasma Epidemics in Different Crop Systems scientific meeting: Current status and perspectives of phytoplasma disease research and management, 1-2 Febbraio, 2010, Sitges, Spain 'Detection of phytoplasmas and bacterial endophytes in the plant model <i>Catharanthus roseus</i> by fluorescence <i>in situ</i> hybridization'. PUNTI 1 COST HUPLANT control final meeting. 23-25 Giugno 2021 online meeting–Bacteria isolated from commercial biostimulants: motility properties and enteropathogenic potential PUNTI 1 presentazioni orali 'IV incontro nazionale sulle malattie da fitoplasmi' Roma 28-30 Maggio 2008. PUNTI 0,3 'Induced resistance in the control of plant diseases: effectiveness and mechanisms of action of a suitable approach' 18 giugno 2009 Ancona (Italy). PUNTI 0,3 V incontro nazionale sulle malattie da fitoplasmi, Ancona 21-23 settembre 2010. PUNTI 0,3 2nd IPWG meeting. 12-15 Settembre 2011 Neustadt (Germany). PUNTI 0,5 COST joint meeting: Phytoplasma, insect vector symbionts and plant endophytes. 5 marzo 2012 Milano PUNTI 0,5 COST FA1103 meeting: current aspect in biotechnology and agriculture. 28-30 marzo 2012, Reims (Francia). http://endophytes.eu/activities1/workshops/reims-france-2012/ PUNTI 0,5 COST FA0807 meeting WG3: perspectives of endophytes as biocontrol agents in the management of phytoplasma diseases. 14 novembre 2012 S. Michele all'Adige	3



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

	PUNTI 0,5 XIX Convegno nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. 23-25 Settembre 2013 Padova PUNTI 0,3 XXVI Convegno nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. 15-17 Settembre 2021 Verona, Italia PUNTI 0,3	
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	Abilitazione al ruolo di Professore di II fascia Settore Concorsuale 07/D1 – Patologia Vegetale e Entomologia (validità dal 19/07/2017 al 19/07/2023 prorogata 2026) PUNTI 0,75 FEMS Young Scientist Meeting Grant per la partecipazione al "18th Congress of the international Organization for Mycoplasma", 11-16 July 2010, Chianciano Terme (SI), Italy. PUNTI 0,75 Nomination as a MC Substitute [CA16110 IT] to COST Action CA16110 by Dr CARDINALE (COST National Coordinator IT). PUNTI 0,75 Short Term Scientific mission, grant of the COST Action FA0807 to work for three months in the: Dr. Saskia Hogenhout laboratory, Department of disease and stress biology, The John Innes Centre, Norwich Research Park, UK. (Allegato 16) PUNTI 0,75	3
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista		
TOTALE PUNTEGGIO TITOLI		24,5

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: BULGARI DANIELA	Punteggio				totale
	Originalità, Innovazione, Rigore metodologico, Rilevanza	Congruenza	Diffusione	Apporto individuale del candidato	
Titolo pubblicazione					
The structural characterization and antipathogenic activities of quinoia, a type 1 ribosome-inactivating protein from quinoa seeds Ragucci, S., Bulgari, D., Landi, N., ...Faoro, F., Di Maro, A. International Journal of Molecular Sciences, 2021, 22(16), 8964	1	1,5	1	0,5	4
Food waste-assisted metal extraction from printed circuit boards: The aspergillus niger route Alias, C., Bulgari, D., Bilo, F., ...Gobbi, E., Alessandri, I. Microorganisms, 2021, 9(5), 895	1	0,8	1	1,5	4,3
Antiviral activity of PD-L1 and PD-L4, type 1 ribosome inactivating proteins from leaves of phy-tolacca dioica L. In the pathosystem phaseolus vulgaris-	1	1,5	1	1,5	5



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

Tobacco Necrosis Virus (TNV) Bulgari, D., Landi, N., Ragucci, S., Faoro, F., Di Maro, A. Toxins, 2020, 12(8)					
Enlightening Gliotoxin Biological System in Agriculturally Relevant Trichoderma spp. Bulgari, D., Fiorini, L., Gianoncelli, A., Bertuzzi, M., Gobbi, E. Frontiers in Microbiology, 2020, 11, 200	1	1,5	1	1,5	5
Green technology: Bacteria-based approach could lead to unsuspected microbe-plant-animal interactions. Bulgari, D., Montagna, M., Gobbi, E., Faoro, F.. Microorganisms, 2019, 7(2), 44	1	1,5	1	1,5	5
Plant-mediated interspecific horizontal transmission of an intracellular symbiont in insects Gonella, E., Pajoro, M., Marzorati, M., ...Daffonchio, D., Alma, A. Scientific Reports, 2015, 5, 15811	1	1,5	1	0,2	3,7
Investigation on 'bois noir' epidemiology in north-eastern Italian vineyards through a multidisciplinary approach Mori, N., Quaglino, F., Tessari, F., ...Casati, P., Bianco, P.A. Annals of Applied Biology, 2015, 166(1), pp. 75–89	1	1,5	1	0,2	3,7
Endophytic bacterial community of grapevine leaves influenced by sampling date and phytoplasma infection process Bulgari, D., Casati, P., Quaglino, F., Bianco, P.A. BMC Microbiology, 2014, 14(1), 198	1	1,5	1	1,5	5
Pyrosequencing detects human and animal pathogenic taxa in the grapevine endosphere. Yousaf, S., Bulgari, D., Bergna, A., ...Casati, P., Campisano, A. Frontiers in Microbiology, 2014, 5(JULY), 327	1	1,5	1	1,5	5
Curtobacterium sp. genome sequencing underlines plant growth promotion-related traits. Bulgari, D., Minio, A., Casati, P., ...Delledonne, M., Bianco, P.A. Genome Announcements, 2014, 2(4), e00592-14	1	1,5	0,5	1,5	4,5
Endophytic bacterial community living in roots of healthy and 'Candidatus Phytoplasma mali'-infected apple (Malus domestica, Borkh.) trees Bulgari, D., Bozkurt, A.I., Casati, P., ...Quaglino, F., Bianco, P.A. Antonie van Leeuwen-hoek, International Journal of General and Molecular Microbiology, 2012, 102(4), pp. 677–687	1	1,5	1	1,5	5
Restructuring of endo-phytic bacterial communities in grapevine yellows-diseased and recovered Vitis vinifera L. Plants Bulgari, D., Casati, P., Crepaldi, P., ...Bruseti, L., Bianco, P.A. Applied and Environmental Microbiology, 2011, 77(14), pp. 5018–5022	1	1,5	1	1,5	5
TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI					55,2
Valutazione della consistenza complessiva dell'attività e della produzione scientifica del candidato BULGARI DANIELA	PUNTI max 10				10
Totale punteggio: 89,70/100					
VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA BULGARI DANIELA	Idoneità SI				Breve giudizio: ottima conoscenza e padronanza della lingua inglese



