

FRANCESCO DOVANA

DATI PERSONALI

- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita: 12/06/1979

TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI

1994–1998 I.T.A.S. “Gallini” di Voghera
Diploma di perito agrario con votazione di 44/60

1999–2004 Università degli studi di Torino
Laurea in Scienze e tecnologie Agrarie con voti 97/110
(specializzazione in frutticoltura)

2005 Università degli studi di Milano
Esame di stato per l’abilitazione alla professione di agronomo

2010 -2011 Università degli studi di Roma “Tor Vergata”
Diploma di master in: Alimenti e Nutrizione

2011 Università degli studi di Roma “Tor Vergata”
Master di secondo livello in: Natura e Scienze, Episteme e Didattica

2013 Università degli studi di Milano
Abilitazione all’insegnamento della classe di concorso A058 (istituti superiori)

2011-2015 Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”
Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali (acque interne e agro ecosistemi) XXVII ciclo (esame finale 15 03 2016) titolo tesi: Interazioni tra piante e endofiti fungini: effetti di PGP-HSF e di nuovi isolati su organismi modello

2021 Abilitazione Scientifica Nazionale (Seconda fascia) nel settore 05/A1-Botanica (2018-2020, sesto quadrimestre, 31/05/2021).

- **Qualifica di Micologo** ottenuta dalla Provincia autonoma di Trento “servizio di gestione sanitaria” – ufficio Formazione. Iscritto nel registro provinciale al n. 0258 nel 02/10/2003 (Abilitazione alla professione di micologo) (in seguito sono stati seguiti altri corsi di aggiornamento riguardanti le tematiche micologiche)
- **Corso di Bioinformatica per NGS** (edizione 2017) presso BMR Genomics srl. Argomenti trattati: Introduzione alle analisi bioinformatiche per dati NGS, Uso del terminale di Linux, Uso di server Linux, Analisi di Qualità di una corsa, Allineamento, Il formato SAM/BAM, RNA-Seq, Analisi di ampliconi 16S, Ricerca di varianti in progetti di resequencing).
- **Corso di Inferenza Statistica** in Biologia e Scienze Umane (XXIV Corso Estivo 2018): Statistica esplorativa e inferenza statistica. Polo Universitario Asti Studi Superiori.

ESPERIENZE lavorative

Settembre 2005- 2006 Borsa di studio data dal “Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo” avente come titolo – Valorizzazione del patrimonio Rurale e storico-ambientale del Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo- (argomento specifico trattato: i Funghi e il Parco)

Dicembre 2013 **Borsa di studio** data “Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi” avente come titolo – Censimento di Macromiceti nelle province di Alessandria, Asti, Torino e Cuneo e loro Valutazione Quali-Quantitativa (3 mesi)

2015 Tutorato per il laboratorio di micologia presso “Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” nel corso triennale di Laurea (DM270). Scienza Biologiche nel corso di Micologia

Settembre 2016 – Gennaio 2017 **Borsa di ricerca** “Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi” avente come titolo – Isolamento e caratterizzazione molecolare di micro e macromiceti di interesse per lo studio delle relazioni tra funghi endofiti e piante superiori (5 mesi)

Giugno 2018 – Dicembre 2018 **Borsa di ricerca data** “Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi” avente come titolo – “Analisi genetiche su specie endemiche delle Alpi Marittime”

Agosto 2019 – 12 Novembre 2019 **post doc experience** presso University of California, Department of Environmental Science, Policy and Management. Berkeley presso il laboratorio del prof. Matteo Garbelotto.

14 Novembre 2019 **Borsa di ricerca data** “Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari – DISAFA - “Valutazione degli effetti sulle radici di mais di diversi livelli e tipi di fertilizzazione fosfatica” (4 mesi)

Settembre 2017 – Gennaio 2024 **Insegnante di materie tecnico pratiche di Agraria** presso Istituto superiore “Barletti” di Ovada. Istituto Tecnico Agrario ad indirizzo enologico

Ottobre 2022- Gennaio 2024 **Professore a contratto** (corso di BIODIVERSITA' E SALVAGUARDIA DEI BENI NATURALI: BOTANICA) nel corso di Gestione Ambientale e Sviluppo Sostenibile (GASS). Università del Piemonte Orientale, sede di Vercelli.

