

Informazioni personali

Nome	Lombardi Fabio
Indirizzo	Contrada Casale snc, 86010, Oratino (CB), Italia
Telefono	+39 320 7055853
E-mail	fabio.lombardi@unirc.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01 Aprile, 1978

Fabio Lombardi, Dottore di Ricerca in “Ambiente e Territorio” dal 2007, è Professore Associato dal 1 ottobre 2015 nel Settore Scientifico Disciplinare AGRI-03/B - Selvicoltura, Pianificazione ed Ecologia Forestale presso il Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Dallo scorso novembre 2018, ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Ordinario nello stesso settore disciplinare, valida fino a novembre 2030.

Ha inoltre operato, per più di dieci anni, presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise, con sede a Pesche (Is), nel Laboratorio ECOGEOFOR, coordinato dal Prof. Marco Marchetti.

Fabio Lombardi ha realizzato più di 100 pubblicazioni scientifiche, di cui 84 sono pubblicate su Scopus (h-index 31), con 549 co-autori e 3513 citazioni totali, riportate in 2740 documenti scientifici.

Da marzo 2018, è stato nominato "Socio Corrispondente" dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali (Firenze).

L'attività di ricerca del Prof. Lombardi è focalizzata sull'ecologia forestale e sulla selvicoltura, con particolare riferimento alla gestione forestale sostenibile, a diversi livelli spazio-temporali. Si occupa inoltre della valutazione e del monitoraggio di indicatori di naturalità negli ecosistemi forestali, quali il legno morto e i microhabitat, quindi dello studio delle foreste vetuste quale riferimento a cui tendere nella gestione sostenibile delle foreste. Inoltre, pratica sovente studi dendrocronologici volti al monitoraggio dell'evoluzione dei sistemi forestali, sia per la valutazione della permanenza in bosco nel tempo dei succitati indicatori, sia per monitorare la capacità delle foreste di adattarsi ai cambiamenti climatici in atto, anche attraverso approcci di dendro-chimica di stampo isotopico.

Dal 2013 al 2016 Fabio Lombardi è stato Responsabile Scientifico Nazionale del progetto FIRB 2012 - Futuro in Ricerca – MIMOSE: “Sviluppo di modelli innovativi per il monitoraggio multiscala degli indicatori di servizi ecosistemici nelle foreste Mediterranee”. E' stato inoltre responsabile scientifico dell'Action FORBD del Progetto Life+ ManFor CBD “*Managing Forests for multiple purposes Carbon Biodiversity and socio-economical wellbeing*”, che si poneva l'obiettivo di testare e verificare sul campo l'efficacia di opzioni di gestione forestale tradizionali ed innovative, fornendo linee guida ed indicazioni di buone pratiche selvicolturali.

Fabio Lombardi svolge attività didattica presso il Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, nell'ambito dei corsi magistrale e triennale del corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali. In particolare, gli insegnamenti a lui assegnati nel corso dei diversi Anni Accademici, dal 2015 al 2024, sono: “Prevenzione degli Incendi Boschivi”, “Ecologia forestale, Selvicoltura generale e Gestione delle Aree Protette”, “Ecologia Forestale e Selvicoltura Generale” e “Selvicoltura Speciale”. Inoltre, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, interateneo tra l'Università “Magna Grecia” di Catanzaro e l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, dall'Anno Accademico 2024/2025 è titolare dell'insegnamento di “Ecologia dei biosistemi vegetali” al III anno. Ha inoltre svolto attività di didattica nell'ambito dei corsi di laurea di Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali (magistrale) e di Tecnologie Forestali ed Ambientali (triennale) presso l'Università degli Studi del Molise. E' stato titolare del corso di “Ecologia e Selvicoltura” per l'Anno Accademico 2014/2015, nel Corso di Laurea di Tecnologie Forestali. E' stato inoltre titolare del corso di “Ecologia forestale e selvicoltura generale” nell'anno accademico 2010/2011, mentre dal 2010 al 2014 ha tenuto il corso di “Lavori in bosco e tecnologie del legno” al I Anno della laurea magistrale. Ha inoltre ricevuto l'affidamento del corso di “Assestamento Forestale e Selvicoltura” presso la Facoltà di SS.MM.FF.NN. (Corso di Laurea in Scienze Ambientali) presso l'Università “La Sapienza” di Roma, nell'anno accademico 2009/2010.

Inoltre, nell'Anno Accademico 2023/2024, è stato Docente nell'ambito del Master di II Livello “Governance e Sostenibilità per le montagne italiane”, istituito presso l'Università degli Studi del Molise ed organizzato in

collaborazione con il Dipartimento degli Affari Regionali e le Autonomie della Presidenza del Consiglio dei Ministri, tenendo il corso "Multifunzionalità forestale e conservazione della biodiversità nei boschi di montagna".

Fabio Lombardi è Review Editor della rivista *Frontiers in Forests and Global Change - Temperate and Boreal Forests* e membro dell'Editorial Board della rivista "Sustainability"; svolge attività di referaggio per le seguenti riviste scientifiche: *PlosONE*, *Canadian Journal of Forest Research*, *Forest Ecology and Management*, *Journal of Forest Research*, *The Holocene*, *Tree Ring Research*, *Frontiers in Plant Science*, *Plant Biosystems*, *Journal of Ecology and the Natural Environment*, *iForest - Biogeosciences and Forestry* e *Forests*.

Dal 2016, è membro del Collegio di Dottorato di Ricerca Internazionale in "Agronomy, Food and Forest Sciences" presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Inoltre, dal 2012 al 2016, è stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale in "Management and Conservation Issues in Changing Landscape" dell'Università degli Studi del Molise.

I risultati delle ricerche svolte sono stati divulgati attraverso pubblicazioni scientifiche e presentati in occasione di Congressi internazionali, tra cui il XXIV IUFRO World Congress, tenutosi a Salt Lake City (USA), il Simposio Internazionale "Dynamics and ecological services of deadwood in forest ecosystems", Rouyn-Noranda, Quebec (Canada) (Maggio 2011), e la Conferenza mondiale "Global Change and the World's Mountains", Perth (Scotland) (Settembre 2010), con contributo orali.

Il Dr. Lombardi ha svolto attività di Ricerca all'estero per diversi mesi e a più riprese, a partire dal 2006, presso il WSL (Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research), Birmensdorf, Zurich (Svizzera), presso l'Università di Lubiana (Biotechnical faculty, Department of Forestry and Renewable Forest Resources (Slovenia) e presso l'Università di Dresda, Germania (Institut für Allgemeine Ökologie und Umweltschutz, Landeskultur und Naturschutz). Ha inoltre partecipato a diverse scuole di specializzazione per giovani ricercatori all'estero, presso l'EFI in Finlandia ed in Svizzera (NFZ.forestnet).

Più in dettaglio, il percorso formativo del Prof. Lombardi ha visto susseguirsi le seguenti fasi:

- Dal 01/10/2015. Professore Associato nel settore Agr/05, Assestamento Forestale e Selvicoltura, presso il Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- Dal 01/02/2013: Ricercatore a tempo determinato (Art. 24, comma 3, lett. A - L. 240/10), in qualità di Responsabile Scientifico Nazionale del Progetto FIRB 2012 - Futuro in Ricerca – "Sviluppo di modelli innovativi per il monitoraggio multiscala degli indicatori di servizi ecosistemici nelle foreste Mediterranee" (MIMOSE). Settore Disciplinare AGR/05, Assestamento Forestale e Selvicoltura, incarico triennale (RTd tipo A) presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Laboratorio di Global Ecology, Università del Molise, Pesche (IS).
- Dal 16/12/2010 al 31/01/2013: Ricercatore a tempo determinato (Art.1 comma 14 L. 230/05), Settore Disciplinare AGR/05, Assestamento Forestale e Selvicoltura, incarico triennale presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Laboratorio EcoGeoFor, Università del Molise, Pesche (IS).
- Anno accademico 2014/2015: Università degli studi del Molise: Titolare del corso di "Ecologia generale e Selvicoltura", Corso di Laurea in Tecnologie Forestali ed Ambientali (II Semestre). Il anno, I Livello (10 crediti formativi).
- Anni accademici 2013/2014, 12/13, 11/12 e 10/11: Università degli Studi del Molise: Titolare del corso di "Lavori in Bosco e Tecnologie del legno", Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali (II Semestre). Il anno, II Livello (6CFU).
- Anno accademico 2010/2011: Università degli Studi del Molise: Titolare del corso di "Ecologia e Selvicoltura", Corso di Laurea in Tecnologie Forestali ed Ambientali (I Semestre). Il anno, I Livello (8 crediti formativi).
- Dal 2008 al 2011: Titolare di tre Assegni di Ricerca, ciascuno di durata annuale, presso l'Università del Molise, Dipartimento S.T.A.T. (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio) presso il laboratorio di Ecologia e Geomatica Forestale sulla seguenti tematiche: "Analisi della necromassa per la valutazione del livello di vetustà degli ambienti forestali in ambito Mediterraneo".
- Anno Accademico 2009/2010: Università "La Sapienza", Roma. Docenza a Contratto presso la Facoltà di Scienze matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Ambientali. III anno, I Semestre, Corso in "Assestamento Forestale e Selvicoltura" (6 crediti formativi).
- Maggio 2008, poi Giugno –Luglio 2007. Attività di ricerca svolta, nell'ambito del Dottorato di Ricerca, presso il WSL (Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research), Birmensdorf, Zurich (Svizzera). Tematica: "Carbon, Nitrogen and Cellulose estimates in decaying wood as indicators of the impact of environmental changes on forest growth".

- Settembre–Dicembre 2006. Attività di ricerca svolta, nell'ambito del Dottorato di Ricerca, presso il WSL (Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research), Birmensdorf, Zurich (Svizzera). Tematica: "Tree rings as indicators of the impact of environmental changes on forest growth".
- Maggio-Giugno 2006. Ministero dell'Ambiente, Istituto Nazionale di Economia Agraria & Regione Molise (Progetto Pon-atas II). Contratto di collaborazione continuativa (Co.Co.Co.) nell'ambito del progetto RI.SELV.ITALIA, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, sottoprogetto Sistemi Informativi di Supporto per la Gestione Forestale (supporto scientifico ISAFA di Trento e ISS di Firenze). Ruolo: Tecnico Rilevatore Capo Squadra per la redazione di 'Piani di Assestamento Forestale' nella Comunità Montana 'Medio Biferno' (CB).
- Da Febbraio 2006: Socio dello Spin off accademico dell'Università degli Studi del Molise, denominato "Forestlab Centre" S.r.l., C/o Dip. S.T.A.T. (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio), Fonte Lappone s.n.c. 86090, Pesche (Is). La società fornisce servizi nel settore agricolo, forestale e ambientale, per la pianificazione e la gestione del territorio e delle sue risorse.
- Luglio - Ottobre 2004. Ministero dell'Ambiente, Istituto Nazionale di Economia Agraria & Regione Molise (Progetto Pon-atas). Contratto di collaborazione continuativa (Co.Co.Co.) nell'ambito del progetto RI.SELV.ITALIA, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, sottoprogetto Sistemi Informativi Di Supporto per la Gestione Forestale (supporto scientifico ISAFA di Trento e ISS di Firenze). Ruolo: Tecnico Rilevatore Capo Squadra per la redazione di 'Piani di Assestamento Forestale' nella Comunità Montana 'Alto Molise' (IS).

Pubblicazioni:

1. Cataldo M.F., **Lombardi F.**, Papandrea S.F., Mercuri M., Proto A.R. and Marziliano P.A., 2024. Effects of cutting and logging processes on tree resprouting and mortality in chestnut coppices in southern Italy. In eBook: Calabrò F., Madureira L., Morabito F.C. and Piñeira Mantiñán M.J. Editors. Networks, Markets & People Communities, Institutions and Enterprises Towards Post-humanism Epistemologies and AI Challenges, Volume 3, Springer Ed.. ISBN 978-3-031-74672-7 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-74672-7>, pp. 435-447.
2. Mercuri M., Marziliano P.A., Cataldo M.F., Papandrea S.F., Proto A.R. and **Lombardi F.**, 2024. Wood quality of silver fir affected by *Heterobasidion* spp. in pure and mixed forest stands in mediterranean mountain forests. In eBook: Calabrò F., Madureira L., Morabito F.C. and Piñeira Mantiñán M.J. Editors. Networks, Markets & People Communities, Institutions and Enterprises Towards Post-humanism Epistemologies and AI Challenges, Volume 3, Springer Ed.. ISBN 978-3-031-74672-7 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-031-74672-7>, pp. 448-460.
3. Silvestro R., Mencuccini M., Garcia-Valdes R., Antonucci S., Arzac A., Biondi F., Butto V., Camarero J. J., Campelo F., Cochard H., Cufar K., Cuny H. E., de Luis M., Deslauriers A., Drolet G., Fonti M. V., Fonti P., Giovannelli A., Gricar J., Gruber A., Gryc V., Guerrieri R., Guney A., Guo X., Huang J. -G., Jyske T., Kaspar J., Kirdyanov A. V., Klein T., Lemay A., Li X., Liang E., Lintunen A., Liu F., **Lombardi F.**, Ma Q., Mäkinen H., Malik R. A., Martinez del Castillo E., Martinez-Vilalta J., Mayr S., Morin H., Nabais C., Nojd P., Oberhuber W., Olano J. M., Ouimet A. P., Paljakka T. V. S., Peltoniemi M., Peters R. L., Ren P., Prislan P., Rathgeber C. B. K., Sala A., Saracino A., Saulino L., Schiestl-Aalto P., Shishov V. V., Stokes A., Sukumar R., Sylvain J. -D., Tognetti R., Trembl V., Urban J., Vavrick H., Vieira J., von Arx G., Wang Y., Yang B., Zeng Q., Zhang S., Ziaco E., Rossi S., 2024. Partial asynchrony of coniferous forest carbon sources and sinks at the intra-annual time scale. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 15, p. 1-12, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/s41467-024-49494-5.
4. Marziliano P.A., **Lombardi F.**, Cataldo M.F., Mercuri M., Papandrea S.F., Manti L.M., Bagnato S., Ali G., Fusaro P., Pantano P.S., Scuro C., 2024. Forest fires: silvicultural prevention and mathematical models for

predicting fire propagation in Southern Italy. FIRE, vol. 7, p. 1-24, ISSN: 2571-6255, doi: 10.3390/fire7080278.

5. Laganà V.R., **Lombardi F.**, Di Gregorio D., Nicolosi A., 2024. Consumption preferences for truffles and truffle-based products: an application of the PLS-SEM model. Sustainability, 16 (5002), pp-1-24.
6. Zhang Y., Huang J., Wang M., Wang W., Deslauriers A., Fonti P., Liang E., Meakinen H., Oberhuber W., Rathgeber C.B.K., Tognetti R., Trembl V., Yang B., Zhai L., Antonucci S., Butto V., Camarero J., Campelo F., Cufar K., De Luis M., Fajstavr M., Giovannelli A., Gricar J., Gruber A., Gryc V., Guney A., Jyske T., Kaspar J., King G., Krause C., Lemay A., **Lombardi F.**, Del Castillo E.M., Morin H., Nabais C., Nojd P., Peters R.L., Prislán P., Saracino A., Shishov V.V., Swidrak I., Vavrcik H., Vieira J., Zeng Q., Rossi S., 2024. High pre-season temperature variability drives convergence of xylem phenology in the Northern Hemisphere conifers. Current Biology, n. 34, pp. 1-11, ISSN: 1879-0445.
7. Borghi C., Francini S., Mcroberts R.E., Parisi F., **Lombardi F.**, Nocentini S., Maltoni A., Travaglini D., Chirici G., 2023. Country-wide assessment of biodiversity, naturalness and old-growth status using national forest inventory data. European Journal of Forest Research, pp. 1-33, ISSN: 1612-4677.
8. Huang J., Zhang Y., Wang M., Yu X., Deslauriers A., Fonti P., Liang E., Makinen H., Oberhuber W., Rathgeber C. B. K., Tognetti R., Trembl V., Yang B., Zhai L., Zhang Y., Antonucci S., Bergeron Y., Camarero J. J., Campelo F., Cufar K., Cuny H. E., De Luis M., Fajstavr M., Giovannelli A., Gricar J., Gruber A., Gryc V., Guney A., Jyske T., Kaspar J., King G., Krause C., Lemay A., Liu F., **Lombardi F.**, Del Castillo E. M., Morin H., Nabais C., Nojd P., Peters R. L., Prislán P., Saracino A., Shishov V. V., Swidrak I., Vavrcik H., Vieira J., Zeng Q., Liu Y., Sergio R., 2023. A critical thermal transition driving spring phenology of Northern Hemisphere conifers. Global Change Biology, n. 29, pp. 1606-1617, ISSN: 1354-1013.
9. Basile M., Parisi F., Tognetti R., Francini S., **Lombardi F.**, Marchetti M., Travaglini D., De Santis E., Chirici G., 2023. Diversity of beetle species and functional traits along gradients of deadwood suggests weak environmental filtering, "Forest Ecosystems", Articolo in rivista, n. 10, pp. 1-8, ISSN: 2197-5620.
10. Parisi F., Vangi E., Francini S., D'amico G., Chirici G., Marchetti M., **Lombardi F.**, Travaglini D., Ravera S., De Santis E., Tognetti R., 2023. Sentinel-2 time series analysis for monitoring multi-taxon biodiversity in mountain beech forests, "Frontiers in Forests and Global Change", Articolo in rivista, n. 6, pp. 1-16, ISSN: 2624-893X.
11. Burrascano S., Chianucci F., Trentanovi G.,....., **Lombardi F. et al.**, Odor P., 2023. Where are we now with European forest multi-taxon biodiversity and where can we head to?, 2023. "Biological Conservation", Articolo in rivista, n. 284, pp. 1-13, ISSN: 0006-3207.
12. Di Lella S., La Porta N., Tognetti R., **Lombardi F.**, Nardin T., Larcher R., 2022. White rot fungal impact on the evolution of simple phenols during decay of silver fir wood by UHPLC-HQOMS, "Phytochemical Analysis", Articolo in rivista, n. 33, pp. 170-183, ISSN: 1099-1565.
13. Motta R., Garbarino M., Lingua E., **Lombardi F.**, Tognetti R., 2022. La ricerca italiana ed il ruolo della comunità scientifica nella realizzazione dell'Albo nazionale delle "Foreste vetuste", "Forest@", Articolo in rivista, n. 19, pp. 36-48, ISSN: 1824-0119.
14. De Streel G., Lebourgeois F., Ammer C.,....., **Lombardi F. et al.**, Ponette Q., 2022. Regional climate moderately influences species-mixing effect on tree growth-climate relationships and drought resistance for

beech and pine across Europe, " Forest Ecology and Management", Articolo in rivista, n. 520, pp. 1-15, ISSN: 0378-1127.

15. Pretzsch H., Bravo-Oviedo A., Hilmers T....., **Lombardi F. et al**, Del Río M., 2022. With increasing site quality asymmetric competition and mortality reduces Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stand structuring across Europe, "Forest Ecology and Management", Articolo in rivista, n. 520, pp. 1-14, ISSN: 0378-1127.
16. Versace S., Bräuning A., Cherubini P., Di Febbraro M., Häusser M., **Lombardi F.**, Marchetti M., Marziliano P.A., Salbitano F., Szymczak S., Tognetti R., 2022. New evidence for population-specific responses to drought events from tree ring chronologies of *Pinus nigra* ssp. *laricio* across the entire distribution range. "Agricultural and Forest Meteorology", Articolo in rivista, n. 323, 2022, pp. 1-10, ISSN: 1873-2240.
17. Del Río M., Pretzsch H., Ruiz-Peinado R....., **Lombardi F. et al.**, Bravo-Oviedo A., 2022. Emerging stability of forest productivity by mixing two species buffers temperature destabilizing effect, "Journal of Applied Ecology", Articolo in rivista, n. 59, pp. 2730-2741, ISSN: 1365-2664.
18. Marziliano P.A., Tognetti R., Mercuri M., Labate A., **Lombardi F.**, 2022. Balancing stand productivity and wood quality in chestnut coppices using chronosequence approach and productivity model, "European Journal of Forest Research", Articolo in rivista, n. 14, 2022, ISSN: 1612-4669.
19. Sabatini F.M., Bluhm H., Kun Z., Aksenov D., Atauri J.A., Buchwald E., Burrascano S., Cateau E., Diku A., Duarte I. M., Fernandez Lopez A.B., Garbarino M., Grigoriadis N., Horvath F., Keren S., Kitenberga M., Kis A., Kraut A., Ibisch P.L., Larrieu L., **Lombardi F.**, Matovic B., Melu R. N., Meyer P., Midteng R., Mikac S., Mikolas M., Mozgeris G., Panayotov M., Pisek R., Nunes L., Ruete A., Schickhofer M., Simovski B., Stillhard J., Stojanovic D., Szwagrzyk J., Tikkanen O., Toromani E., Volosyanchuk R., Vrska T., Waldherr M., Yermokhin M., Zlatanov T., Zagidullina A., Kuemmerle T., 2021. European primary forest database v2.0, "Scientific Data", Articolo in rivista, n. 8, ISSN: 2052-4463.
20. Sabatini F.M., Bluhm H., Kun Z., Aksenov D., Atauri J. A., Buchwald E., Burrascano S., Cateau E., Diku A., Duarte I. M., Fernandez Lopez A. B., Garbarino M., Grigoriadis N., Horvath F., Keren S., Kitenberga M., Kis A., Kraut A., Ibisch P.L., Larrieu L., **Lombardi F.**, Matovic B., Melu R. N., Meyer P., Midteng R., Mikac S., Mikolas M., Mozgeris G., Panayotov M., Pisek R., Nunes L., Ruete A., Schickhofer M., Simovski B., Stillhard J., Stojanovic D., Szwagrzyk J., Tikkanen O., Toromani E., Volosyanchuk R., Vrska T., Waldherr M., Yermokhin M., Zlatanov T., Zagidullina A., Kuemmerle T., 2021. Author Correction, "Scientific Data", Articolo in rivista, n. 8, 2021, ISSN: 2052-4463.
21. Pretzsch H., Hilmers T., Uhl E., Bielak K., Bosela M., Del Rio M., Dobor L., Forrester D. I., Nagel T. A., Pach M., Avdagic A., Bellan M., Binder F., Boncina A., Bravo F., De-dios-garcia J., Dinca L., Drozdowski S., Giammarchi F., Hoehn M., Ibrahimspahic A., Jaworski A., Klopčic M., Kurylyak V., Levesque M., **Lombardi F.**, Matovic B., Ordonez C., Petras R., Rubio-cuadrado A., Stojanovic D., Skrzyszewski J., Stajic B., Svoboda M., Versace S., Zlatanov T., Tognetti R., 2021. European beech stem diameter grows better in mixed than in mono-specific stands at the edge of its distribution in mountain forests, "European Journal of Forest Research", Articolo in rivista, pp. 1-21, ISSN: 1612-4669.
22. Parisi F., Innangi M., Tognetti R., **Lombardi F.**, Chirici G., Marchetti M., 2021. Forest stand structure and coarse woody debris determine the biodiversity of beetle communities in Mediterranean mountain beech forests, "Global Ecology and Conservation", Articolo in rivista, n. 28, pp. 1-20, ISSN: 2351-9894.

23. Marziliano P.A., Antonucci S., Tognetti R., Marchetti M., Chirici G., Corona P., **Lombardi L.**, 2021. Factors affecting the quantity and type of tree-related microhabitats in Mediterranean mountain forests of high nature value, "IForest - Biogeosciences and Forestry", Articolo in rivista, n. 14, pp. 250-259, ISSN: 1971-7458.
24. Requier F., Paillet Y., Laroche F., Rutschmann B., Zhang J., Lombardi F., Svoboda M., Steffan-Dewenter I., 2020. Contribution of European forests to safeguard wild honey bee populations, "Conservation Letters", Articolo in rivista, n. 13, pp. 1-9, ISSN: 1755-263X.
25. Huang J., Campelo F., Ma Q., **Lombardi F.** *et al.*, Rossi S., 2020. Photoperiod plays a dominant and irreplaceable role in triggering secondary growth resumption, "PNAS - Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America", Articolo in rivista, n. 117, 2020, pp. 32865-32867, ISSN: 0027-8424.
26. Huang J., Ma Q., Rossi S., **Lombardi F.** *et al.*, Ziaco E., 2020. Photoperiod and temperature as dominant environmental drivers triggering secondary growth resumption in Northern Hemisphere conifers, "PNAS - Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America", Articolo in rivista, n. 117, pp. 20645-20652, ISSN: 0027-8424.
27. Sabatini F.M., Keeton W. S., Lindner M., Svoboda M., Verkerk P. J., Bauhus J., Bruehlheide H., Burrascano S., Debaive N., Duarte I., Garbarino M., Grigoriadis N., **Lombardi F.**, Mikolas M., Meyer P., Motta R., Mozgeris G., Nunes L., Odor P., Panayotov M., Ruete A., Simovski B., Stillhard J., Svensson J., Szwagrzyk J., Tikkanen O., Vandekerckhove K., Volosyanchuk R., Vrska T., Zlatanov T., Kuemmerle T., 2020. Protection gaps and restoration opportunities for primary forests in Europe, "Diversity and Distributions", Articolo in rivista, n. 26, pp. 1646-1662, ISSN: 1366-9516.
28. Parisi F., **Lombardi F.**, Marziliano P.A., Russo D., De Cristofaro A., Marchetti M., Tognetti R., 2020. Diversity of saproxylic beetle communities in chestnut agroforestry systems., "IForest - Biogeosciences and Forestry", Articolo in rivista, n. 13, pp. 456-465, ISSN: 1971-7458.
29. Russo D., Marziliano P.A., Macrì G., Zimbalatti G., Tognetti R., **Lombardi F.**, 2020. Tree growth and wood quality in pure vs. mixed-species stands of European beech and Calabrian pine in Mediterranean mountain forests, "Forests", Articolo in rivista, n. 11, 2020, pp. 1-18, ISSN: 1999-4907.
30. Parisi F., Frate L., **Lombardi F.**, Tognetti R., Campanaro A., Biscaccianti A.B., Marchetti M., 2020. Diversity patterns of Coleoptera and saproxylic communities in unmanaged forests of Mediterranean mountains, "Ecological Indicators", Articolo in rivista, n. 110, pp. 1-13, ISSN: 1470-160X.
31. Versace S., Gianelle D., Garfi V., Battipaglia G., **Lombardi F.**, Marchetti M., