

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI-PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA, SETTORE CONCORSUALE 07/D1-PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/12-PATOLOGIA VEGETALE (ORA GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 07/AGRI-05-PATOLOGIA VEGETALE ED ENTOMOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGRI-05/B- PATOLOGIA VEGETALE) - CODICE CONCORSO 5587

VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il settore concorsuale 07/D1 - Patologia Vegetale e Entomologia, settore scientifico-disciplinare AGR/12 - Patologia Vegetale, (ora gruppo scientifico-disciplinare 07/AGRI-05 - Patologia vegetale ed entomologia, settore scientifico-disciplinare AGRI-05/B - Patologia vegetale) presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, composta dai:

Prof.ssa BATTILANI PAOLA
Prof. BIANCO PIERO ATTILIO
Prof. ROMANAZZI GIANFRANCO

dell'Università Cattolica Sacro Cuore - Piacenza
dell'Università degli Studi di Milano
dell'Università Politecnica delle Marche

si riunisce il giorno 21.11.2024 alle ore 09.00 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile del procedimento comunica che in data 29.10.2024 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

AGLIETTI CHIARA
ELSHAFIE HAZEM SALAHELDIN MOHAMED MAHMOUD
MADDALENA GIULIANA
TARQUINI GIULIA

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente, verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione prende in considerazione ai fini della valutazione esclusivamente le pubblicazioni non anteriori agli ultimi 10 anni dall'anno di pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1 gennaio e cioè non anteriori al 1 gennaio 2014.

La tesi di dottorato è oggetto di valutazione anche se non pubblicata e anche se anteriore al 1 gennaio 2014.

La Commissione rileva che il candidato ELSHAFIE HAZEM SALAHELDIN MOHAMED MAHMOUD dichiara la sottomissione di 11 pubblicazioni: la pubblicazione n. 1, *In Vitro Antifungal Activity of Burkholderia gladioli pv. agaricicola against Some Phytopathogenic Fungi* (2012). Hazem S. Elshafie, Ippolito Camele, Rocco Racioppi, Laura Scrano, Nicola S. Iacobellis and Sabino A. Bufo (*International Journal of Molecular Sciences*, ISSN 1422-0067) del candidato ELSHAFIE HAZEM SALAHELDIN MOHAMED MAHMOUD è anteriore al 1 gennaio 2014, quindi non può essere valutata.

Non può essere altresì valutata la pubblicazione n. 11, Elshafie, H.S.; Ali Osman; Mahmoud M El-Saber; Ippolito Camele; and Entsar Abbas. 2023. *Antifungal activity of green and chemically synthesized ZnO nanoparticles against Alternaria citri, the causal agent citrus black rot*. *Plant Pathology Journal*, 39(3), 265-274 poiché la copia digitale della pubblicazione non è stata presentata dal candidato ELSHAFIE HAZEM SALAHELDIN MOHAMED MAHMOUD.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i Commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. PIERO ATTILIO BIANCO ha lavori in comune con la candidata MADDALENA GIULIANA ed, in particolare, i lavori n. 2, n. 6, n. 7, n. 9, n. 10 e n. 12

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof PIERO ATTILIO BIANCO delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata MADDALENA GIULIANA ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- Pubblicazione 1: Ricciardi V., Crespan M., Maddalena G., Migliaro D., Brancadoro L., Maghradze D., Failla O., Toffolatti S.L., De Lorenzis, G. (2024). Novel loci associated with resistance to downy and powdery mildew in grapevine. *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*, 15, 1386225. doi: 10.3389/fpls.2024.1386225

- Pubblicazione 2: Maddalena G., Marone Fassolo E., Bianco, P.A., Toffolatti, S.L. (2023). Disease Forecasting for the Rational Management of Grapevine Mildews in the Chianti Bio-District (Tuscany). PLANTS, vol. 12, p. 1-19, ISSN: 2223-7747, doi: 10.3390/plants12020285
- Pubblicazione 3: Hernández I., Gutiérrez S., Ceballos S., Palacios F., Toffolatti S.L., Maddalena G., Diago M.P., Tardaguila J. (2022). Assessment of downy mildew in grapevine using computer vision and fuzzy logic. Development and validation of a new method. OENO ONE, vol. 56, p. 41-53, ISSN: 2494-1271, doi: 10.20870/oenone.2022.56.3.5359
- Pubblicazione 4: Marone Fassolo E., Lecchi B., Marcianò D., Maddalena G., Toffolatti S.L.* (2022). Pathogen adaptation to American (Rpv3-1) and Eurasian (Rpv29) grapevine loci conferring resistance to downy mildew. PLANTS, vol. 11, p. 1-16, ISSN: 2223-7747, doi: 10.3390/plants11192619
- Pubblicazione 5: Maddalena G., Russo G., Toffolatti S.L. (2021). The study of the germination dynamics of *Plasmopara viticola* oospores highlights the presence of phenotypic synchrony with the host. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 12, p. 1-12, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2021.698586
- Pubblicazione 6: Marcianò D., Ricciardi V., Marone Fassolo E., Passera A., Bianco P.A., Failla O., Casati P., Maddalena G., De Lorenzis G., Toffolatti S.L. (2021). RNAi of a Putative Grapevine Susceptibility Gene as a Possible Downy Mildew Control Strategy. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 12, p. 1-14, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2021.667319
- Pubblicazione 7: Maddalena G., Delmotte F., Bianco P.A., De Lorenzis G., Toffolatti S.L. (2020). Genetic structure of Italian population of the grapevine downy mildew agent, *Plasmopara viticola*. ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, vol. 176, p. 257-267, ISSN: 0003-4746, doi: 10.1111/aab.12567
- Pubblicazione 8: Toffolatti S.L., Maddalena G., Marcianò D., Passera A., Quaglini F. (2020). A molecular epidemiology study reveals the presence of identical genotypes on grapevines and ground cover weeds and the existence of separate genetic groups in *Botrytis cinerea* population. PLANT PATHOLOGY, ISSN: 0032-0862, doi: 10.1111/ppa.13257
- Pubblicazione 9: Sargolzaei M., Maddalena G., Bitsadze N., Maghradze D., Bianco P.A., Failla O., Toffolatti S.L., De Lorenzis G. (2020). Rpv29, Rpv30 and Rpv31: three novel genomic loci associated with resistance to *Plasmopara viticola* in *Vitis vinifera*. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 11, p. 1-16, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2020.562432
- Pubblicazione 10: Toffolatti S.L., De Lorenzis G., Brilli M., Moser M., Shariati V., Tavakol E., Maddalena G., Passera A., Casati P., Pindo M., Cestaro A., Maghradze D., Failla O., Bianco P.A., Quaglini F. (2020). Novel aspects on the interaction between grapevine and *Plasmopara viticola*: dual-RNA-seq analysis highlights gene expression dynamics in the pathogen and the plant during the battle for infection. GENES, vol. 11, p. 1-23, ISSN: 2073-4425, doi: 10.3390/genes11030261
- Pubblicazione 11: Aristil J., Venturini G., Maddalena G., Toffolatti S.L., Spada A. (2020). Fungal contamination and aflatoxin content of maize, moringa and peanut foods from rural subsistence farms in South Haiti. JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol. 85, p. 1-8, ISSN: 0022-474X, doi: 10.1016/j.jspr.2019.101550
- Pubblicazione 12: Toffolatti S.L., De Lorenzis G., Costa A., Maddalena G., Passera A., Bonza M.C., Pindo M., Stefani E., Cestaro A., Casati P., Failla O., Bianco P.A., Maghradze D., Quaglini F. (2018). Unique resistance traits against downy mildew from the center of origin of grapevine (*Vitis vinifera*). SCIENTIFIC REPORTS, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-018-30413-w

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata AGLIETTI CHIARA ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- Pubblicazione 1: Aglietti C., Luchi N., Pepori A.L., Bartolini P., Pecori F., Raio A., Capretti P., Santini A. (2019) Real-time loop-mediated isothermal amplification: an early warning tool for quarantine plant pathogen early detection, Article published on AMB Express DOI: 10.1186/s13568-019-0774-9
- Pubblicazione 2: Aglietti C., Meinecke C., Ghelardini L., Barnes I., van der Nest A., Villari C. Rapid detection of pine pathogens *Lecanosticta acicola*, *Dothistroma pini* and *D. septosporum* on needles by probe-based LAMP assays. *Forests*, 12(4), 479 <https://doi.org/10.3390/f12040479>
- Pubblicazione 3: Aglietti, C., Benigno, A., Scali, E., Capretti, P., Ghelardini, L., Moricca, S. Molecular-Based Reappraisal of a Historical Record of *Dothistroma* Needle Blight in the Centre of the Mediterranean Region. *Forests*, 12(8), 983. <https://doi.org/10.3390/f12080983>
- Pubblicazione 4: Aglietti, C., Cappelli, A., Andreani, A. From Chestnut Tree (*Castanea sativa*) to Flour and Foods: A Systematic Review of the Main Criticalities and Control Strategies towards the Relaunch of Chestnut Production Chain. *Sustainability*, 14(19), 12181. <https://doi.org/10.3390/su141912181>
- Pubblicazione 5: Stehlíková D., Luchi N., Aglietti C., Pepori A. L., Diez J. J., Santini A. (2020). Real-time loop-mediated isothermal amplification assay for rapid detection of *Fusarium circinatum*. *BioTechniques*, 69(1), 11-17. <https://doi.org/10.2144/btn-2019-0168>
- Pubblicazione 6: Migliorini D., Luchi N., Pepori A. L., Pecori F., Aglietti C., Maccioni F., Munck I., Wyka S., Broders K., Wingfield M. J., Santini, A. (2020). *Caliciopsis moriondi*, a new species for a fungus long confused with the pine pathogen *C. pinea*. *MycKeys*, 73, 87. doi:10.3897/mycokeys.73.53028
- Pubblicazione 7: Ghelardini L., Aglietti C., Loria F., Cerboneschi M., Gionni A., Goti E., Maresi G., Moricca S., Marchi, G. (2020). *Dothistroma* Needle Blight in protected pine forests in Italy. *Management of Biological Invasions*, 11(4), 689-702. Doi: 10.3391/mbi.2020.11.4.05
- Pubblicazione 8: Rizzo, D., Aglietti, C., Benigno, A., Bracalini, M., Da Lio, D., Bartolini, L., Cappellini G., Aronadio A., Francia C., Luchi N., Santini A., Cacciola S.O., Panzavolta T., Moricca, S. Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) and SYBR Green qPCR for Fast and Reliable Detection of *Geosmithia morbida* (Kolařík) in Infected Walnut. *Plants*, 11(9), 1239. <https://doi.org/10.3390/plants11091239>
- Pubblicazione 9: Carrari, E., Aglietti, C., Bellandi, A., Dibari, C., Ferrini, F., Fineschi, S., Galeotti P., Giuntoli A., Manganelli Del Fa R., Moriondo M., Mozzo M., Padovan G., Riminesi C., Selvi F., Bindi, M. The management of plants and their impact on monuments in historic gardens: current threats and solutions. *Urban Forestry & Urban Greening*, 127727. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2022.127727>
- Pubblicazione 10: Benigno, A., Aglietti, C., Rossetto, G., Bregant, C., Linaldeddu, B. T., & Moricca, S. (2023). Botryosphaeriaceae Species Associated with Stem Canker, Shoot Blight and Dieback of *Fraxinus ornus* in Italy. *Forests*, 15(1), 51. <https://doi.org/10.3390/f15010051>
- Pubblicazione 11: Benigno A., Aglietti C., Moricca S: Trunk injection delivery of biocontrol strains of *Trichoderma* spp. effectively suppresses nut rot by *Gnomoniopsis castaneae* in chestnut (*Castanea sativa* Mill.), *Biology*, 13(3), 143 <https://doi.org/10.3390/biology13030143>
- Pubblicazione 12: Benigno, A., Bregant, C., Aglietti, C., Rossetto, G., Tolio, B., Moricca, S., Linaldeddu, B. T. (2023). Pathogenic fungi and oomycetes causing dieback

on *Fraxinus* species in the Mediterranean climate change hotspot region. *Frontiers in Forests and Global Change*, 6, 1253022. <https://doi.org/10.3389/ffgc.2023.1253022>

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato ELSHAFIE HAZEM SALAHELDIN MOHAMED MAHMOUD ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- Pubblicazione 2: Elshafie H.S., Mancini E., Camele I., Martino L.D. and De Feo V., 2015. *In vivo* antifungal activity of two essential oils from Mediterranean plants against postharvest brown rot disease of peach fruit. *Indus. Crops Produc.* 66, 11–15. IF 3.20. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2014.12.031>
- Pubblicazione 3: Frisullo S., Mang S.M, Elshafie H.S. and Camele I., 2016. First Report of Anthracnose Disease Caused by *Colletotrichum acutatum* on *Lupinus albus* in Italy. *Plant Disease*. 100 (8), pp. 1789. ISSN: 0191- 2917. IF: 3.10. DOI: 10.1094/PDIS-03-16-0268-PDN
- Pubblicazione 4: Mang S.M, Frisullo S., Elshafie H.S. and Camele I., 2016. Diversity evaluation of *Xylella fastidiosa* from infected olive trees in Apulia (southern Italy). *Plant Pathol. J.* 32 (1), 1-10. IF: 1.25. DOI: 10.5423/PPJ.OA.08.2015.0153
- Pubblicazione 5: Elshafie H.S., Racioppi R., Bufo S.A. and Camele I., 2017. *In vitro* study of biological activity of four strains of *Burkholderia gladioli* pv. *agaricicola* and identification of their bioactive metabolites using GC-MS. *Saudia J. Biol Sci.* 24, 295–301. IF: 2.56. DOI: 10.1016/j.sjbs.2016.04.014
- Pubblicazione 6: Elshafie, H. S., Devescovi, G., Venturi, V., Camele, I. and Bufo, S. A. 2019. Study of the regulatory role of N-Acyl homoserine lactones mediated quorum sensing in the biological activity of *Burkholderia gladioli* pv. *agaricicola* causing soft rot of *Agaricus* spp. *Frontiers in Microbiology* 10, 2695. IF: 4.3. DOI: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.02695>
- Pubblicazione 7: Camele, I.; Grul'ová, D.; Elshafie, H.S. 2021. Chemical Composition and Antimicrobial Properties of *Mentha x piperita* cv. 'Kristinka' Essential Oil. *Plants* 10, 1567. DOI: 10.3390/plants10081567
- Pubblicazione 8: Soliman, S.A.; Hafez, E.E.; Al-Kolaibe, A.M.G.; Abdel Razik, E.-S.S.; Abd-Ellatif, S.; Ibrahim, A.A.; Kabeil, S.S.A.; Elshafie, H.S. 2022. Biochemical Characterization, Antifungal Activity, and Relative Gene Expression of Two *Mentha* Essential Oils Controlling *Fusarium oxysporum*, the Causal Agent of *Lycopersicon esculentum* Root Rot. *Plants* 11, 189. DOI: 10.3390/plants11020189
- Pubblicazione 9: Elshafie, H.S.; Camele, I. 2022. Rhizospheric Actinomycetes Revealed Antifungal and Plant-Growth- Promoting Activities under Controlled Environment. *Plants* 11, 1872. DOI: <https://doi.org/10.3390/plants11141872>
- Pubblicazione 10: Elshafie, H.S.; De Martino, L.; Formisano, C.; Caputo, L.; De Feo, V.; Camele, I. 2023. Chemical Identification of Secondary Metabolites from Rhizospheric Actinomycetes Using LC-MS Analysis: *In Silico* Antifungal Evaluation and Growth-Promoting Effects. *Plants*, 12, 1869. DOI: <https://doi.org/10.3390/plants12091869>.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata TARQUINI GIULIA ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i seguenti lavori:

- Pubblicazione 1: Tarquini, G. (2019). "Insights on Grapevine Pinot gris - disease: studies of plant-pathogen interaction by multidisciplinary approach". PhD Thesis.
- Pubblicazione 2: 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 Grapevine Pinot Gris Virus in grapevine leaf tissues. *Protoplasma* 255:923–935. doi: 10.1007/s00709-017-1198-5

- Pubblicazione 3: Tarquini, G., De Amicis, F., Martini, M., Ermacora, P., Loi, N., Musetti, R., Firrao, G. (2019). Analysis of new grapevine Pinot gris virus (GPGV) isolates from Northeast Italy provides clues to track the evolution of a newly emerging clade. *Archives of virology*, 164(6), 1655-1660. <https://doi.org/10.1007/s00705-019-04241-w>

- Pubblicazione 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 Grapevine Pinot gris virus in tobacco and grapevine provides insights on viral pathogenesis. *PloS one*, 14(3), e0214010

- Pubblicazione 5: 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. *Plant Soil* (2020). <https://doi.org/10.1007/s11104-020-04671-5>.

- Pubblicazione 6: 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. *Molecular Plant-Microbe Interactions* 34(9) 1010-1023 <https://doi.org/10.1094/MPMI-04-21-0078-R>;

- Pubblicazione 7: 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 grapevine Pinot gris virus. *Functional Plant Biology* 48(10) 1074-1085 <https://doi.org/10.1071/FP21084>.

- Pubblicazione 8: Tarquini G., Ermacora P., Firrao G. (2021). Polymorphisms at the 3' end of the movement protein (MP) gene of grapevine Pinot gris virus (GPGV) affect virus titre and small interfering RNA accumulation in GLMD disease. *Virus Research*, 302, 198482. ISSN 0168-1702, <https://doi.org/10.1016/j.virusres.2021.198482>.

- Pubblicazione 9: Tarquini G., Martini M., Maestri S., Firrao G., Ermacora P. (2022). The virome of Lamon bean: application of MinION Sequencing to investigate the virus population associated with symptomatic beans in the Lamon area, Italy. *Plants*, 11, 779. <https://doi.org/10.3390/plants11060779>.

- Pubblicazione 10: Tarquini G., Ermacora P., Martini M., Firrao G. (2022). The conundrum of the connection of grapevine Pinot gris virus with the grapevine leaf mottling and deformation syndrome. *Plant Pathology* <https://doi.org/10.1111/ppa.13667>.

- Pubblicazione 11: Tarquini G.; Dall'Ara M.; Ermacora P.; Ratti, C. - Traditional Approaches and Emerging Biotechnologies in Grapevine Virology. *Viruses* 2023, 15, 826. <https://doi.org/10.3390/v15040826>

- Pubblicazione 12: Tarquini, G., Maestri, S., Ermacora, P., and Martini, M. "The Oxford Nanopore MinION as a Versatile Technology for the Diagnosis and Characterization of Emerging Plant Viruses", Ch-16 in *Methods Molecular Biology*, Vol. 2732, Pantaleo, V., & Miozzi, L. (Eds.). (2023). *Viral Metagenomics*. Springer New York (ISBN 978-1-0716-3514-8).

Alle ore 10.45 la Commissione termina i lavori e si aggiorna nel medesimo giorno alle ore 11.00 in web conference tramite la piattaforma TEAMS per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua INGLESE

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca,

con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) AGLIETTI CHIARA
- 2) ELSHAFIE HAZEM SALAHELDIN MOHAMED MAHMOUD
- 3) MADDALENA GIULIANA
- 4) TARQUINI GIULIA

Non sono presenti uditori

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 11.10 viene chiamato il candidato ELSHAFIE HAZEM SALAHELDIN MOHAMED MAHMOUD e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 11.35 viene chiamata la candidata AGLIETTI CHIARA e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 11.50 viene chiamata la candidata MADDALENA GIULIANA e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 12.17 viene chiamata la candidata TARQUINI GIULIA e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- **un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);**
- **un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).**

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito ricordato che entrano a far parte della graduatoria i candidati che conseguono un punteggio complessivo pari o superiore a 60 punti su 100 complessivi:

1) MADDALENA GIULIANA	punti 87,55
2) AGLIETTI CHIARA	punti 77,67
3) TARQUINI GIULIA	punti 77,30
4) ELSHAFIE HAZEM SALAHELDIN MOHAMED MAHMOUD	punti 68,40

La Commissione individua quale vincitrice della procedura selettiva la dott.ssa MADDALENA GIULIANA

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 13.00 del 21.11.2024.

Si allegano al presente verbale:

- file pdf dei documenti di identità trasmessi dai candidati
- lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto in data 22.11.2024.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa BATTILANI PAOLA	Presidente
Prof. BIANCO PIERO ATTILIO	Membro
Prof. ROMANAZZI GIANFRANCO	Segretario

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2
(Punteggio dei titoli-max 30 punti)

Candidata AGLIETTI CHIARA			
A) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 6		
a1) pienamente attinente con tematiche del SSD AGR/12 -PATOLOGIA VEGETALE, punti n. 6 a2) parzialmente attinente con tematiche del SSD AGR/12, punti n. 3 a3) non attinente con tematiche del SSD AGR/12 -PATOLOGIA VEGETALE, punti n. 0	Titolo di dottore di ricerca in scienze agrarie e ambientali conseguito in data 28/02/2020 presso Università degli studi di Firenze, Scuola di Agraria, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI).		6
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 8		
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali e magistrali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 8 ore o 1 CFU per anno accademico o per ciascun modulo conferito, punti n. 1			
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniera per almeno n. 5 ore, punti n. 1			
b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 5 ore, punti n. 1			
b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,2 per ciascuna tesi			
b5) Co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,15 per ciascuna tesi	Titolo: <i>Gnomoniopsis castaneae</i> , responsabile di una malattia emergente delle castagne: aspetti epidemiologici nell'appennino ligure. Tesi triennale Titolo: <i>Heterobasidion irregulare</i> , un nuovo agente di marciume radicale del pino in ambiente mediterraneo. Saggi di persistenza dell'inoculo. Tesi triennale Titolo: Presenza endofitica di <i>Gnomoniopsis castaneae</i> su frutti in pre-raccolta Tesi triennale	9	1,35

	<p>Titolo: Indagini su <i>Gnomoniopsis castaneae</i>, agente del marciume bruno delle castagne, in alcune località toscane Tesi triennale</p> <p>- Titolo: Indagine sull'eziologia di un deperimento di <i>Fraxinus ornus</i> in Toscana Relatore e correlatori: Tesi magistrale</p> <p>- Titolo: Valutazione di trattamenti con <i>Trichoderma</i> spp. contro l'agente di marciume delle castagne <i>Gnomoniopsis castaneae</i> Relatore e correlatori: Prof. Salvatore Moricca, Dott.ssa Chiara Aglietti, Dott. ssa Alessandra Benigno Anno e corso di laurea: AA 2022/2023 Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, classe B-020 – Tesi triennale</p> <p>- Titolo: Indagini epidemiologiche sulla diffusione della malattia dei mille cancri del Noce in Toscana Tesi magistrale</p> <p>- Titolo: Analisi proteomica in cloni di Eucalipto infetti da <i>Austropuccinia psidii</i> Tesi magistrale</p> <p>- Titolo: Impiego e valutazione dell'efficacia di Sanodyna® nel trattamento di castagne infette da <i>Gnomoniopsis castaneae</i> Relatore e correlatori: Tesi triennale</p>		
<p>b6) Attività didattica integrativa e di supporto alla didattica (es. esercitazioni, seminari, ecc.) di corsi di laurea e di laurea magistrale per almeno n. 8 ore o 0,5 CFU per anno accademico o per ciascun modulo conferito, punti n. 0.8</p>	<p>AA. 2015-2016 - Collaborazione e supporto alle lezioni pratiche-applicative (Esercitazioni) svolte dal Prof. Paolo Capretti in laboratorio e campo (Attività non valutata: non raggiunge il valore richiesto dall'indice: 8h/anno)</p> <p>01-03/07/2019 - Auronzo di Cadore: svolgimento di una lezione frontale in aula (3 h) e di 2 lezioni pratico-applicative in bosco (10h)</p> <p>28/05/2020, Università di Firenze da remoto. Seminario su invito del Prof. Paolo Capretti ecc.... Tecniche diagnostiche di patogeni di piante legnose. (AA. 2019-2020, durata 1h) (Attività non valutata: non raggiunge il valore richiesto dall'indice: 8h/anno)</p> <p>AA. 2021-2022, Università di Firenze. Seminario su tecniche di diagnosi molecolare (PCR, qPCR, LAMP)", modulo "Interazioni funghi, piante, ambiente" (durata 3h) (Attività non valutata: non raggiunge il valore richiesto dall'indice: 8h/anno).</p> <p>Università di Firenze. - Svolgimento di lezioni pratiche-applicative (esercitazioni) in laboratorio e campo rivolte a studenti dei Corsi: a) Di laurea magistrale di scienze e tecnologie agrarie, per il corso tenuto dal Prof. Salvatore Moricca "Diagnosi e lotta integrata alle malattie" (AA. 2021-2022; AA. 2022-2023) b) Di laurea triennale in Scienze e tecnologie per la gestione degli spazi verdi e del paesaggio, per il corso tenuto dal Prof. Salvatore Moricca "Malattie nei vivai e delle alberature" (AA. 2021-2022; AA. 2022-2023). Temi affrontati: tecniche di base di laboratorio e principali strumentazioni, metodi tradizionali di isolamento ed identificazione di agenti fitopatogeni, tecniche di diagnosi molecolare dall'applicazione al disegno di metodi specie-specifici, riconoscimento in campo di tipologie di malattie trattate a lezione (Sintomatologie e agenti microscopici (Titolo non valutabile non essendo indicati i valori di durata delle attività dichiarate)</p>		1,3
<p>b7) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 0,2 per ogni dottorando</p>			
<p>C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	<p>Fino ad un massimo di punti: 6.</p>		
<p>c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 1,2 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti n. 0,1)</p>	<p>Assegno di ricerca per il periodo 01/01/2022-31/12/2023 Svolto presso Università degli studi di Firenze (24 mesi)</p> <p>Assegno di ricerca per il periodo 1/5/2021-31/12/2021 Svolto presso Università degli studi di Firenze (8 mesi)</p> <p>Assegno di ricerca per il periodo 1/5/2020-30/04/2021 Svolto presso Università degli studi di Firenze (12 mesi)</p> <p>Borsa di ricerca per il periodo 1/1/2020-1/5/2020, Svolta presso Università degli studi di Firenze (4 mesi)</p>	48 mesi	4,8

c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 2,4 per annualità; per frazioni di annualità (almeno un mese per frazione) punti n. 0,2	- Internship presso University of Georgia, Athens, Georgia, USA per il periodo 14/1/19-14/6/19 (5 mesi) - 3-6 Aprile 2017 Training school on Next Generation Sequencing for Fusarium circinatum Diagnostics. Organizzata dalla Cost Action "FP1406 PINESTRENGTH" - Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias (ETSIIAA) de Palencia. Campus Yutera. 34071. Palencia, Spagna (titolo non valutabile perchè meno di 1 mese).	5	1
F) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino ad un massimo di punti: 6		
f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 1			
f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 0,8	1/05/2020-31/12/2021 Collaborazione alle attività e agli incontri previsti dal progetto SYSTEMIC (An integrated approach to the challenge of sustainable food systems: adaptive and mitigatory strategies to address climate change and malnutrition), ERA-HDHL Knowledge Hub on Food and Nutrition Security In collaboration with JPI-OCEANS and FACCE-JPI 1/05/2020-31/12/2021 supporto alle attività del progetto LIFE PASTORALP "Vulnerabilità dei sistemi pastorali ai cambiamenti climatici e sviluppo di una piattaforma web per l'adozione di strategie di adattamento"	2	1,6
f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,6			
f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,4	1/05/2021-31/12/2021 Collaborazione progetto INCEGA "Strategie INnovative a basso impatto per la GESTione delle avversità dei CASTagneti da frutto", (PEI - AGRI) - PS-GO 2017 (https://www.psingeca.it/it) 1/05/2020-31/12/2021 Collaborazione progetto EFFORT "Efficientamento della salvaguardia e valorizzazione dei giardini storici", Regione Toscana (http://effort.unifi.it/) 2019-2020. Collaborazione HOMED EU's Horizon 2020 Research and Innovation Programme (grant no. 771271). (https://homed-project.eu/) svolto nell'ambito del dottorato 2014-2015 progetto "Patogeni invasivi in vivaio - PATINVIVA" (Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia (grant No 255)	4	1,6
G) Titolarità di brevetti relativamente al SSD AGR/12 -PATOLOGIA VEGETALE	Fino ad un massimo di punti: 0,5		
H) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino ad un massimo di punti: 1,5		
h1) Presentazione orale a invito convegno internazionale punti n. 0,3			
h2) Presentazione orale convegno internazionale punti n. 0,1	-25-28 Settembre 2019 Relatrice a congresso International conference of the LIFE ARTEMIS project, Ljubljana, Sloveni -14-16 Novembre 2018 Relatrice a congresso European PhD Network "Insect Science" IX Annual meeting, Firenze. Titolo della presentazione: Aglietti C, Santini A, Bartolini P., Capretti P., Luchi N.: Real-time loop-mediated isothermal amplification: an early-detection tool for monitoring Ceratocystis platani. -18-22 Settembre 2017 Relatrice a congresso IUFRO, 125th Anniversary congress,	4	0,4

	-23-24 Novembre 2016 Relatrice a congresso MC and WG meetings and annual workshop Freiburg		
h3) Presentazione orale a invito convegno nazionale punti n. 0,15			
h4) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0,05	<ul style="list-style-type: none"> - 18-20 Settembre 2023 Relatrice a congresso XXVIII convegno nazionale SIPaV (Società Italiana Patologia vegetale), - 21-23 Settembre 2022 Relatrice a congresso XXVII convegno nazionale SIPaV (Società Italiana Patologia vegetale), Palermo. - 31 Maggio 2022 Relatrice a incontro tematico organizzato nell'ambito del progetto INGECA dal titolo "La protezione delle ferite nell'ottica della difesa del castagno dai parassiti", Loro Ciuffenna (Arezzo) - 27 Aprile 2022 Relatrice a incontro tematico organizzato nell'ambito del progetto INGECA dal titolo "Principali avversità del castagno", Pescaglia (Lucca). Titolo presentazione: Metodi di diagnosi tradizionali e innovativi per i patogeni del Castagno- - 23 Febbraio 2022 Relatrice a incontro tematico organizzato nell'ambito del progetto INGECA dal titolo "La difesa biologica del castagneto da frutto", Loro Ciuffenna (Arezzo). Titolo presentazione: Metodiche biomolecolari per il tracciamento degli agenti di biocontrollo nei tessuti vegetali - 9 Dicembre 2021 Relatrice a incontro tematico organizzato nell'ambito del progetto INGECA dal titolo "I parassiti del castagneto da frutto: biologia ed ecologia", Raggiolo (Arezzo). Titolo presentazione: Metodiche innovative per la diagnosi dei patogeni del Castagno -16-18 Settembre 2019 Relatrice a congresso XXV convegno nazionale SIPaV (Società Italiana Patologia vegetale), Milano. Titolo presentazione: Aglietti C., Capretti P., Ghelardini L., Marchi G., Barnes I., Villari C.: New multiplex Loop mediated isothermal amplification (LAMP) based assays for the early sequence-specific detection of <i>Dothistroma pini</i>, <i>Dothistroma septosporum</i> and <i>Lecanosticta acicola</i> -25-28 Settembre 2019 Relatrice a congresso International conference of the LIFE ARTEMIS project, Ljubljana, Slovenia. Titolo della presentazione: Aglietti C., Capretti P., Ghelardini L., Marchi G., Barnes I., Villari C.: New multiplex Loop mediated isothermal amplification (LAMP) based assays to early detect <i>Dothistroma pini</i>, <i>Dothistroma septosporum</i> and <i>Lecanosticta acicola</i> on pine needles. -14-16 Novembre 2018 Relatrice a congresso European PhD Network "Insect Science" IX Annual meeting, Firenze. Titolo della presentazione: Aglietti C., Santini A, Bartolini P., Capretti P., Luchi N.: Real-time loop-mediated isothermal amplification: an early-detection tool for monitoring <i>Ceratocystis platani</i> - 5-7 Settembre 2018 Relatrice a congresso XXIV convegno nazionale SIPaV (Società Italiana Patologia vegetale), Ancona. Titolo presentazione: Aglietti C, Santini A, Bartolini P., Capretti P., Luchi N.: A new real-time loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay to rapidly detect <i>Phytophthora ramorum</i> and <i>P. laealis</i> invasive plant pathogens - 18-22 Settembre 2017 Relatrice a congresso IUFRO, 125th Anniversary congress, Freiburg, Germania. Titolo presentazione: Aglietti C., Ghelardini L., Santini A., Luchi N.: Portable LAMP (Loop mediated isothermal amplification): a new molecular assay to detect <i>Phytophthora ramorum</i> - 23-24 Novembre 2016 Relatrice a congresso MC and WG meetings and annual workshop, COSTaction: PINESTRENGTH, Viterbo. Titolo presentazione: Ghelardini L., Capretti P., Aglietti C., Santini A., Dvorak M., Bacova A., Botella Sanchez L., Luchi N: Spore capturing and molecular <i>Ascomycetes fungi</i> in <i>Pinus radiata</i> Tuscany plantations 	12	0,6
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di punti: 1		

i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 0,4			
i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale punti n. 0,2	- 5 Ottobre 2019 Premio per la tesi di laurea magistrale: Scuola di Agraria, Università di Firenze - 16-18 Settembre 2019, vincitori del bando "young researcher in training" XXV convegno nazionale SIPaV (Società Italiana Patologia vegetale)" - 4 Giugno 2016 Premio di laurea "Stefano Capitanio" per la tesi di laurea magistrale (Messa a punto della tecnica LAMP per la diagnosi di <i>Phytophthora ramorum</i> e <i>Xylella fastidiosa</i>), conferito nel corso della 8° giornata nazionale del vivaismo mediterraneo organizzata dall'associazione nazionale vivaisti esportatori (ANVE), Monopoli (BA)	3	0,6
J) Altri titoli	Fino ad un massimo di punti: 1		
j1) Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/D1 (ora AGRI-05) come professore di I fascia, punti n. 1			
j2) Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/D1 (ora AGRI-05) come professore di II fascia, punti n. 0,5			
j3) altri titoli valutabili e congruenti con i temi del del SSD AGR/12 - PATOLOGIA VEGETALE, punti n. 0,1 per ciascun titolo			

TOTALE TITOLI

19,07

Candidato ELSHAFIE HAZEM SALAHELDIN MOHAMED MAHMOUD

A) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 6		
a1) pienamente attinente con tematiche del SSD AGR/12 -PATOLOGIA VEGETALE, punti n. 6; a2) parzialmente attinente con tematiche del SSD AGR/12, punti n. 3; a3) non attinente con tematiche del SSD AGR/12 -PATOLOGIA VEGETALE, punti n. 0	a1) Dottore di Ricerca (Dottorato di Ricerca Internazionale "Crop Systems, Forestry, and Environmental Sciences/ Sistemi Culturali, Forestali e Scienze dell'Ambiente")		6

B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 8		8
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali e magistrali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 8 ore o 1 CFU per anno accademico o per ciascun modulo conferito, punti n. 1	-Corso di laurea: Tecnologie Agrarie L25 (1 CFU di lezioni frontali) punti 3 - Corso di laurea: Tecnologie Agrarie L25 (1 CFU di lezioni frontali) punti 1 -insegnamento presso l'Università degli Studi della Basilicata: "Batteriologia Fitopatologica" - Insegnamento a scelta Settore: AGR/12 - Patologia Vegetale Corso di laurea: Tecnologie Agrarie L25 (5 CFU lezioni frontale e 1 CFU di esercitazioni) a.a. 2023/2024	4 6	4 6
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 5 ore, punti n. 1	- Corso di "Phytopathological Bacteriology" presso Facoltà di Agraria (Zagazig University, Egypt) 2023/2024 (6 CFU) - punti 1	1	1
b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 5 ore, punti n. 1			
b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,2 per ciascuna tesi			
b5) Co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,15 per ciascuna tesi			
b6) Attività didattica integrativa e di supporto alla didattica (es. esercitazioni, seminari, ecc.) di corsi di laurea e di laurea magistrale per almeno n. 8 ore o 0,5 CFU per anno accademico o per ciascun modulo conferito, punti n. 0.8;	-Quattro ore di lezioni frontali nell'ambito del corso "Chimica e Biochimica Agraria" (non valutato in quanto inferiore al limite richiesto) -Otto di lezioni frontali nell'ambito del corso "Inquinamento del suolo e Bioremediation" (titolo non valutabile in quanto non congruente)		
b7) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 0,2 per ogni dottorando			
C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Fino ad un massimo di punti: 6.		
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 1,2 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti n. 0,1);	RTDA, Università degli Studi della Basilicata, Contratto n. 151 del 31.12.2021	3	3,6

c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 2,4 per annualità; per frazioni di annualità (almeno un mese per frazione) punti n. 0,2			
F) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino ad un massimo di punti: 6		
f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 1;			
f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 0,8;	<ul style="list-style-type: none"> - Collaboration with Prof. Daniela Gruľová, Department of Ecology, Faculty of Humanities and Natural Sciences - University of Prešov, Slovakia - Collaboration with Prof. Sawsan Abd-Ellatif Bioprocess Development Department, City of Scientific Research and Technological Applications (SRTA), Borg Al Arab City, Alexanderia (Egypt) - Collaboration with Prof. Sadeek A. Sadeek Faculty of Science, University of Zagazig, Egypt Prof. Wael Zordok Department of Chemistry, University College of Qanfudha, Umm Al-Qura University, KSA, Saudi Arabia 	3	2,4
f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,6;			
f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,4;			
G) Titolarità di brevetti relativamente al SSD AGR/12 -PATOLOGIA VEGETALE	Fino ad un massimo di punti: 0,5		
H) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 1,5		
h1) Presentazione orale a invito convegno internazionale punti n. 0,3;	Le relazioni presentate come "relazioni ad invito", dopo accertamento della documentazione fornita dal candidato, sono state valutate come presentazione orale a convegno internazionale, e valutare alla voce h2 (qui di seguito)		
h2) Presentazione orale convegno internazionale punti n. 0,1;	<p>Lamorte D., Elshafie H.S., Lelario F., Bufo S.B. and Iacobellis N.S., 2010. Production of bioactive secondary metabolites by <i>Burkholderia gladioli</i> pathovars. In: Book of abstracts of the 6th European Conference on pesticides and related organic micro-pollutants in the environment, 12th Symposium on Chemistry and fate of modern pesticides, conference session 5 - Natural product-based Biopesticides, Matera- Italy. September 5-10, 2010, pp. 350-351.</p> <p>2. Elshafie H.S., Lamorte D., Lelario F., Bufo S.B. and Iacobellis N.S., 2010. Characterization of bioactive secondary metabolites by <i>Burkholderia gladioli</i> pv. <i>agaricicola</i>. In: book of abstracts of the Fourth international conference on natural toxins. Conference session c - microbial toxins and food poisoning. Ismailia- Egypt. December 20-22, 2010, pp. 99-100.</p> <p>3. Elshafie H.S., Iacobellis N.S. and Bufo S.A., 2012. AHLs-deficient mutants of <i>Burkholderia gladioli</i> pv. <i>agaricicola</i> have a decreased antimicrobial activity and a reduced pathogenicity against <i>Agaricus bisporus</i> mushrooms. In: Book of abstracts of the 5th Saudi Science Conference (SSC5), Umm Al-Qura University. Macca- Saudia Arabia, April 16-18, 2012, pp. 92-93.</p> <p>4. Elshafie H.S., Sakr S.H., Mang S., Frisullo S. and Camele I., 2018. Preliminary investigation of antimicrobial effects of</p>	5	0,5

	<p>pomegranate (<i>Punica granatum</i> L.) leathery exocarp extract against some serious phytopathogens. 2nd Mediterranean Forum for PhD Students and Young Researchers - Research and Innovation as Tools for Sustainable Agriculture, Food and Nutrition Security - CIHEAM Bari, Italy. September, 18-20, 2018.</p> <p>5. Elshafie H.S., Caputo L., Sakr S.H., Racioppi R., D'Auria M., De Feo V. and Camela I., 2019. In vitro antagonistic activity of <i>Bacillus mojavensis</i> against some post-harvest fungi. 6th Symposium on Organic Agriculture, Izmir - Turkey on May 15-17, 2019</p>		
h3) Presentazione orale a invito convegno nazionale punti n. 0,15;			
h4) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0,05			
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di punti: 1		
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 0,4;			
i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale punti n. 0,2			
J) Altri titoli	Fino ad un massimo di punti: 1		
j1) Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/D1 (ora AGRI-05) come professore di I fascia, punti n. 1;			
j2) Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/D1 (ora AGRI-05) come professore di II fascia, punti n. 0,5			
j3) altri titoli valutabili e congruenti con i temi del del SSD AGR/12 - PATOLOGIA VEGETALE, punti n. 0,1 per ciascun titolo			

TOTALE TITOLI

20,5

Candidata MADDALENA GIULIANA

A) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente,	Fino ad un massimo di punti: 6		
---	--------------------------------	--	--

conseguito in Italia o all'Estero;			
a1) pienamente attinente con tematiche del SSD AGR/12 - PATOLOGIA VEGETALE, punti n. 6; a2) parzialmente attinente con tematiche del SSD AGR/12, punti n. 3; a3) non attinente con tematiche del SSD AGR/12 - PATOLOGIA VEGETALE, punti n. 0	a1) Dottorato di Ricerca conseguito nel XXIX ciclo del dottorato in "Agricoltura, Ambiente e Bioenergia", presso l'Università degli Studi di Milano, in data 31/03/2017, titolo tesi "Phenotypic characterization of the interaction between <i>Plasmopara viticola</i> and <i>Vitis vinifera</i> "		6
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti: 8		8
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali e magistrali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 8 ore o 1 CFU per anno accademico o per ciascun modulo conferito, punti n. 1;			
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 5 ore, punti n. 1;			
b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 5 ore, punti n. 1;			
b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,2 per ciascuna tesi;			
b5) Co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,15 per ciascuna tesi	- Studio della dinamica di germinazione delle oospore di <i>Plasmopara viticola</i> e impiego del modello previsionale EPI per la simulazione dell'andamento epidemico di peronospora, marciume nero e oidio per una gestione sostenibile delle principali malattie della vite Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante, Università degli Studi di Milano, a.a.2023/2024. - Il modello EPI per la simulazione dell'andamento epidemico di peronospora e marciume nero della vite in areali viticoli lombardi", Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante, Università degli Studi di Milano, a.a.2022/2023. - Caratterizzazione fenotipica di ceppi di <i>Venturia inaequalis</i> (Cooke) G. Winter dal diverso profilo di suscettibilità ai fungicidi, Corso di Laurea in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante, Università degli Studi di Milano, a.a. 2019/2020. -Caratterizzazione molecolare e fenotipica dell'interazione tra <i>Plasmopara viticola</i> (Berk. et Curt.) Berl. e De Toni e accessioni di vite dal diverso profilo di suscettibilità, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie vegetali, alimentari e agro-ambientali, Università degli Studi di Milano, a.a. 2018-2019. - Resistenza di <i>Vitis vinifera</i> L. nei confronti degli agenti di peronospora e oidio e sviluppo di fungicidi a basso impatto ambientale: una strategia sinergica per la difesa sostenibile della vite	14	2,1

	<p>Corso di Laurea in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante, Università degli Studi di Milano, a.a. 2016-2017.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Screening per la resistenza nei confronti di <i>Plasmopara viticola</i> (Berk et Curt.) Berl. e De Toni in vitigni caucasici, Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia, Università degli Studi di Milano a.a. 2013-2014 - Valutazione del ruolo della densità e della percentuale di germinazione delle oospore di <i>Plasmopara viticola</i> sull'andamento epidemico della peronospora in campo", Corso di Laurea Triennale In Agrotecnologie per l'ambiente e il Territorio, Università degli Studi di Milano, a.a. 2023-2024. - Dinamica di germinazione delle oospore di <i>Plasmopara viticola</i>: associazione tra densità di oospore, percentuale di germinazione e andamento epidemico della peronospora", Corso di Laurea Triennale In Agrotecnologie per l'ambiente e il Territorio, Università degli Studi di Milano, a.a. 2022-2023. - Valutazione dell'affidabilità del modello previsionale EPI per una gestione sostenibile del black rot negli areali viticoli dell'Oltrepò Pavese e Mantovano, Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia, Università degli Studi di Milano, a.a. 2020-2021 - Dinamica di germinazione delle oospore di <i>Plasmopara viticola</i> (Berk. et Curt.) Berl. e De Toni sottoposte a diverse condizioni di incubazione, Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia, Università degli Studi di Milano, a.a. 2019-2020. - Valutazione dell'affidabilità del modello previsionale EPI nel fornire indicazioni utili alla razionalizzazione della difesa antiperonosporica in vigneti lombardi, Corso di Laurea Triennale in Viticoltura ed Enologia, Università degli Studi di Milano, a.a. 2018-2019 - Dinamica di germinazione delle oospore di <i>Plasmopara viticola</i> (Berk. et Curt.) Berl. e De Toni sottoposte a diverse condizioni di incubazione, Corso di Laurea triennale in Viticoltura ed Enologia, Università degli Studi di Milano, a.a. 2018-2019. - Valutazione della resistenza alle ammidi degli acidi carbossilici mandipropamid e dimethomorph in popolazioni di <i>Plasmopara viticola</i> sottoposte a diverse strategie di intervento, Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia, Università degli Studi di Milano, a.a. 2017-2018. - Simulazione dell'andamento epidemico di <i>Plasmopara viticola</i> (Berk. et Curt.) Berlese e De Toni in Valtellina attraverso l'utilizzo del modello EPI (Etat Potentiel d'Infection), Corso di Laurea in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante, Università degli Studi di Milano, a.a. 2016-2017. 		
b6) Attività didattica integrativa e di supporto alla didattica (es. esercitazioni, seminari, ecc.) di corsi di laurea e di laurea magistrale per almeno n. 8 ore o 0,5 CFU per anno accademico o per ciascun modulo conferito, punti n. 0.8;	- Attività integrativa della didattica (16 ore) sull'analisi della contaminazione micotica del mais, nell'ambito dell'insegnamento di Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio – Elementi di protezione delle piante Mod. 2 di cui è titolare la Prof.ssa Annamaria Vercesi, Università degli Studi di Milano, nell'anno accademico 2013/2014.	16	1,6
	- Attività integrativa della didattica (16 ore) sull'analisi della contaminazione micotica del mais e sulla diagnosi molecolare dei fitoplasmi, nell'ambito dell'insegnamento di Laboratorio di diagnostica fitopatologica di cui è titolare il Prof. Fabio Quaglino, Università degli Studi di Milano negli anni accademici 2017/2018	16	1,6
	<ul style="list-style-type: none"> - Attività integrativa della didattica (6 ore) con approfondimenti sulle malattie fungine della vite e visita didattica sulla gestione dell'agro-ecosistema vigneto, nell'ambito dell'insegnamento di Agrotecnologie – Elementi di protezione delle piante di cui è titolare il Prof. Fabio Quaglino, Università degli Studi di Milano, nell'anno accademico 2018/2019. - "Modelli previsionali per una difesa sostenibile della vite - caso studio il modello EPI" nell'ambito dell'insegnamento "Grapevine protection - Mod. Pathology", di cui è titolare Prof. Piero Attilio Bianco, Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Scienze Viticole ed Enologiche, della durata totale di 4 ore, svolto nelle date 19/12/18, - Attività integrativa della didattica (18 ore) sulla conduzione di prove sperimentali in serra con semi di lattuga utilizzando il patogeno <i>Rhizoctonia solani</i>, comprensive di preparazione di inoculi batterici, esecuzione di diluizioni seriali del suolo, isolamento di funghi su terreno di coltura e identificazione delle colonie fungine mediante osservazione dei caratteri morfologici al microscopio ottico, nell'ambito del Laboratorio REE BASIC di cui è titolare la Prof.ssa 	44	4,4

	<p>Paola Casati, Università degli Studi di Milano, nell'anno accademico 2018/2019.</p> <p>- Attività integrativa della didattica (16 ore) sulla i) caratterizzazione fenotipica dell'interazione tra <i>Plasmopara viticola</i> e accessioni di vite dal diverso profilo di suscettibilità; ii) simulazione dell'andamento epidemico di <i>P. viticola</i> con il modello previsionale EPI e iii) valutazione di <i>Pythium oligandrum</i> come agente di biocontrollo nei confronti di <i>Botrytis cinerea</i>, nell'ambito del Corso di Studio di Viticoltura ed Enologia – Difesa della vite mod. 2: Patologia vegetale di cui è titolare la Dott.ssa Silvia Laura Toffolatti, Università degli Studi di Milano, negli anni accademici 2018/2019,</p> <p>- Attività integrativa della didattica (16 ore) sulla i) caratterizzazione fenotipica dell'interazione tra <i>Plasmopara viticola</i> e accessioni di vite dal diverso profilo di suscettibilità; ii) simulazione dell'andamento epidemico di <i>P. viticola</i> con il modello previsionale EPI e iii) valutazione di <i>Pythium oligandrum</i> come agente di biocontrollo nei confronti di <i>Botrytis cinerea</i>, nell'ambito del Corso di Studio di Viticoltura ed Enologia – Difesa della vite mod. 2: Patologia vegetale di cui è titolare la Dott.ssa Silvia Laura Toffolatti, Università degli Studi di Milano, negli anni accademici 2019/2020,</p> <p>- "Modelli previsionali per una difesa sostenibile della vite - caso studio il modello EPI" nell'ambito dell'insegnamento "Grapevine protection - Mod. Pathology", di cui è titolare Prof. Piero Attilio Bianco, Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Scienze Viticole ed Enologiche, della durata totale di 4 ore, svolto nelle date 18/12/19</p> <p>- "I funghi fitopatogeni" nell'ambito dell'insegnamento di "Elementi di protezione delle piante mod. 2 Patologia Vegetale", titolare Prof.ssa Paola Casati, Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie per l'ambiente e il territorio, della durata di 2 ore, svolto il 13/01/20.</p> <p>- "I funghi fitopatogeni" nell'ambito dell'insegnamento di "Elementi di protezione delle piante mod. 2 Patologia Vegetale", di cui è titolare Prof. Piero Attilio Bianco, Corso di Laurea Triennale in Agrotecnologie per l'Ambiente e il territorio, della durata di 2 ore, svolto il 7/04/20.</p> <p>- "Modelli previsionali per la gestione dei trattamenti fitoiatrici - il caso studio del modello EPI" nell'ambito dell'insegnamento "Elementi di protezione delle piante mod. 2 Patologia Vegetale", titolare Prof. Piero Attilio Bianco, Corso di Laurea Triennale in Agrotecnologie per l'Ambiente e il territorio, della durata di 2 ore, svolto il 18/05/20.</p> <p>- "I funghi fitopatogeni" nell'ambito dell'insegnamento di Elementi di protezione delle piante mod. 2 Patologia Vegetale, titolare Prof.ssa Paola Casati, Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie per l'ambiente e il territorio, della durata di 2 ore, svolto il 04/11/20.</p> <p>- "Forecasting model for a sustainable disease control in grapevine - EPI model case study" nell'ambito dell'insegnamento "Grapevine protection - Mod. Pathology", di cui è titolare Prof. Piero Attilio Bianco, Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Scienze Viticole ed Enologiche, curriculum Internazionale, della durata di 2 ore, svolto il 16/12/20.</p> <p>- "Modelli previsionali per la gestione dei trattamenti fitoiatrici - il caso studio del modello EPI" nell'ambito dell'insegnamento di Difesa della vite, di cui sono titolari Prof. Fabio Quaglini e Domenico Bosco, Corso di Laurea Magistrale in Scienze viticole ed enologiche, Università degli Studi di Torino, della durata di 4 ore, svolto il 06/05/21.</p> <p>- Attività integrativa della didattica (16 ore) sulla i) valutazione dei sintomi: dai metodi tradizionali all'analisi dell'immagine; ii) il modello previsionale EPI applicato a peronospora e oidio e iii) valutazione del livello di resistenza di ceppi di <i>Plasmopara viticola</i> e <i>Botrytis cinerea</i> nei confronti di diverse classi di fungicidi, nell'ambito del Corso di "Difesa sostenibile della vite dalle malattie fungine di cui è titolare la Dott.ssa Silvia Laura Toffolatti, Università degli Studi di Milano, nell'anno accademico 2020/2021.</p> <p>- Attività integrativa della didattica (16 ore) sulla i) caratterizzazione fenotipica dell'interazione tra <i>Plasmopara viticola</i> e accessioni di vite dal diverso profilo di suscettibilità; ii) simulazione dell'andamento epidemico di <i>P. viticola</i> con il modello previsionale EPI e iii) valutazione di <i>Pythium oligandrum</i> come agente di biocontrollo nei confronti di <i>Botrytis cinerea</i>, nell'ambito del Corso di Studio di Viticoltura ed Enologia – Difesa della vite mod. 2: Patologia vegetale di cui è titolare la Dott.ssa Silvia Laura Toffolatti, Università degli Studi di Milano, negli anni accademici 2020/2021.</p>	26	2,6
	<p>40</p>	40	4

	<p>- Attività integrativa della didattica (16 ore) sull'analisi della contaminazione micotica del mais e di piante di begonia nell'ambito dell'insegnamento di "Patologia vegetale applicata al verde ornamentale e ai tappeti erbosi" di cui è titolare il Prof. Fabio Quaglino, Università degli Studi di Milano, nell'anno accademico 2021/2022</p> <p>- Attività integrativa della didattica (16 ore) sull'analisi della contaminazione micotica del mais e di piante di begonia nell'ambito dell'insegnamento di "Patologia vegetale applicata al verde ornamentale e ai tappeti erbosi" di cui è titolare il Prof. Fabio Quaglino, Università degli Studi di Milano, nell'anno accademico 2022/2023.</p> <p>-Attività integrativa della didattica nell'ambito dell' insegnamento "CRISPRes REE lab: An interactive laboratory for CRISPR applications in plants" sulla caratterizzazione fenotipica dell'interazione tra <i>Plasmopara viticola</i> e accessioni di vite dal diverso profilo di suscettibilità, organizzato dall'Università degli Studi di Milano in collaborazione con University of Copenhagen and Charles University Prague nell'ambito della European University Alliance 4EU+, a.a. 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023. (Titolo non valutabile non essendo indicati i valori di durata delle attività dichiarate)</p> <p>-Modelli previsionali per la gestione dei trattamenti fitoiatrici - caso studio peronospora della vite - modello EPI" nell'ambito dell'insegnamento di "Sustainable management of fungal diseases of grapevine", di cui è titolare la Prof.ssa Silvia Laura Toffolatti, della durata di 3 ore, svolto l'1/03/2024.</p> <p>Il modello EPI per la gestione dei trattamenti fitoiatrici" nell'ambito dell'insegnamento di "Difesa di precisione dalle avversità", titolare Prof.ssa Silvia Laura Toffolatti, per il corso di laurea magistrale in Scienze agrarie per la sostenibilità della durata totale di 4 ore, svolto nei giorni 7 e 14/06/2024.</p> <p>- "Il modello EPI per la gestione dei trattamenti fitoiatrici" nell'ambito dell'insegnamento di "Fitopatologia", di cui è titolare Prof.ssa Silvia Laura Toffolatti, per il corso di laurea magistrale in Scienze della Produzione e Protezione delle Piante, della durata di 2 ore, svolto l'11 giugno 2024.</p> <p>- Attività integrativa della didattica (4 ore) sulla valutazione del livello di resistenza di ceppi di <i>Plasmopara viticola</i> nei confronti di diverse classi di fungicidi, nell'ambito dell'insegnamento di "Difesa di precisione dalle avversità", titolare Prof.ssa Silvia Laura Toffolatti, per il corso di laurea magistrale in Scienze agrarie per la sostenibilità della durata totale di 4 ore, Università degli Studi di Milano, nell'anno accademico 2023/2024.</p> <p>- Attività integrativa della didattica (2 ore) di micologia applicata, nell'ambito dell'insegnamento di "Elementi di protezione delle piante", di cui è titolare il Prof. Piero Attilio Bianco, per il corso di laurea triennale in Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio di "Protezione delle Piante", Università degli Studi di Milano, nell'anno accademico 2023/2024.</p>	16	1,6
		16	1,6
		19	1,9
b7) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 0,2 per ogni dottorando			
C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Fino ad un massimo di punti: 6		6
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 1,2 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese	<p>-Assegno di Ricerca di tipo B presso l'Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia) dall'1/12/2017 al 30/11/2018 (12 mesi) progetto "Dinamica di germinazione delle oospore e impiego del modello previsionale EPI per una difesa sostenibile nei confronti di <i>Plasmopara viticola</i>, agente della peronospora della vite (SEDIGO)".</p> <p>-Assegno di Ricerca di tipo B presso l'Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione,</p>	75	7,5

per frazione) punti n. 0,1);	<p>Territorio, Agroenergia) dall'1/12/2018 al 30/11/2019 (12 mesi) progetto "Dinamica di germinazione delle oospore e impiego del modello previsionale EPI per una difesa sostenibile nei confronti di <i>Plasmopara viticola</i>, agente della peronospora della vite (SEDIGO)".</p> <p>-Assegno di Ricerca di tipo B presso l'Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia) dall'1/12/2019 al 30/11/2020 (12 mesi) progetto "Dinamica di germinazione delle oospore e impiego del modello previsionale EPI per una difesa sostenibile nei confronti di <i>Plasmopara viticola</i>, agente della peronospora della vite (SEDIGO)". (Proroga contratto fino al 30/04/2021 per collocamento in congedo di maternità dal 07/05/2020 al 18/10/2020).</p> <p>-Assegno di Ricerca di tipo B presso l'Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Bioscienze) dall'1/05/2021 al 30/04/2022 (12 mesi) progetto "No-black - nuove strategie di difesa nei confronti del marciume nero della vite, una minaccia per la viticoltura lombarda".</p> <p>-Assegno di Ricerca di tipo B presso l'Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Bioscienze) dall'1/05/2022 al 30/04/2023 (12 mesi) progetto "No-black - nuove strategie di difesa nei confronti del marciume nero della vite, una minaccia per la viticoltura lombarda".</p> <p>-Assegno di Ricerca di tipo B presso l'Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia) dall'1/04/2023 al 30/04/2024 (13 mesi) progetto ""VinoCONNECT: un'iniziativa per monitorare le malattie della vite nel territorio lombardo".</p> <p>-Contratto individuale di collaborazione presso l'Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia) dal 06/05/2024 al 06/07/2024 (2 mesi) progetto "Previsione delle infezioni primarie e simulazione dell'andamento epidemico della peronospora della vite".</p>		
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 2,4 per annualità; per frazioni di annualità (almeno un mese per frazione) punti n. 0,2			
F) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Fino ad un massimo di punti: 6		6
f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 1;			
f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 0,8;	<p>Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nell'ambito del progetto "Novel Pesticides for a Sustainable Agriculture (NoPest)", coordinato da Paolo Pesaresi (Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Bioscienze), Call: H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01, Topic FETOPEN-01-2018- 2019-2020, FET-Open Challenging Current Thinking, finanziamento 3,2M € (Grant Agreement number: 828940), decorrenza 1/1/2019-31/12/2025.</p> <p>"Basic substances as an environmentally friendly alternative to synthetic pesticides for plant protection - Basics", Euphresco Project coordinato da Gianfranco Romanazzi (Università Politecnica Delle Marche) nell'ambito dei progetti della European Plant Protection Organization - EPPO (https://www.researchgate.net/project/EUPHRESCO-Basic-substances-as-an-environmentally-friendly-alternative-to-synthetic-pesticides-for-plant-protection-BasicS), decorrenza 20/4/2021- 19/4/2023.</p> <p>Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nell'ambito del progetto "IFAH - ACQUAPLUS" finanziato da Chiesa Valdese italiana (8x1000), AVSI (OGN), CISV, Rotary Club di Milano e Les Cayes. Gruppo di ricerca: Dipartimento di Scienze Agrarie (DiSAA) dell'Università degli Studi di Milano con l'Université Notre Dame</p>	6	4,8

	<p>d'Haiti. Pubblicazione correlata: Aristil et al., 2020, dal 01-01-2018 al 31-12-2021</p> <p>Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca nell'ambito della collaborazione tra il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DiSAA), Università degli Studi di Milano e l'Institut de la vigne et du vin (INRA), di Villeneuve d'Ornon (Bordeaux). Tale collaborazione ha previsto un soggiorno di studio presso l'INRA dal 29/08/16 al 23/09/16. Pubblicazione correlata: Maddalena et al., 2020 dal 01-04-2016 al 30-03-2017.</p> <p>Partecipazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto "Innovation in Vineyard - Innovine" (http://www.innovine.eu/it.html), finanziato dal Settimo programma quadro dell'Unione europea per la ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione con la convenzione di sovvenzione n° 311775 (2013-2017), coordinata dal prof. Osvaldo Failla dell'Università degli Studi di Milano (DiSAA). Pubblicazione correlata: Sargolzaei et al., 2020, dal 01-02-2014 al 01-02-2017</p> <p>Partecipazione alle attività della COST Action FA1003 "East-West Collaboration for Grapevine Diversity Exploration and Mobilization of Adaptive Traits for Breeding" alla quale hanno partecipato ricercatori di 35 nazioni afferenti a 30 istituti di ricerca dell'area COST e non, e grazie agli scambi di materiale genetico tra ricercatori è stata svolta l'attività di screening per la resistenza a <i>Plasmopara viticola</i> nel germoplasma di Vitis vinifera. Pubblicazione correlata: Toffolatti et al., 2016, dal 01-01-2012 al 31-12-2014</p>		
f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,6;	<p>-Responsabilità scientifica del gruppo "Young researchers" e delle azioni svolte nell'ambito del WP3 "RNAi against downy mildew", Task 3.2 "dsRNA effect on the plant" e Task 3.3 "RNAi effect on the pathogen", nell'ambito del progetto "Grape for vine: recycling grape wastes to protect grapevine from fungal pathogens (Grape4vine)" Rif. 2022-0617 finanziato da Fondazione Cariplo nell'ambito del Bando "Economia Circolare - 2022", dal 01-04-2023 a oggi</p> <p>-Conferimento di incarico come responsabile scientifico da "Cantina Tre Secoli SCA" per attività di simulazione dell'andamento epidemico per peronospora con l'impiego del modello EPI per la stagione 2017 dall'1-04-2017 al 25-07-2017</p> <p>- Conferimento di incarico come responsabile scientifico dalla società "Gowan Italia SRL" per attività di caratterizzazione fenotipica di ceppi di <i>Venturia inaequalis</i>, agente della ticchiolatura del melo, nei confronti del fungicida zoxamide, nel nord Italia dall'1-04-2017 all'1-02-2018</p> <p>- Conferimento di incarico come responsabile scientifico dalla società "SPEVIS SRL" per attività di simulazione dell'andamento epidemico per peronospora e oidio nei diversi areali viticoli di competenza con l'impiego del modello EPI per la stagione 2017 dall'1-04-2017 al 25-07-2017</p> <p>- Conferimento di incarico come responsabile scientifico dalla società "SPEVIS SRL" per attività di simulazione dell'andamento epidemico per peronospora e oidio nei diversi areali viticoli di competenza con l'impiego del modello EPI per la stagione 2022 dall'1-04-2022 al 25-07-2022</p> <p>- Conferimento di incarico come responsabile scientifico dalla società "SPEVIS SRL" per attività di simulazione dell'andamento epidemiologico per peronospora e oidio nei diversi areali viticoli di competenza con l'impiego del modello EPI per la stagione 2023 dall'1-04-2023 al 25-07-2023</p>	1	0,6
f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,4	<p>- Partecipazione alle attività nell'ambito del progetto "Previsione delle infezioni primarie e simulazione dell'andamento epidemico della peronospora della vite" nell'ambito della convenzione con il Consorzio per la Tutela del Franciacorta. Dal 2021 a oggi.</p> <p>- Partecipazione alle attività progetto "Esecuzione dell'attività concernente il monitoraggio della resistenza a cyazofamid in popolazioni di oospore di <i>Plasmopara viticola</i> (CYAZOO)", finanziato da Diachem S.p.A., Manica s.p.a e EURO TSA srl, Caravaggio (BG), 2022-2025.</p> <p>- Partecipazione alle attività progetto "Monitoraggio della sensibilità a zoxamide in popolazioni di <i>Plasmopara viticola</i> in Nord Italia", progetto finanziato da Gowan Italia S.p.A. Faenza (RA) e Gowan Crop Protection Limited Londra (UK), 2017-2023.</p> <p>- Partecipazione alle attività progetto "Studio della dinamica di germinazione delle oospore in relazione all'umidità superficiale del terreno", finanziato da CET Electronics, Zenson di Piave (TV), 21/9/2017-20/9/2019.</p>	5	2,0

	- Partecipazione alle attività progetto "Monitoraggio della sensibilità a zoxamide in popolazioni di <i>Venturia inaequalis</i> in Nord Italia", progetto finanziato da Gowan Italia S.p.A. Faenza (RA) e Gowan Crop Protection Limited Londra (UK), da aprile a febbraio 2017/2018.		
G) Titolarità di brevetti relativamente al SSD AGR/12 -PATOLOGIA VEGETALE	Fino ad un massimo di punti: 0,5		
H) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 1,5		
h1) Presentazione orale a invito convegno internazionale punti n. 0,3;			
h2) Presentazione orale convegno internazionale punti n. 0,1;	Partecipazione al convegno internazionale "Innovine project - Combining innovation in vineyard management and genetic diversity for a sustainable European viticulture, third annual meeting" intervento orale dal titolo "Field evaluation of natural <i>Plasmopara viticola</i> infections on Caucasian <i>Vitis vinifera</i> varieties", Plovdiv (Bulgaria), 22-24 febbraio 2016.	1	0,1
h3) Presentazione orale a invito convegno nazionale punti n. 0,15;			
h4) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0,05	<p>- Partecipazione al convegno internazionale "IX International Workshop on Grapevine Downy and Powdery Mildews (GDPM)", intervento orale dal titolo "Oospore germination dynamics and disease forecasting model: an integrated approach for downy mildew management", Università Cattolica del Sacro Cuore, Cremona, Italia, 20 -22 luglio 2022.</p> <p>- Partecipazione al convegno nazionale "Web symposium nell'anno FAO per la Salute delle Piante- Young Scientists for Plant Health", organizzato dalle società SIGA, SIBV, SEI e SIPaV, intervento orale dal titolo "From transcriptome analysis to disease forecasting models: a research approach for a sustainable management of grapevine downy mildew", 16 dicembre 2020.</p> <p>- Partecipazione al convegno internazionale "Microbial diversity as a source of novelty: function, adaptation and exploitation", intervento orale dal titolo "Analysis of <i>Plasmopara viticola</i> transcriptome reveals unique genes involved in the interaction with susceptible and resistant grapevine varieties", Catania (Italia), 25-27 settembre 2019.</p> <p>- Partecipazione come relatrice all'incontro tecnico organizzato da Diachem dal titolo "Diachem incontra la ricerca", presso Ducati Motor Holding S.P.A. Bologna (BO), 20 marzo 2024. Relazione intitolata: "Progetto triennale di monitoraggio resistenze cyazofamid".</p> <p>- Partecipazione come relatrice al convegno "Nuove strategie di difesa nei confronti del marciume nero della vite" (bando per il finanziamento di progetti di ricerca in campo agricolo e forestale d.d.s. n. 4403 del 28.03.2018, Regione Lombardia). Titolo evento "Prospettive per la protezione della vite dal marciume nero (black rot)", presso Fondazione Fojanini di Studi Superiori, Sondrio, 5 febbraio 2024. Relazione intitolata: "Risultati dell'attività sperimentale volta alla validazione del modello EPI per peronospora e marciume nero".</p> <p>- Partecipazione come relatrice all'incontro tecnico organizzato da UPL dal titolo "Viticultura armonizzata- innovazione nella difesa fitosanitaria. Focus: dalla resistenza ai fungicidi all'induzione di resistenza", presso Masi tenuta Canova-Lazise (VR), 18 aprile 2023.</p> <p>- Relazione intitolata: "La gestione della resistenza ai fungicidi e l'impiego dei modelli previsionali: una strategia sinergica per una efficace difesa dalla peronospora della vite".</p> <p>- Partecipazione come relatrice all'incontro "Il modello EPI per la difesa biologica nel vigneto. Esperienze di monitoraggio territoriale a Panzano in Chianti" organizzato nell'ambito del progetto pilota M.E.P.A. (Modello Epidemiologico Panzano), finanziato dal bando del GAL Start, misura 16.2 del Piano di Sviluppo della Toscana, 8 marzo 2022. Relazione intitolata "Risultati dell'attività sperimentale volta alla validazione del modello EPI"</p>	8	0,4

I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di punti: 1		
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 0,4;			
i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale punti n. 0,2			
J) Altri titoli	Fino ad un massimo di punti: 1		
j1) Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/D1 (ora AGRI-05) come professore di I fascia, punti n. 1;			
j2) Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/D1 (ora AGRI-05) come professore di II fascia, punti n. 0,5	- ASN 2021/2023 - Attestazione di avvenuto conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/D1 - PATOLOGIA VEGETALE E ENTOMOLOGIA, rilasciata da Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con validità per il periodo 20/11/2023 - 20/11/2034.	1	0,5
j3) altri titoli valutabili e congruenti con i temi del del SSD AGR/12 - PATOLOGIA VEGETALE, punti n. 0,1 per ciascun titolo			

TOTALE TITOLI

27,00

Candidata TARQUINI GIULIA

A) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 6		
a1) pienamente attinente con tematiche del SSD AGR/12 -PATOLOGIA VEGETALE, punti n. 6 a2) parzialmente attinente con tematiche del SSD AGR/12, punti n. 3 a3) non attinente con tematiche del SSD AGR/12 -PATOLOGIA	a1) Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie Insights on Grapevine Pinot gris – disease: studies of plant-pathogen interaction by multidisciplinary approach presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia.		6

VEGETALE, punti n. 0			
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 8		
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali e magistrali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 8 ore o 1 CFU per anno accademico o per ciascun modulo conferito, punti n. 1			
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 5 ore, punti n. 1			
b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 5 ore, punti n. 1			
b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,2 per ciascuna tesi			
b5) Co-relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, punti n. 0,15 per ciascuna tesi	<p>2020 "Fenomeni di recovery da malattie infettive in <i>Vitis vinifera</i> L. "Tesi di laurea triennale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia</p> <p>2020 "Caratterizzazione della popolazione virale sul fagiolo di Lamon IGP". Tesi di laurea triennale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia</p> <p>2019 "Analisi del viroma di fagiolo di Lamon IGP con tecnologia Oxford Nanopore". Tesi di Laurea Magistrale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia</p> <p>2018-2019 "Diagnosi e interazioni di diversi virus in <i>Vitis vinifera</i> cv Friulano". Tesi di laurea triennale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia</p> <p>2018-2019 "Virosi in Pinot grigio: prove di indexaggio biologico". Tesi di laurea triennale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia</p> <p>2016 -2017 "Isolamento, caratterizzazione e induzione della sporulazione di ceppi di <i>Botrytis cinerea</i> da vite". Tesi di laurea triennale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia</p> <p>2016 "Relazioni tra la boro carenza e la sintomatologia associata a GPGV in Pinot grigio". Tesi di laurea magistrale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia</p> <p>2015 "Grapevine Pinot gris virus studi ultrastrutturali". Tesi di laurea triennale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia</p> <p>2015- 2016 "Studi epidemiologici e di trasmissione della virosi del Pinot gris (GPGV) in Friuli Venezia Giulia". Tesi di laurea magistrale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari,</p>	10	1,5

	Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia 2015 "Interazioni tra nutrizione borica della vite e sintomi da GPGV". Tesi di laurea magistrale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia		
b6) Attività didattica integrativa e di supporto alla didattica (es. esercitazioni, seminari, ecc.) di corsi di laurea e di laurea magistrale per almeno n. 8 ore o 0,5 CFU per anno accademico o per ciascun modulo conferito, punti n. 0.8	2019 – 2021: Collaboratore didattico per il modulo Molecular Physiopathology (incluso nell'insegnamento "Grapevine Physiology 2") nell'ambito del corso di laurea Magistrale in viticoltura, enologia e mercati vitivinicoli. Il corso è stato svolto in lingua inglese. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia (titolo non valutabile non essendo indicati i valori di durata dell'attività dichiarate) 2019 – 2021: Collaboratore didattico per l'insegnamento Biocontaminanti e Micotossine nell'ambito del corso di laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia 2017 – 2021: Collaboratore didattico per l'insegnamento Patologia della vite nell'ambito del corso di Laurea Triennale in viticoltura ed enologia. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia 2016 – 2021: Collaboratore didattico per l'insegnamento Patologia vegetale e Patologia vegetale speciale nell'ambito dei corsi di laurea Triennale e Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia	Attività non valutabili non essendo indicati i valori della durata delle attività dichiarate	
b7) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 0,2 per ogni dottorando			
C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino ad un massimo di punti: 6.		6
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 1,2 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti n. 0,1)	-Posizione attuale: Ricercatore Post-dottorato (SSD: AGR/03) TITOLO PROGETTO: " <i>Enhancing Budbreak in Kiwifruit: from Biological Mechanisms to Agronomical Solutions</i> "; Supervisore: Prof. Luca Sebastiani (Attività non valutabili non essendo indicati i valori della durata dell'attività dichiarata e il titolo non è congruente con le tematiche del SSD AGR/12) -Dal 01/04/23 al 01/02/24 - Ricercatore Post-dottorato (SSD: BIO/04) Plant Lab – Centro di Ricerca in Scienze delle Piantе – Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (Italia), TITOLO PROGETTO: " <i>Studies of RNA interference mechanisms in plants</i> "; Supervisore: Prof. Pierdomenico Perata (10 mesi) -Dal 01/04/19 al 30/04/20 - Ricercatore Postdottorato (SSD: AGR/12) Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia PROGETTO: FaLaRes (Fagiolo di Lamon Resistente) TITOLO PROGETTO: " <i>Virus diseases in Lamon bean: virus transmission mechanisms and diagnostic methods</i> "; Supervisore: Prof. Rita Musetti (13 mesi)	23 mesi	2,3
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 2,4 per annualità; per frazioni di annualità (almeno un mese per frazione) punti n. 0,2	-Dal 15/03/22 al 15/03/23 - Ricercatore – EMBO (European Molecular Biology Organization) POSTDOCTORAL FELLOWSHIP 568-2021, Istituto di Biologia Molecolare delle Piantе (IMPB), Politecnico Federale di Zurigo (ETH), Zurigo, (Svizzera). (12 mesi) -Dal 01/02/21 al 01/11/21 - Ricercatore Post-dottorato (SSD: AGR/12) Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Italia PROGETTO: PSD-DI4A e MeMoRa (PSR-FVG sulle principali avversità della filiera dell'actinidia regionale) TITOLO PROGETTO: " <i>Application of NGS (Next Generation Sequencing) techniques for plant pathogen interaction studies on emerging diseases: GLMD-d (Grapevine Leaf Mottling and Deformation disease) and Kiwifruit Decline</i> "; Supervisore: Prof. Giuseppe	29 mesi	5,8

	<p>Firrao (9 mesi)</p> <p>-Da Febbraio 2018 ad Agosto 2018: Periodo di ricerca nell'ambito del percorso di dottorato presso il laboratorio di Biologia del RNA del Politecnico Federale di Zurigo, sotto la supervisione del Prof. Olivier Voinnet (7 mesi)</p> <p>- 21/02/2022 – 21/03/2022: "EPIGEUM RESEARCH INTEGRITY TRAINING – Oxford University Press" Integrità Scientifica, seconda edizione A cura di Oxford University Press (1 mese)</p> <p>- 15.06.2021 – 25.06.2021: "Insights on the plant biosystem: enemies, friends or just biomes" (40-H online course) Summer School organizzata nell'ambito del Corso di dottorato in Agricoltura, Ambiente e Bioenergia dell' Università di Milano, Italia.</p> <p>Marzo 2021: CRISPR: Revolutionising Genome Editing Advanced Certificate Program (40-H online course) Certificate of continuing professional development A cura di: The CPD Provider Organizzato da: CRISPR Biotech Engineering</p> <p>17-21/02/2020: Hands-on data analysis with R for applied biology and environmental sciences, Winter School organizzata nell'ambito del Corso di Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie, dell'Università di Udine (Italia)</p> <p>03-07/09/2018: CISM-UniUD Joint Course on Systems Biology. Summer School organizzata nell'ambito del Corso di Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie dell'Università di Udine (Italia)</p> <p>09-12/09/2017: Data Analysis and Management in Applied Biology. Summer School organizzata nell'ambito del Corso di Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie dell' Università di Udine, (Italia)</p> <p>30/11/2015 – 02/12/2015: JUMBO - Joint PhD Program in Molecular Biology. Lesson series in Biologia strutturale, Genomica ed Epigenomica, coordinata dall' Università di Udine e L'università di Trieste (Italia)</p> <p>2008: E.C.D.L. (European Computer Driving License) Rilasciato da Istituto Tecnico Industriale Statale "Galileo Galilei" Livorno</p>		
F) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino ad un massimo di punti: 6		
f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 1			
f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 0,8	<p>2020-2021: EMBO (European Molecular Biology Organization) Postdoctoral fellowship (568-2021) TITOLO PROGETTO: "Accessing the contextuality and cellular biology of antiviral-silencing in plants". Host institution: Istituto di Biologia Molecolare delle Piante (IMPB); Dipartimento di Biologia. Politecnico Federale di Zurigo (ETH), Zurigo, (Svizzera). Supervisor: Prof Olivier Voinnet</p> <p>2019-2020: EMBO (European Molecular Biology Organization) short-term fellowship (STF8563)* "Subcellular characterization of virus-induced RNA silencing pathway in Vitis vinifera and Arabidopsis thaliana" Host institution: "Centre for Research in Agricultural Genomics (CRAG), Barcelona. Supervisor: Dr Nicolas Bologna*) La data di inizio del progetto, prevista per marzo 2020, è stata inizialmente posticipata. Il perdurare della situazione critica dovuta alla pandemia da CoVID-19, ha portato alla rinuncia della borsa (Titolo considerato non valutabile)</p>	2	1,6
f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,6			

f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 0,4	- Gennaio 2022- Gennaio 2024: Group Leader Young Section NUCLEIC ACID research group Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), affiliate alla Federazione delle Società Europee di Biochimica (FEBS) - Da Giugno 2024: Scientific Board NUCLEIC ACID research group Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), affiliate alla Federazione delle Società Europee di Biochimica (FEBS)	2	0,8
G) Titolarità di brevetti relativamente al SSD AGR/12 -PATOLOGIA VEGETALE	Fino ad un massimo di punti: 0,5		
H) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino ad un massimo di punti: 1,5		0,3
h1) Presentazione orale a invito convegno internazionale punti n. 0,3			
h2) Presentazione orale convegno internazionale punti n. 0,1			
h3) Presentazione orale a invito convegno nazionale punti n. 0,15			
h4) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0,05	- 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia (SIV-ISV), Brescia, 25-27 giugno 2023. ORGANIZZATO DA: Società Italiana di Virologia Vegetale TITOLO PRESENTAZIONE ORALE: "The strange case of grapevine Pinot gris virus and the grapevine leaf mottling and deformation syndrome: deep insights on virus-host interaction" RELATORE: Giulia Tarquini - Webinar online Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, 30 giugno 2022. ORGANIZZATO DA: Sezioni giovani della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare TITOLO PRESENTAZIONE ORALE: "Discovering RNA silencing in Eukaryotes: how model plants allow to explore RNA-based mechanisms, conserved across the kingdom" RELATORE: Giulia Tarquini - XXVI Congresso Nazionale "virtuale" della Società Italiana di Patologia Vegetale (SiPaV). Verona (Italia), 15-17 settembre 2021. ORGANIZZATO DA: Società Italiana di Patologia Vegetale/Dipartimento di Biotecnologie Università di Verona TITOLO PRESENTAZIONE ORALE: "Grapevine Pinot gris virus (GPGV) sequence and Grapevine Leaf Mottling and Deformation (GLMD) disease severity: searching for the link". RELATORE: Giulia Tarquini - XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale (SiPaV). Milano (Italia), 16 -18 Settembre 2019. Presentazione per conferimento "Premio Scaramuzzi" per la miglior tesi di dottorato XXXI ciclo. ORGANIZZATO DA: Società Italiana di Patologia Vegetale/Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia TITOLO PRESENTAZIONE ORALE: "Insights on Grapevine Pinot gris - disease: studies of plant-pathogen interaction by multidisciplinary approach" RELATORE: Giulia Tarquini - XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale (SiPaV). Piacenza (Italia), 4-6 Ottobre 2017. ORGANIZZATO DA: Società Italiana di Patologia Vegetale/ Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza. TITOLO PRESENTAZIONE ORALE (short talk): Grapevine Pinot Gris disease: epidemiological traits" RELATORE: Giulia Tarquini		0,3

	- XV Congresso Internazionale dell'Unione di Fitopatologia Mediterranea (MPU). Cordoba (Spagna), 19-23 giugno 2017.ORGANIZZATO DA: Mediterranean Phytopathological Society. TITOLO PRESENTAZIONE ORALE (short talk): "A deep characterization of Grapevine Pinot Gris Virus by molecular and ultrastructural approaches". RELATORE: Giulia Tarquini		
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di punti: 1		1
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 0,4	- 2021: EMBO (European Molecular Biology Organization) postdoctoral fellowship (num. 568-2021) - 2020: FESPB Support Grants 2020 to attend the PBE Congress in Turin, Italy, 2020 (postponed to 2021) https://europlantbiology2020.org/grants-and-awards-2020/ - 2019: EMBO (European Molecular Biology Organization) short-term fellowship (num. STF8563)	3	1,2
i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale punti n. 0,2	-2019: Honorable mention as Best doctoral thesis in plant pathology. Italian Phytopathological Society. -2019: Honorable mention as Best doctoral thesis. Consorzio tutela vini Collio, Italy. - 2019: Ph.D., Excellent ("cum laude") (titolo già valutato come pubblicazione) - 2017: Honorable mention as Best Young Researcher. Italian Phytopathological Society. -2017: Best Poster Award. XV International Congress of Mediterranean Phytopathological Union. Cordoba, Spain. -2016: Honorable mention as Best Young Researcher. Italian Phytopathological Society	5	1
J) Altri titoli	Fino ad un massimo di punti: 1		
j1) Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/D1 (ora AGRI-05) come professore di I fascia, punti n. 1;			
j2) Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 07/D1 (ora AGRI-05) come professore di II fascia, punti n. 0,5			
j3) altri titoli valutabili e congruenti con i temi del del SSD AGR/12 - PATOLOGIA VEGETALE, punti n. 0,1 per ciascun titolo	29/11/2022: Abilitazione Nazionale all'esercizio della professione di Dottore Agronomo, sezione Biotecnologo Agrario DPR n.328 del 5 giugno 2001; GU n.190 of 17 August 2001 Università di Udine, Italia	1	0,1

Totale

17,30

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 2
PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)
(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)
Candidato AGLIETTI CHIARA

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale /nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato, altra tipologia edita o con lettera di accettazione)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	congruenza con SSD	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del candidato	Punti
Pubblicazione n.1	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	0,80	1,50	4,30
Pubblicazione n. 2	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 3	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 4	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 5	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	0,80	0,75	3,55
Pubblicazione n. 6	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 7	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 9	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 10	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 11	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 12	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25

PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	52,60
--	-------

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Da quanto si evince dal CV, la produzione scientifica complessiva della candidata consta di 14 pubblicazioni indicizzate su riviste internazionali peer-reviewed (H-index 7) con un numero medio di citazioni per articolo pari a 13,5 e un buon indice di impatto SCIVAL (FWCI) pari a 1,21. La produzione scientifica è congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare (AGR/12), è intensa con un numero medio di pubblicazioni annuo di 2,4. Infine, molto buona è la continuità temporale della candidata.	6,00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 77,67
--	-----------------------

Candidato ELSHAFIE HAZEM SALAHELDIN MOHAMED MAHMOUD
--

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale /nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato, altra tipologia edita o con lettera di accettazione)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	congruenza con SSD	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del candidato	Punti
Pubblicazione n.1	non valutabile (antecedente 2014)	-	-	-	-	-
Pubblicazione n. 2	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	0,80	1,50	4,30
Pubblicazione n. 3	articolo in rivista internazionale	0,50	1,00	0,80	0,75	3,05
Pubblicazione n. 4	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	0,80	0,75	3,55
Pubblicazione n. 5	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00

Pubblicazione n. 6	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 7	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 9	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 10	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 11	copia digitale non presente	-	-	-	-	-
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						40,90

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Da quanto si evince dal CV, la produzione scientifica complessiva del candidato è consistente, in parte non congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare (AGR/12). Essa consta di 67 pubblicazioni indicizzate su riviste internazionali peer-reviewed (H-index 28) con un numero medio di citazioni per articolo pari a 32,8 e un indice di impatto SCIVAL (FWCI) buono (2,09). La produzione scientifica è intensa con un numero medio di pubblicazioni annuo di 3,9 e molto buona la continuità temporale dell'attività del candidato.	7,00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 68,40
--	------------------------------

Candidata MADDALENA GIULIANA

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale /nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato, altra tipologia edita o con lettera di	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	congruenza con SSD	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del candidato	Punti
--	---	--	--------------------	---	-----------------------------------	--------------

	accettazione)					
Pubblicazione n.1	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 2	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 3	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 4	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 5	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 6	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 7	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 9	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 10	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 11	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	0,80	0,75	3,55
Pubblicazione n. 12	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						52,55

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Da quanto si evince dal CV, la produzione scientifica complessiva è pienamente congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare (AGR/12): essa consta di 22 pubblicazioni indicizzate su riviste internazionali peer-reviewed (H-index 11) con un numero medio per articolo pari a 17,7 e un indice di impatto SCIVAL (FWCI) molto buono (1.82). Tenendo in considerazione che la candidata ha usufruito di un periodo di congedo di maternità la produzione scientifica è intensa con un numero medio di pubblicazioni annuo di 2,5. Infine, molto buona è la continuità temporale della candidata a partire dal 2019.	8,00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 87,55
--	------------------------------

Candidato TARQUINI GIULIA

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale /nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato, altra tipologia edita o con lettera di accettazione)	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	congruenza con SSD	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	apporto individuale del candidato	Punti
Pubblicazione n.1	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	2,00
Pubblicazione n. 2	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 3	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 4	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 5	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	0,75	4,25
Pubblicazione n. 6	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 7	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 8	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 9	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 10	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 11	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	1,50	1,50	5,00
Pubblicazione n. 12	articolo in rivista internazionale	1,00	1,00	0,25	1,50	3,75
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI						55,00

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Da quanto si evince dal CV, la produzione scientifica complessiva consta di 13 pubblicazioni indicizzate su riviste internazionali peer-reviewed (H-index 7) con un numero medio di citazioni per articolo pari a 12,4 e un indice di impatto SCIVAL (FWCI) di 0,88. La produzione scientifica è congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare (AGR/12), è intensa con un numero medio di pubblicazioni annuo di 1,71. Infine, molto buona è la continuità temporale dell'attività scientifica della candidata.	5,00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 77,30
--	------------------------------