Febbraio 2024 ad oggi **Ricercatore** a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10) di Botanica sistematica BIO/02. Presso: BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E AMBIENTE (DBBA), Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Publicazioni su riviste con impact factor

1. Dovana, F., Mucciarelli, M., Mascarello, M., & Fusconi, A. (2015). In Vitro Morphogenesis of Arabidopsis to Search for Novel Endophytic Fungi Modulating Plant Growth. PLoS ONE 10(12): e0143353. (IF.3,057) . <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0143353>

2. Dovana F., Vizzini A., Boccardo F., Mucciarelli M. e Clericuzio M. (2017). *Entoloma ochreoprunuloides* from Italy, with notes on its geographical distribution and allied species. *Mycotaxon Volume 131*, pp. 881–887. <https://doi.org/10.5248/131.881> (IF.0,815)
3. Dovana F, Contu M., Angeli P., Mucciarelli M. (2017) *Leucoagaricus ariminensis* sp. nov., a lilac species from Italy. *Mycotaxon*. Volume 132(1), pp. 205-216 <https://doi.org/10.5248/132.205> (IF.0,815)
4. Casazza G, Lumini E, Ercole E, Dovana F, Guerrina M, Arnulfo A, et al. (2017) The abundance and diversity of arbuscular mycorrhizal fungi are linked to the soil chemistry of screes and to slope in the Alpic paleo-endemic *Berardia subacaulis*. *PLoS ONE* 12(2): e0171866. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0171866> (IF. 2,766)
5. Hyde, K.D., Norphanphoun, C., Abreu, V.P. et al. Fungal diversity notes 603–708: taxonomic and phylogenetic notes on genera and species. *Fungal Diversity* 87, 1–235 (2017). <https://doi.org/10.1007/s13225-017-0391-3> (IF.14,078)
6. Vizzini A., Redhead S., Dovana F. (2017) Epitypification of *Agaricus vittadinii* (Basidiomycota, Amanitaceae) October 2017 *Phytotaxa* 326(3). <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.326.3.8> (IF.1,185)
7. Vizzini A., Lezzi T., Tatti A., Iannotti M. Filippa M., Dovana F. (2017) Molecular confirmation of *Leucoagaricus idae-fragum* (Agaricales, Agaricaceae), and notes on its morphological variability. December 2017 *Phytotaxa* 332(2):157-171 <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.332.2.3> (IF.1,185)
8. Clericuzio M*, Dovana F*, Bellanger J.-M., Brandrud T.E., Dima B., Frøslev T.G., Boccardo F., Jeppesen T.S. & Vizzini A. (2017). *Cortinarius parasuaveolens* (= *C. pseudogracilior*): new data and a synonymy of a very poorly known species of section *Calochroi* – *Sydowia* 69: 215-228. (**The first two authors equally contributed to the paper*) (IF. 0,929)
9. Gelardi M, Angelini C, Costanzo F, Dovana F, Ortiz-Santana B, Vizzini A (2019) *Neoboletus antillanus* sp. nov. (Boletaceae), first report of a red-pored bolete from the Dominican Republic and insights on the genus *Neoboletus*. *MycKeys* 49:73–97. <https://doi.org/10.3897/mycokeys.49.33185> (IF. 2,525)
10. Gelardi M., Angelini C., Costanzo F., Dovana F., Ortiz-Santana B., Vizzini A. (2019) *Tylopilus griseiolivaceus* sp. nov. and *T. leucomycelinus* (Boletaceae) revisited from the Dominican Republic within a comprehensive phylogeny of *Tylopilus* s. str. *Mycological Progress* (2019) 18:1039–1056 . <https://doi.org/10.1007/s11557-019-01513-2> <https://doi.org/10.1007/s11557-019-01513-2> (IF. 2,149)
11. P.W. Crous, A.J. Carnegie, M.J. Wingfield, et al. (2019) Fungal Planet description sheets: 868–950. *Persoonia* 42, 2019: 291– 473. doi: 10.3767/persoonia.2019.42.11 (IF.8,227) (contributo personale: analisi molecolare, filogenetica e scrittura del testo della scheda su *Pluteus ludwigii*; primo nome della scheda presentata)
12. Ferisin G. *, Dovana F.* , Justo A. (2019) *Pluteus bizioi* (Agaricales, Pluteaceae), a new species from Italy. *Phytotaxa* 408 (2): 099–108 (“*The first two authors equally contributed to the paper”) DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.408.2.2> (IF.1,007)