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

La dott.ssa **BULGARI DANIELA** ha realizzato un punteggio totale di 89,70/100 e risulta pertanto vincitrice della procedura bandita per il ruolo da RTD a);

La dott.ssa **LAZZARA VALENTINA** ha realizzato un punteggio totale di 71,45/100 ed è idonea a ricoprire il ruolo da RTD a);

Il dott. **ABD ELHAMEED MOUSSA** ha realizzato un punteggio totale di 60,50/100 ed è idoneo a ricoprire il ruolo da RTD a).

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Commissario Prof.ssa Emanuela Gobbi



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

Relazione riassuntiva

Relazione finale dei lavori della Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 07/D1, settore scientifico disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale".

Alle ore 18:10 del giorno 16 novembre 2021, con modalità telematica, si riunisce la Commissione.

La commissione, nominata con Decreto del Rettore n. 1036 del 28.10.2021, pubblicata sul portale di Ateneo, risulta così composta:

Cognome e nome	Ruolo - ssd	Ateneo
Prof.ssa Paola Battilani	Ordinario – ssd AGR/12	Università Cattolica del S.Cuore di Piacenza
Prof. Antonio Ippolito	Ordinario – ssd AGR/12	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Prof.ssa Emanuela Gobbi	Associato – ssd AGR/12	Università degli Studi di Brescia

La Commissione si è riunita in:

PRIMA SEDUTA – *Formalità relative all'insediamento della Commissione, fissazione punteggi da attribuire dopo la discussione coi candidati e diario della discussione*
il giorno 5/11/2021 (inizio lavori) alle ore 11:45; (fine lavori) alle ore 13:00.

SECONDA SEDUTA – *Esame della documentazione presentata dai candidati, eventuale acquisizione delle dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni con i candidati, valutazione preliminare di ciascun candidato e formulazione di motivato giudizio analitico relativo a titoli, curriculum e produzione scientifica*
il giorno 16/11/2021 (inizio lavori) alle ore 14:30; (fine lavori) alle ore 15:20.

TERZA SEDUTA – *Discussione di titoli e pubblicazioni con i candidati, assegnazione punteggi ai titoli e pubblicazioni, valutazione della conoscenza della lingua straniera, individuazione vincitore e idonei*
il giorno 16/11/2021 (inizio lavori) alle ore 15:30; (fine lavori) alle ore 18:00.

Al termine della seduta, dopo ponderata valutazione comparativa la Commissione dichiara vincitore e idonei, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, i seguenti candidati:

- Dott.ssa BULGARI DANIELA Punteggio 89,70/100
vincitrice idonea a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 07/D1, settore scientifico disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale".
- Dott.ssa LAZAZZARA VALENTINA Punteggio 71,45/100
idonea a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 07/D1, settore scientifico disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale".
- Dott. ABD ELHAMEED MOUSSA Punteggio 60,50/100



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30/09/2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28/09/2021 e sul sito di Ateneo il 01/10/2021;
Settore concorsuale 07/D1, Settore scientifico-disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale"

idoneo a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 07/D1, settore scientifico disciplinare AGR/12 - "Patologia vegetale".

La Commissione elabora quindi la presente

RELAZIONE RIASSUNTIVA

il giorno 16/11/2021 (inizio lavori) alle ore 18:10; (fine lavori) alle ore 18:25

Tutto il materiale relativo ai lavori della Commissione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione Prof.ssa Emanuela Gobbi, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18:25 del giorno 16/11/2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Per la Commissione

Il Commissario Prof.ssa Emanuela Gobbi

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof.ssa PAOLA BATTILANI, nominata, con Decreto Rettorale n. 1036 del 28/10/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 07/D1, settore scientifico disciplinare AGR/12 "PATOLOGIA VEGETALE" presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 910 del 30/09/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 16/11/2021, relativa alla discussione con i candidati e ai lavori conclusivi della commissione.

La sottoscritta dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 3 e rispettivo allegato 3A e di autorizzare la Prof.ssa EMANUELA GOBBI, in qualità di Segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 16/11/2021



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. ANTONIO IPPOLITO, nominato, con Decreto Rettorale n. 1036 del 28/10/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 07/D1, settore scientifico disciplinare AGR/12 "PATOLOGIA VEGETALE" presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 910 del 30/09/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 16/11/2021, relativa alla discussione con i candidati e ai lavori conclusivi della commissione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 3 e rispettivo allegato 3A e di autorizzare la Prof.ssa EMANUELA GOBBI, in qualità di Segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 16/11/2021


