

Curriculum vitae

DOMIZIA DONNINI

Titoli

- Laurea in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Perugia il 12 marzo 1990, con la votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi "Distribuzione e caratteristiche botaniche dei querceti del Monte Subasio".
- PhD, sostenendo l'esame finale con esito positivo presso il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica con sede a Roma, il 12 luglio 1994 per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca (VI° ciclo - Biotecnologia dei Funghi), presentando una tesi di dottorato dal titolo: "Evoluzione delle micorrize del genere *Tuber* e dei funghi concorrenti nelle tartufaie coltivate".

Ruolo

Dal 4 novembre 1994 al 31 agosto 2006, essendo risultata vincitrice di un concorso per esami per assistente tecnico, sesta qualifica, area funzionale tecnico-scientifica, lavora presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi di Perugia, poi Dipartimento di Biologia Applicata. Dal 1 settembre 2006 è in servizio come Ricercatore Universitario, dal 2010 ricercatore confermato per il Settore concorsuale 05/A1 Botanica, SSD BIO/03 presso l'attuale Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia.

Incarichi e rappresentanze

Dall'a.a. 2006-2007 all'a.a. 2012/2013 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali, Alimentari e Zootecniche dell'Università degli Studi di Perugia.

Nell'a.a. 2013/2014 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia.

Nell'a.a. 2008-2009 è membro della Commissione Orientamento e Tutorato della Facoltà di Agraria, dall'a.a. 2009-2010 ad oggi è membro della Commissione Orientamento dell'attuale Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (già Facoltà di Agraria).

Dall'a.a. 2010/2011 al 2012/2013 è Rappresentante dei ricercatori per la macroarea 3 in Senato Accademico.

Dal 2010 è membro del Consiglio del Centro Appenninico C. Jucci del Terminillo.

Adesioni a Società Scientifiche

Dal 1992 socia della Società Botanica Italiana (1996-2002 Segretaria della Sezione Umbra, 2003-2006 Segretaria della Sezione Umbro-Marchigiana, dal 2008 al 2014 Segretaria del Gruppo di Interesse per la Micologia).

Dal 2004 è socia dell'UMI, Unione Micologica Italiana, dal 2013 riveste la carica di Vice Presidente Nazionale.

Dal 1988 è socia dell'Associazione Italiana Naturalisti, nel cui ambito ha ricoperto la carica di Vice Presidente Nazionale dal 2010 al 2013.

Reviews

Dal 2009 revisore di articoli di micologia in riviste internazionali: *Phytologia Balcanica*, *Mycologia Balcanica*, *Mycorrhiza*, *PlosOne*, *Microbial Ecology*, *Acta Mycologica*, *Italian Journal of Mycology*.

Attività didattica

Dall'a.a. 2006/2007 fino ad oggi ha tenuto docenza di vari corsi universitari: Gestione della biodiversità, Geobotanica Agraria e Forestale, Botanica Applicata, Biologia vegetale e Botanica Applicata, Botanica sistematica e geobotanica, Fondamenti di tartuficoltura.

Ha rivestito il ruolo di relatore e correlatore di numerose tesi di Laurea. È co-tutore di una tesi di dottorato di ricerca.

Attività scientifica

Tematiche di ricerca

- A) indagini sulla micorrizzazione delle tartufaie coltivate sottoposte a differenti tecniche colturali;
- B) caratterizzazione floristico-vegetazionale delle tartufaie naturali delle specie pregiate di *Tuber*,
- C) verifica delle applicazioni delle proprietà allelopatiche di principi attivi degli estratti metanolici di varie specie di tartufi;
- D) valutazione dell'umidità del terreno a diverse profondità in tartufaie coltivate produttive e non produttive.
- E) controllo e certificazione delle piante tartufigene prodotte da vari vivai, anche su incarico della Regione dell'Umbria;
- F) identificazione dei macroresti vegetali nei materiali di scavo archeologico in collaborazione con il Laboratorio di Archeobotanica del Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e Patologia Vegetale dell'Università Federico II di Napoli;
- G) caratterizzazione floristico-vegetazionale dei pascoli di bovini e ovini e degli allevamenti sperimentali del pollo d'erba in collaborazione con la Sezione di Scienze Zootecniche dell'ex Dipartimento di Biologia Applicata;
- H) indagini floristiche sul territorio regionale allo scopo di confermare la presenza dubbia o segnalare nuove specie;
- I) studio delle specie botaniche progenitori selvatici di piante coltivate, loro distribuzione e prospettive di conservazione.

L'attività scientifica principale concerne lo studio delle ectomicorrize appartenenti al genere *Tuber* e ad altri funghi presenti in tartufaie naturali e coltivate, argomento preso in esame sin dall'inizio del Dottorato di Ricerca in "Biotecnologia dei funghi" (VI ciclo) presso l'allora Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi di Perugia, dall'a.a. 1990/91. Nell'ambito del dottorato svolge una tesi dal titolo: "Evoluzione delle micorrize del genere *Tuber* e dei funghi concorrenti nelle tartufaie coltivate". Inoltre, approfondisce l'argomento descrivendo numerosi tipi micorrizici presenti nelle piante in campo ed in vivaio e cercando di valutarne la competitività nei confronti dei *Tuber*. Durante il periodo di dottorato svolge attività di ricerca inerente lo stato micorrizico delle tartufaie naturali della regione di Guadalajara, presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università di Alcalá de Henares (Madrid) con il contratto di "Profesor Visitante" (1 febbraio - 5 marzo 1993). Trasferendo in campo strettamente applicativo le conoscenze acquisite, dal 1993 ad oggi, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, segue il settore riguardante la valutazione e la certificazione delle piante tartufigene, micorrizzate con diverse specie di *Tuber*, che vengono prodotte e/o messe in commercio da varie ditte presenti in Italia e in Francia con le quali sono costantemente stipulate specifiche convenzioni.

Si occupa anche di ecologia dei tartufi, mediante lo studio della flora e della vegetazione delle tartufaie naturali, delle specie pregiate di tartufo (*Tuber magnatum* Pico, *Tuber melanosporum* Vittad., *Tuber aestivum* Vittad., *Tuber borchii* Vittad.), collaborando a vari progetti di ricerca al fine di porre le giuste basi per una tartuficoltura razionale.

Si occupa della competizione fra diverse specie di *Tuber* e altri funghi micorrizici durante le fasi di micorrizzazione delle piante con diversi substrati nell'ambito del progetto FIRB "Competitività tra specie diverse di tartufi e di funghi nella fase di micorrizzazione delle piante tartufigene", Coordinatore Prof. M. Bencivenga. Inoltre, seguendo alcune convenzioni tra il Dip. di Biologia Applicata e la Regione dell'Umbria, porta avanti sperimentazioni in campo in alcune tartufaie coltivate allo scopo di migliorarne la produttività. Dal 2007 il Dip. di Biologia Applicata è accreditato presso la Regione

dell'Umbria per la certificazione delle piante micorrizzate ed in relazione a questo è responsabile di questa attività all'interno del Laboratorio di Micologia Applicata e Botanica Sistemática.

È responsabile dal 2013 del Progetto OIGA Ministero PPAFF "Tarturismo" in collaborazione con l'azienda CàSolare di Città di Castello, finalizzato ad attività di ricerca e sviluppo dell'offerta tartufigena in ambito aziendale.

Partecipa all'"Accordo di Cooperazione tra l'Università degli Studi di Perugia – Italia, Galitor Trading – Usa, e Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (Ciefap) – Argentina" 2010-2015 per lo sviluppo della tartufigicoltura in Argentina in qualità di responsabile del coordinamento per l'Italia nell'accordo attuativo.

Si interessa anche allo studio dei pascoli, in particolare collaborando (dal 1992) con l'ex Istituto di Zootecnica, poi Sezione di Scienze Zootecniche, relativamente alle specie utilizzate per l'alimentazione dai daini (*Dama dama*) e collaborando a vari progetti di ricerca 40%, MURST, MIUR, CNR.

Si occupa anche di flora e vegetazione, effettuando alcune indagini sul territorio e collaborando dal 1996 al 2004, in qualità di rilevatore, al progetto "Analisi del dinamismo della vegetazione nelle aree permanenti della Rete Integrata per il controllo degli ecosistemi forestali CON.ECO.FOR. (Programma di sorveglianza intensiva e continua sugli ecosistemi forestali. Reg. UE 1091/94)", responsabile Dott. R. Canullo, che si svolge presso l'area permanente umbra 18-UMB1 Casa dei Franchi, Pietralunga (PG).

Si occupa anche di archeobotanica attraverso l'identificazione di macroresti vegetali rinvenuti nei materiali di scavo in varie ricerche archeologiche, collaborando con l'Area di Archeologia Medievale dell'Università di Siena e con il Laboratorio di Ecologia Applicata dell'Università Federico II di Napoli.

Si occupa dello studio di specie progenitori selvatici di piante coltivate partecipando al "European Vascular Plant Expert Workshop", gruppo di lavoro sulle redlist dei Progenitori selvatici delle Piante Coltivate, organizzato dall'IUCN a Cascais (Portogallo) dal 12 al 16 aprile 2010 ed al progetto "PGRSecure: Novel characterization of crop wild relatives and landraces resources as a basis for improved crop breeding" nell'unità di Perugia.

Partecipa inoltre al gruppo europeo TUAESG per lo studio della biologia, ecologia e coltivazione del *Tuber aestivum*, il quale coinvolge ricercatori del settore di molti paesi europei, nell'ambito del quale ha partecipato presentando comunicazioni a vari incontri: Vienna 2009, Ungheria 2012, Marocco 2014, Francia 2016.

Si occupa della problematica di micorrizzazione delle piante con *Tuber magnatum* in collaborazione con alcuni vivai italiani e dello studio del microambiente naturale di crescita della stessa specie.

È membro del tavolo tecnico del Tartufo istituito dal MIPAAFT nel 2017 e ha partecipato ai lavori del Piano di Settore di Filiera del tartufo coordinando il sottogruppo "Tartufigicoltura" e partecipando all'audizione in Commissione Agricoltura della Camera dei Deputati nell'aprile 2018.

Intrattiene rapporti di collaborazione internazionale finalizzati alle attività di ricerca con diversi ricercatori: Sergio Sanchez e Pedro Marco, CITA, Saragozza (Spain), Csorbainé Gógán Andrea, Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences, Institute of Horticultural Technologies, Gödöllő, Hungary; Salem Shamekh, Juva Truffle Center, Juva, Finland; Tine Grebenc, Slovenian Forestry Institute, Department of Forest Physiology and Genetics, Slovenian Forestry Institute, Ljubljana, Slovenia; Gregory Bonito, Biology Department, Michigan State University, USA; Konstantinos Papanikolaou, Faculty of the Agriculture of the Aristotelian University of Thessaloniki, Greece.

Ha partecipato a numerosi corsi, convegni e seminari nazionali ed internazionali, a varie escursioni botaniche occupandosi anche della relativa organizzazione.

Come membro del comitato organizzatore, ha partecipato attivamente all'organizzazione e coordinamento del 3° Congresso Internazionale di Spoleto sul Tartufo, svoltosi a Spoleto (PG) dal 25

al 28 novembre 2008, curandone anche i relativi atti, e dell'escursione post-congresso dal 28 novembre al 1 dicembre 2008.

Come membro del Comitato scientifico, Comitato organizzatore e Segreteria organizzativa, ha partecipato attivamente all'organizzazione del XIX Convegno Nazionale di Micologia, svoltosi a Gubbio dall'11 al 12 ottobre 2012.

Complessivamente ha elaborato 131 pubblicazioni, di cui 65 articoli su rivista (19 indicizzati Scopus), presentando numerose comunicazioni a convegni nazionali ed internazionali.

Partecipazioni a Progetti di interesse nazionale ed internazionale negli ultimi anni

Progetto della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia: "Valorizzazione del tartufo come biorisorsa: verifica delle applicazioni delle proprietà allelopatiche di principi attivi degli estratti metanolici di varie specie di tartufi", 2009/2010. Responsabile Prof. R. Venanzoni.

È responsabile del Progetto Sportello al Ministero PPAFF Bando OIGA 2008 "Tarturismo" in collaborazione con azienda CàSolare di Città di Castello, 2009-2013. Responsabile dott.ssa D. Donnini.

Progetto "PGRSecure: Novel characterization of crop wild relatives and landraces resources as a basis for improved crop breeding", PF7 KBBE 2010_4 GA266394, Work package 3: crop wild relative conservation e Work package 4: Landrace conservation, di cui è responsabile la Prof.ssa Valeria Negri, 2011-2014.

È responsabile del progetto della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia: Progetto n. 2013.0220.021 RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA – "Contributo alla coltivazione del tartufo bianco: approccio metagenomico per lo studio delle comunità microbiche della micorrizosfera", 2013/2015. Responsabile dott.ssa D. Donnini.

Responsabile progetto PSR Umbria 2014-2020 mis. 16.2.2 PROGETTO PILOTA PER LO SVILUPPO DI PROCESSO INNOVATIVO PER LA PRODUZIONE DI PIANTE SIMBIONTI MICORRIZATE CON TUBER MAGNATUM PICO IN AMBIENTE CONTROLLATO" acronimo "PIANTE TUBER MAGNATUM", 2019-2021. Responsabile dott.ssa D. Donnini

Responsabile progetto PSR Toscana 2014-2020, PEI-GO: Progetto "HABITAR SI" – Strategie per una tartuficoltura sostenibile innovativa negli habitat tartufigeni senesi, 2019-2022. Responsabile dott.ssa D. Donnini

Pubblicazioni degli ultimi 10 anni

1. Baciarelli Falini, L., Marozzi, G., Onofri, A., Benucci, G. M. N., Albertini, E., & Donnini, D. (2019) How many samples do you need to assess mycorrhization in Tuber melanosporum orchards? A methodology for a reliable estimation. *Agroforest Syst.* <https://doi.org/10.1007/s10457-019-00421-4>
2. Marozzi, G., Benucci, G. M. N., Baciarelli Falini, L., (2018). Synthesis of Tuber mesentericum ectomycorrhizae with Quercus pubescens: a morphological review and DNA characterization. *Sydowia*, 70, 81-88.
3. Jiang, H., Miraglia, D., Ranucci, D., Donnini, D., Roila, R., Branciarri, R., & Li, C. (2018). High microbial loads found in minimally-processed sliced mushrooms from Italian market. *Italian Journal of Food Safety*, 7(1):45-49.
4. Conti, F., Falcinelli, F., Palermo, D., Paolucci, M., Paris, P., Domina, G., ... & Donnini, D. (2018). Additions to the vascular flora of central Italy. Second contribution. *Natural History Sciences*, 5(1):59-70.
5. Marozzi, G., Sánchez, S., Benucci, G.M.N. Bonito G, Baciarelli Falini L, Albertini E, Donnini D. (2017) Mycorrhization of pecan (*Carya illinoensis*) with black truffles: Tuber

- melanosporum and *Tuber brumale*. *Mycorrhiza* 27: 303. <https://doi.org/10.1007/s00572-016-0743-y>
6. Benucci G.M.N., Gógán Csorbai A., Baciarelli Falini L., Marozzi G., Suriano E., Sitta N., Donnini D. (2016) Taxonomy, Biology and Ecology of *Tuber macrosporum* Vittad. and *Tuber mesentericum* Vittad.. In: Zambonelli A., Iotti M., Murat C. (eds) True Truffle (*Tuber* spp.) in the World. *Soil Biology*, vol 47. Springer, Cham
 7. Falcinelli, F., Donnini, D., & Conti, F. (2016). Secondo contributo alla flora vascolare dell'Umbria (Italia centrale). *Natural History Sciences*, 3(1), 21-26.
 8. Falcinelli, F., Conti, F., & Donnini, D. (2015). Contributo alla flora vascolare dell'Umbria (Italia centrale). *Natural History Sciences*, 2(1), 25-30.
 9. Donnini D., Benucci G. M. N., Bencivenga M., Baciarelli Falini L. (2014) Quality assessment of truffle-inoculated seedlings in Italy: proposing revised parameters for certification. *FOREST SYSTEMS* 23(2): 385-393.
 10. Zambonelli A., Donnini D., Rana G. L., Fascetti S., Benucci G. M. N., Iotti M., Morte A., Khabar L., Bawadekji A., Piattoni F., Compagno R., Venturella G. (2014). Hypogeous fungi in Mediterranean maquis, arid and semi-arid forests, *PLANT BIOSYSTEMS*, doi: 10.1080/11263504.2013.877537
 11. Benucci G.M.N., Raggi L., Albertini E., Gógán Csorbai A., Donnini D., (2013) Assessment of ectomycorrhizal biodiversity in *Tuber macrosporum* productive sites. *MYCORRHIZA* DOI 10.1007/s00572-013-0538-3
 12. Landucci F., Panella L., Lucarini D., Gigante D., Donnini D., Kell S., Maxted N., Venanzoni R., Negri V. (2013). A prioritized inventory of crop wild relatives and wild harvested plants of Italy. . *CROP SCIENCE*, ISSN: 0011-183X
 13. Zotti M., Persiani A. M., Ambrosio E., Angelini P., Di Piazza S., Donnini D., Gargano M.L., Granito V.M., Lunghini D., Maggi O., Pavarino M., Polemis E., Venanzoni R., Venturella G., Vizzini A., Zervakis G. (2013). Macrofungi as ecosystem resources: conservation versus exploitation. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 147, p. 219-225, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2012.753133
 14. Donnini D., Gargano M.L., Perini C., Savino E., Murat C., Di Piazza S., Altobelli E., Salerni E., Rubini A., Rana G., Bencivenga M., Venanzoni R., Zambonelli A. (2013). Wild and Cultivated mushrooms as a model of sustainable development. *PLANT BIOSYSTEMS*, vol. 147, p. 226-236, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2012.754386
 15. Taffetani F., Bagella S., Bruschi P., Caneva G., Donnini D., Nicoletti M., Picchi G., Savino E., Signorini M.A., Urso V., Camangi F. (2013). Etnobotanica e prospettive di sviluppo agricolo e forestale. In: Caneva G., Pieroni A., Guarrera P.M. ed.. *Etnobotanica - Conservazione di un patrimonio culturale come risorsa per uno sviluppo sostenibile*. p. 219-256, Bari: Edipuglia srl, ISBN: 9788872287248
 16. Landucci F., Panella L., Gigante D., Donnini D., Venanzoni R., Torricelli R., Negri V. (2012). Floristic and vegetation databases as tools for CWR surveys: a case study from Central Italy. *CROP WILD RELATIVE*, vol. 8 April 2012, p. 22-23, ISSN: 1742-3694
 17. Benucci G.M.N., Gógán Csorbai A., Baciarelli Falini L., Bencivenga M., Di Massimo G., Donnini D. (2012). Mycorrhization of *Quercus robur* L., *Quercus cerris* L. and *Corylus avellana* L. seedlings with *Tuber macrosporum* Vittad.. *MYCORRHIZA*, vol. 22, p. 639-646, ISSN: 0940-6360, doi: 10.1007/s00572-012-0441-3
 18. Panella L., Gigante D., Donnini D., Venanzoni R., Negri V. (2012). Progenitori selvatici e forme coltivate di Apiaceae, Brassicaceae, Chenopodiaceae, Poaceae e Rosaceae: primi risultati per il territorio dell'Umbria (Italia centrale). *QUADERNI DI BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA*, vol. 23, p. 3-13, ISSN: 1121-3752
 19. Benucci G.M.N., Bonito G., Baciarelli Falini L., Bencivenga M., Donnini D. (2012). Truffles, Timber, Food, and Fuel: Sustainable Approaches for Multi-cropping Truffles and Economically Important Plants. In: Zambonelli A., Bonito G.M. (eds.). *Edible*

- Ectomycorrhizal Mushrooms. p. 265-280, VERLAG BERLIN HEIDELBERG:Springer, doi: 10.1007/978-3-642-33823-6_15
20. Venturella G, E. Altobelli, A. Bernicchia, S. Di Piazza, D. Donnini, M. L. Gargano, S. P. Gorjòn, V. M. Granito, A. Lantieri, D. Lunghini, A. Montemartini, F. Padovan, M. Pavarino, L. Pecoraro, C. Perini, G. Rana, C. Ripa, E. Salerni, E. Savino, P. E. Tomei, A. Vizzini, A. Zambonelli & M. Zotti (2011) Fungal biodiversity and in situ conservation in Italy. *Plant Biosystems*, 145(4): 950-957, doi: 10.1080/11263504.2011.633115
 21. Varese GC, Angelini P, Bencivenga M, Buzzini P, Donnini D, Gargano ML, Maggi O, Pecoraro L, Persiani AM, Savino E, Tigini V, Turchetti B, Vannacci G, Venturella G, Zambonelli A (2011) Ex-situ conservation and exploitation of fungi in Italy. *Plant Biosystems*, 145(4): 997-1005, doi: 10.1080/11263504.2011.633119
 22. Angelini P, Donnini D, Venanzoni R, Tirillini B (2011). Isolamento di allelochimici da estratti metanolici di *Tuber magnatum* Pico e *Tuber borchii* Vittad. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, vol. 73, p. 58, ISSN 0373-4110
 23. Panella L, Donnini D, Gigante D, Negri V, Venanzoni R (2011). Crop wild relatives of *Avena*, *Apium*, *Beta* and *Prunus* genera in Umbria. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, vol. 73, p. 160. ISSN 0373-4110
 24. Donnini D, Baciarelli Falini L, Bencivenga M (2011). Conservazione di *Tuber melanosporum* Vittad. ai fini della micorrizzazione di piante tartufigene. *Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova*, vol. 73, p. 198. ISSN 0373-4110
 25. Angelini P, Venanzoni R, Pagiotti R, Tirillini B, Granetti B, Donnini D. (2010). Attività allelopatica, antibatterica ed antiossidante di estratti metanolici di *Tuber magnatum* e *T. melanosporum*. *Atti 3° Congresso Internazionale di Spoleto sul Tartufo. Comunità Montana Monti Martani Serano e Subasio, Spoleto*, pp. 307-314, dvd e libro, ISBN 9788890512209.
 26. Di Massimo G, Benucci G.M.N, Baciarelli Falini L, Donnini D., Vece A, Di Bianco P, Bencivenga M (2010). Lo studio dell'umidità del suolo in tartufoie produttive mediante la tecnologia FDR (Frequency Domain Reflectometry). *Atti 3° Congresso Internazionale di Spoleto sul Tartufo. Comunità Montana Monti Martani Serano e Subasio, Spoleto*, pp. 253-257, dvd e libro, ISBN 9788890512209.
 27. Donnini D., Gabrielli F, Bencivenga M, Raglione M (2010). Botanical and environmental aspects of the natural truffle beds. *Atti 3° Congresso Internazionale di Spoleto sul Tartufo. Comunità Montana Monti Martani Serano e Subasio, Spoleto*, pp. 258-265, dvd e libro, ISBN 9788890512209.
 28. Donnini D., Baciarelli Falini L, Di Massimo G, Benucci G.M.N, Bencivenga M (2010). Competition between *Pisolithus arhizus* (Scop.) Rauschert and *Scleroderma verrucosum* (Bull.) Pers. and different species of *Tuber*. *Atti 3° Congresso Internazionale di Spoleto sul Tartufo. Comunità Montana Monti Martani Serano e Subasio, Spoleto*, pp. 365-370, dvd e libro, ISBN 9788890512209.
 29. Baciarelli Falini L, Donnini D., Di Massimo G, Bencivenga M (2010). Università di Perugia: 20 anni di controllo e certificazione di piante tartufi gene. *Atti 3° Congresso Internazionale di Spoleto sul Tartufo. Comunità Montana Monti Martani Serano e Subasio, Spoleto*, pp. 387-389, dvd e libro, ISBN 9788890512209.
 30. Baciarelli Falini L, Bencivenga M, Donnini D., Di Massimo G (2010). Risultati delle ricerche nelle tartufoie della Regione Umbria. *Atti 3° Congresso Internazionale di Spoleto sul Tartufo. Comunità Montana Monti Martani Serano e Subasio, Spoleto*, pp. 577-589, dvd e libro, ISBN 9788890512209.
 31. Gregori GL, Donnini D, Bencivenga M (2010). *Tuber magnatum*: alcuni esempi produttivi di tartufoie coltivate in Italia. *Atti 3° Congresso Internazionale di Spoleto sul Tartufo. Comunità Montana Monti Martani Serano e Subasio, Spoleto*, pp. 741-749, dvd e libro, ISBN 9788890512209.

32. Bencivenga M, Baciarelli Falini L, Di Massimo G, Donnini D. (2010). La coltivazione dei tartufi: gioie e dolori. Atti 3° Congresso Internazionale di Spoleto sul Tartufo. Comunità Montana Monti Martani Serano e Subasio, Spoleto, pp. 811-816, dvd e libro, ISBN 9788890512209.
33. Donnini D. (a cura di, in collaborazione con Baciarelli Falini L., Bencivenga M., Di Massimo G.,) (2010) Atti 3° Congresso Internazionale di Spoleto sul Tartufo. Comunità Montana Monti Martani Serano e Subasio, Spoleto, pp. 866, dvd e libro, ISBN 9788890512209
34. Angelini P., Donnini D., Pagiotti R., Tirillini B., Granetti B., Venanzoni R. (2010) Biological activities of methanolic extract from *Tuber aestivum*, *T. borchii*, and *T. brumale* f. *moschatum*. *Österr. Z. Pilzk.* 19, 1-10.
35. Barocco R, Venanzoni R, Donnini D, Pacicco L, Negri V (2010). Towards planning the in situ conservation of local varieties (Landraces) and their wild relatives (CWR): the results of the project AEGRO. 105° Congresso S.B.I., Milano, 25-28 agosto 2010
36. Angelini P, Donnini D, Pagiotti R, Tirillini B, Venanzoni R (2010). Allelopathic activity of methanolic extract from *Tuber aestivum* Vittad. IMC9, International Mycological Congress, Edinburgh (UK) 1-6 August 2010
37. Donnini D, Burani L, Bartolini M, Bencivenga M (2010). La risorsa tartufigena quale strumento per la valorizzazione dell'offerta agrituristica. 105° Congresso S.B.I., Milano, 25-28 agosto 2010

Perugia, 06/11/2019