13. Song J., Liang J.-F., Mehrabi-Koushki M., Krisai-Greilhuber I., Ali B., Bhatt V.K., Cerna-Mendoza A., Chen B., Chen Z.-X., Chu H.-L., Corazon-Guivin M.A., da Silva G.A., De Kesel A., Dima B., Dovana F., Farokhinejad R., Ferisin G., Guerrero-Abad J.C., Guo T., Han L.-H., Ilyas S., Justo A., Khalid A.N., Khodadadi-Pourarpanahi S., Li T.-H., Liu C., Lorenzini M., Lu J.-K., Mumtaz A.S., Oehl F., Pan X.-Y., Papp V., Qian W., Razaq A., Semwal K.C., Tang L.-Z., Tian X.-L., Vallejos-Tapullima A., van der Merwe N.A., Wang S.-K., Wang C.-Q., Yang R.-H., Yu F., Zapparoli G., Zhang M., Antonín V., Aptroot A., Aslan A., Banerjee A., Chatterjee S., Dirks A.C., Ebrahimi L., Fotouhifar K.-B., Ghosta Y., Kalinina L.B., Karahan D., Maiti M., Mookherjee A., Nath P.S., Panja B., Saha, J., Ševčíková H., Voglmayr H., Yazıcı K. & Haelewaters D. (2019): *Fungal Systematics and Evolution* 5. – *Sydowia* 71: 141–245. doi: 10.12905/0380.sydowia71-2019-0141 (IF.0,8)
14. Vizzini A., Cingarlini C., Sartori D., Maraia GL, Setti L., Poumarat S., Kudzma L. & Dovana F. (2020) Assessing the taxonomic status of *Amanita citrina* var. *intermedia* (Basidiomycota, Agaricales). *Phytotaxa* 440 (1): 055–068 DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.440.1.3> (IF 1.171)
15. Carasso V. , Mucciarelli M., Dovana F. & Muller J. (2020) Comparative Germination Ecology of Two Endemic Rhaponticum Species (Asteraceae) in Different Climatic Zones of the Ligurian and Maritime Alps (Piedmont, Italy) *Plants* June 9(708) DOI: 10.3390/plants9060708 (IF 3,935)
16. Dovana F., Boccardo F., Clericuzio M. & Vizzini A. (2020) *Cortinarius lentus* (Agaricales, Cortinariaceae), a new species in section *Calochroi*. *Phytotaxa* 447 (1): 031–041. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.447.1.3> (IF 1,171)
17. Crous P.W., Wingfield M.J., Chooi YH et al. (2020) Fungal Planet description sheets: 1042–1111. *Persoonia* 44, 2020: 301– 459 . DOI: <https://doi.org/10.3767/persoonia.2020.44.11> (IF 11,051) (contributo personale: parte delle analisi molecolari, analisi filogenetica e scrittura del testo della scheda su *Mallocybe crassivelata*; primo nome della scheda presentata)
18. Garbelotto M. , Popenuck T., Hall B, Schweigkofler W., Dovana F., Goldstein de Salazar R., Schmidt D. & Sims L. (2020) Citizen science uncovers *Phytophthora ramorum* as a threat to several rare or endangered California manzanita species. *Plant disease*. Published Online: 1 Jul 2020 <https://doi.org/10.1094/PDIS-03-20-0619-RE> (IF 4,438)
19. Crous P W et al (2020) Fungal Planet description sheets: 1112–1181. *Persoonia - Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi* 45(1):251-409 DOI: <https://doi.org/10.3767/persoonia.2020.45.10> (IF 11,051)
20. Dovana F., Ferisin G., Bizio E, Bandini D., Olariaga I. & Esteve-Raventós F. (2020) A morphological and phylogenetic characterisation of *Inocybe similis* (Agaricales, Inocybaceae), a rare species described by Bresadola in 1905. *Phytotaxa* 474 (1): 071–080 DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.474.1.7> (IF 1.171)

21. M. Garbelotto, F. Dovana, D. Schmidt, C. Chee, C. Lee, V. J. Fieland, N. J. Grünwald, Y. Valachovic. First reports of *Phytophthora ramorum* clonal lineages NA1 and EU1 causing Sudden Oak Death on tanoaks in Del Norte County, California. *Plant disease*. Published Online: 18 Jan 2021 <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-20-2633-PDN>
22. F. Dovana, E. Bizio, M. Garbelotto, G. Ferisin (2021) *Inocybe cervenianensis* (Agaricales, Inocybaceae), a new species in the *I. flavoalbida* clade from Italy. *Phytotaxa* 484(2):227–236. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.484.2.7> (IF 1.171 del 2020)
23. Dovana F., Gonthier P., Garbelotto M. (2021) Inter-and Intra-Continental Genetic Variation in the Generalist Conifer Wood Saprobiic Fungus *Phlebiopsis gigantea*. *Forests* 2021, 12, 751. <https://doi.org/10.3390/f12060751> (IF 2,633 del 2020)
24. Dima B., Brandrud T.E., Corriol G., Jansen G.M., Jordal J.B., Khalid A.N., Larsson E., Lorås J., Morozova O.V., Naseer A., Noordeloos M.E., Rossi W., Santamaria S., Sarwar S., Sesli E., Usman M., Afshan N.S., Ahmad I., Banerjee A., Banerjee K., Bendiksen E., Colombo D.R.S., De Kesel A., Dovana F., Ferisin G., Hussain S., Islam S., Jesus A.L., Kaygusuz O., Krisai-Greilhuber I., Mahammad S., Mishra D.K., Nath P.S., da Paixão S.C.O., Panja B., Papp V., Pires-Zottarelli C.L.A., Radnóti Á., Rana D., Saha R., Türkecul I. & Haelewaters D. (2021) *Fungal Systematics and Evolution: FUSE* 7. – *Sydowia* 73: 271–340. (IF 0,8 del 2019)
25. Dovana F., Moreno G., Para R., Lavorato C. & Mucciarelli M. (2021) Phylogenetic reappraisal and epitypification of *Laccaria macrocystidiata* (Hydnangiaceae, Basidiomycota). *Phytotaxa* 514 (2): 129–139. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.514.2.4> (IF 1,171 del 2020)
26. Dovana F., Boccardo F., Borovička J., Vizzini A., Saar G., Albert L., Mikšik M., Clericuzio M. & Dima B. (2021) *Cortinarius pseudocisticola* (Agaricales, Cortinariaceae), a new species in section *Calochroi* from Europe. *Phytotaxa* 518 (1): 014–024. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.518.1.2> (IF 1,171 del 2020)
27. Clericuzio M, Bivona M, Gamalero E, Bona E, Novello G, Massa N, Dovana F, Marengo E, Robotti E. A Systematic Study of the Antibacterial Activity of Basidiomycota Crude Extracts. *Antibiotics* (Basel). 2021 Nov 21;10(11):1424. doi: 10.3390/antibiotics10111424. PMID: 34827362; PMCID: PMC8615167.
28. Boonmee et al. (2021) Fungal diversity notes 1387–1511: taxonomic and phylogenetic contributions on genera and species of fungal taxa. *Fungal Diversity* (2021). <https://doi.org/10.1007/s13225-021-00489-3> (IF 15,3 del 2020) (contributo personale: unico autore della sezione *Hydnangiaceae*)
29. Crous P. et al. (2021) Fungal Planet description sheets: 1284–1382. *Persoonia - Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi* 47:178–374.
30. Dovana F., Justo A. & Ferisin G. (2022) *Pluteus aesontiensis* (Agaricales, Pluteaceae) a new species in sect. *Celluloderma*. *Phytotaxa* 533(2):149–157.

31. Ševčíková, H.; Ferisin, G.; Malysheva, E.; Justo, A.; Heilmann-Clausen, J.; Horak, E.; Kalinina, L.; Kaygusuz, O.; Knudsen, H.; Menolli, N., Jr.; et al. *Pluteus insidiosus* Complex, Four New Species Described and *Pluteus reisneri* Resurrected. *J. Fungi* 2022, 8, 623. (ultimo autore) (IF 5,2)
32. Crous P. et al. (2022) Fungal Planet description sheets: 1383–1435. *Persoonia - Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi* 48:261–371.
33. Clericuzio M; Cantini D; Vizzini A; Dovana F (2022) Investigating the basidiomycete diversity of Grosseto province (Italy, Tuscany): an annotated check-list (Summary). *Volume 137 (2), April-June 2022*
34. Hana Ševčíková et al. (2022) Holarctic Species in the *Pluteus romellii* Clade. Five New Species Described and Old Names Reassessed. *J. Fungi* 2022, 8, 773.
35. Dovana, Francesco, Ditte Bandini, Ursula Eberhardt, Ibai Olariaga, Enrico Bizio, Giuliano Ferisin, and Fernando Esteve-Raventós. (2023). "Re-Valuation of the Taxonomic Status of Species within the *Inocybe similis* Complex" *Journal of Fungi* 9, no. 6: 679. <https://doi.org/10.3390/jof9060679>
36. Crous PW, Osieck ER, Shivas RG, et al. 2023. Fungal Planet description sheets: 1478–1549. *Persoonia* 50: 158– 310
37. Hana Ševčíková; Ekaterina Malysheva; Vladimír Antonín; Jan Borovička; Francesco Dovana; Giuliano Ferisin; Guillaume Eyssartier; Django Grootmyers; Jacob Heilmann-Clausen; Jacob Kalichman; Oğuzhan Kaygusuz; Renée Lebeuf; Guillermo Muñoz; Andrew M. Minnis; Stephen D. Russell; Irja Saar; Ida Broman Nielsen; Tobias Guldberg Frøslev; Alfredo Justo (2023) Holarctic Species in the *Pluteus podospileus* Clade. Six New Species Described and Old Names Reassessed. *Journal of Fungi*, 2023, 9(9), 898

Publicazioni presenti su Scopus ma senza IF

1. Dovana F., Fusconi A., Berta G., Camusso W., Mucciarelli M. Effect of a non-mycorrhizal endophyte isolated from *Mentha piperita* on *in vitro* culture of *Ocimum basilicum* cuttings. *Acta horticulturae* · March 2017
2. P. Voto, F. Dovana, M. Garbelotto (2019) A revision of the genus *Psathyrella*, with a focus on subsection *Spadiceogriseae*. *FUSE: VOLUME 4 DECEMBER PAGES 97–170*
3. Ravera S., Puglisi M., Vizzini A, et al. (2019) Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 8 *Italian Botanist* 8:47-62
4. Ravera S., Vizzini A., Puglisi M, et al. (2020) Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 9. *Italian Botanist* 9:35-46
5. Ravera S., Puglisi, M. et al. (2021) Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 11. *Italian Botanist* 11: 45–61

6. Ravera S. et al. (2021) Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 12. Italian Botanist
7. Ravera S. et al. (2022) Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 13
8. Ravera S. et al. (2022) Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 14
9. Ravera S, Vizzini A, Puglisi M, Totti C, Angiolini C, Azzella MM, Bacilliere G, Boccardo F, Bonini I, von Brackel W, Brusa G, Cavallaro V, Cancellieri L, Cannucci S, Cantonati M, De Giuseppe AB, Di Nuzzo L, Dovana F, Fanfarillo E, Fiaschi T, Filibeck G, Francesconi L, Gheza G, Giordani P, Guttová A, Hafellner J, Isocrono D, Malíček J, Mayrhofer H, Miraglia G, Nascimbene J, Nimis PL, Ongaro S, Pandeli G, Paoli L, Passalacqua NG, Pinault P, Pistocchi C, Potenza G, Prosser F, Puntillo D, Puntillo M, Rosati L, Sicoli G, Tiburtini M, Tretlach M, Zedda L (2024) Notulae to the Italian flora of algae, bryophytes, fungi and lichens: 17. Italian Botanist 17: 23-41. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.17.123283>
10. P.W. Crous et al. (2024) Fungal Planet description sheets: 1614–1696. Fungal Systematics and Evolution: VOLUME 13 JUNE PAGES 183–440.

Publicazioni su riviste italiane

1. Guaraldo P., Bounous G., Mellano M.G., Dovana F., Botta R. Caratteristiche chimiche di cultivars piemontesi di castagno. Pubblicato su: VII giornate scientifiche SOI.
2. Ferisin G. e Dovana F. (2016). *Pluteus longistriatus*, una specie esotica trovata in Friuli Venezia Giulia (Italia). *Micologia e Vegetazione Mediterranea*. 31(1):45-52.2016
3. Boccardo F. & Dovana F. (2016) Prima segnalazione di *Rhodocybe tugrulii* in Italia. *ANNALES CONFEDERATIONIS EUROPAEAE MYCOLOGIAE MEDITERRANEENSIS* 2016
4. Melzer, A; Ferisin, G; Dovana, F. (2017). *Coprinopsis aesontiensis*, una nuova specie trovata in Friuli Venezia Giulia, Italia. *Micologia e Vegetazione Mediterranea*. 31(2):123-132
5. Bizio E., Ferisin G., Dovana F. (2017). *Inocybe costinittii* a new species from the Istrian coast. *Micologia e Vegetazione Mediterranea*. 31(2)
6. Bizio E., Ferisin G., Dovana F. (2017). Note sul campo di variabilità di *Inocybe griseotarda*. *RdM* 60 (1): 59-70.
7. Clericuzio M., Dovana F., Tedersoo L., Ambrosio E. (2017) Due nuove segnalazioni di *Cortinarius flavoaurantians* (CALOCHROI) dalla bassa Toscana. *RMR, Boll. AMER* 100-101, Anno XXXIII, 2017 (1-2): 71-76
8. Ferisin G. & Dovana F. (2017) *Pluteus velutinus*, prima segnalazione in Italia. *RMR, Boll. Amer* 102, Anno XXXIII, 2017 (3): 3-12
9. Carbone M., Boccardo F. & Dovana F. (2018) *Otidea flavidobrunneola*, una rara specie rinvenuta in Liguria e Piemonte *RdM* 61 (2):119-130

10. Ferisin G. & Dovana F. (2019) Genus *Pluteus*, sect. *Hispidoderma*. RMR, Boll. Amer 106, Anno XXXV
11. Dovana F., Galbusera A., 2019: *Tricholomopsis sulfuroides*, a report, with description, on a species little known in Italy to date. Micol. Veget. Medit., 34 (2): 75-82. 2019
12. Ferisin G., Picciola P., Bianchi M., Dovana F., 2019: *Hohenbuehelia wilhelmii*. A rare species found in Friuli Venezia Giulia Region. Micol. Veget. Medit., 34 (1): 101-110. 2019
13. Bizio E., Ferisin G., Dovana F., 2020: Notes on *Mallocybe crassivelata*, a species of recent institution. Micol. Veget. Medit., 35 (1): 13-22. 2020

Abstract in conference and poster

- Dovana F., Mascarello M., Fusconi A., Mucciarelli M. (2014) *In vitro* morphogenesis of *Arabidopsis* to search for novel endophytic fungi modulating plant growth. I International Plant Science Conference (IPSC), p. XVII, Florence 2 - 5 September 2014
- Dovana F., Fusconi A., Ingaramo A., Mucciarelli M. (2015) Effect of a non-mycorrhizal endophyte isolated from *Mentha piperita* L. on *in vitro* *Ocimum basilicum* L. cuttings. VI International Symposium on Production and Establishment of Micropropagated Plants, International Society for Horticultural Science (ISHS). 19-24 Aprile, Sanremo (IM).
- Dovana F., Lingua G., Berta G., Mucciarelli M. (2016) *In vitro* morphogenesis of tomato roots after treatment with culture filtrates of endophytic fungi. III International Plant Science Conference (IPSC), Roma 21-23 September 2016.
- Mucciarelli M., Forlani E., Fusconi A., Camusso W., Noble V., G. G. Lione, Noble V., Dovana F. (2017) The “dwarf” daffodils of the Maritime and Ligurian Alps. Conference: Parma, Conference: 112° Congresso della Società Botanica Italiana
- Dovana F. & Mucciarelli M. (2018) The phylogenetic resolution of four different markers to study closely related taxa within the genus *Fritillaria* (Liliaceae) Conference: Parma, Conference: 113° Congresso della Società Botanica Italiana. Salerno
- Alfredo Justo , Hana Ševčíková, Ekaterina Malysheva, Tatiana Bulyonkova, Else Vellinga, Guillermo Muñoz, Jacob Heilmann-Clausen, Bálint Dima, Giuliano Ferisin, Francesco Dovana, Carmel Sammut, Andrew Minnis (2020) . The *Pluteus nanus* complex: Dealing with unclear species boundaries in a hyperdiverse lineage of agarics (Pluteaceae, Agaricales) Virtual poster to the Mycological Society of America Meeting
- Justo Alfredo, Ševčíková Hana, Malysheva Ekaterina, Bulyonkova Tatiana, Vellinga Else, Muñoz Guillermo, Heilmann-Clausen Jacob, Ferisin Giuliano, Dovana Francesco [9], Horak, Egon. The *Pluteus leoninus* complex across the Holarctic region (Pluteaceae, Agaricales).

Botany virtual! 2021 (July 18.23) (evento on-line: <https://botany2021.pathable.co/>) all'interno della sezione: Mycological Society of America.

- Francesco Dovana, Erica Lumini, Enrico Ercole, Marco Mucciarelli. Soil fungal communities under the rare alpine glacial relict *Berardia lanuginosa* with particular reference to the presence of endophyte fungi. 117° Congresso della Società Botanica Italiana. *Bologna Alma Mater Campus 7 - 10 Settembre 2022*.

Presentazioni orali:

- Dovana F., Mascarello M., Fusconi A., Mucciarelli M. (2014) *In vitro* morphogenesis of *Arabidopsis* to search for novel endophytic fungi modulating plant growth. I International Plant Science Conference (IPSC), p. XVII, Florence 2 - 5 September 2014
- Dovana F. (2015) Titolo della relazione: “*I funghi endofiti*”. Convegno dell'associazione micologica ed ecologica Romana. titolo: “I FUNGHI E LA VEGETAZIONE DEI SUOLI VULCANICI IN AREA MEDITERRANEA” 6-9 novembre 2014 nel Parco Regionale di Bracciano-Martignano
- Dovana F. (2016) *Introduzione allo studio della biologia molecolare nei Funghi*. COMITATO SCIENTIFICO REGIONALE SULLA MICOLOGIA FRIULI VENEZIA GIULIA
- Dovana F. (2018) Il genere *Laccaria*. COMITATO SCIENTIFICO REGIONALE SULLA MICOLOGIA FRIULI VENEZIA GIULIA
- Dovana F. & Mucciarelli M. (2020) Impiego di due marcatori plastidiali (*matK*, *ndhF*) nello studio del genere *Narcissus* sect. *Pseudonarcissi* con particolare riferimento alle relazioni tra *Narcissus pseudonarcissus* subsp. *provincialis* e *N. pseudonarcissus* subsp. *Pseudonarcissus*. 115° Congresso della Società Botanica Italiana onlus (evento on-line)
- Dovana F. & M. Garbelotto (2021) An overview on *Laccaria montana*, a species described by Singer from the Swiss Alps. Botany virtual! 2021 (July 18.23) (evento on-line: <https://botany2021.pathable.co/>) all'interno della sezione: Mycological Society of America.
- F. Dovana, G. Moreno, R. Para, C. Lavorato & M. Mucciarelli et al. (2021) “The genus *Laccaria*: is it possible to get the correct identification of the different specimens? *Laccaria macrocystidiata*, a case study” 116° Congresso della Società Botanica Italiana. VII International Plant Science Conference (IPSC). Online 8 - 10 Settembre 2021 (evento on-line).

ALTRE NOTE:

Attività di revisore per le riviste peerJ, Phytotaxa e Turkish Journal of Botany.

Editor nel settore Basidiomiceti di “Phytotaxa” da settembre 2020.

Nomina di cultore delle Materia presso l’università degli studi di Torino BIO03 (anno: 2020)
(Referente: Prof. Marco Mucciarelli)

Correlatore di tesi dal titolo Studio degli endofiti fungini isolati da fiori di *Dianthus pavonius* Tausch e loro interazione con *Mycobotryum dianthorum*, l’agente dell’anther smut disease nelle Cariofillacee. Candidato: Mattalia Chiara e Relatore prof. M. Mucciarelli.

Le informazioni contenute nel presente documento vengono rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, nonché espresso riferimento al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196 del 30 giugno del 2003 e Regolamento UE 2016/679.

Alessandria, 04/08/2024

Francesco Dovana



Le informazioni contenute nei presenti allegati vengono rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, nonché espresso riferimento al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196 del 30 giugno del 2003 e Regolamento UE 2016/679.

Alessandria, 30/08/2023

Francesco Dovana

Francesco Perona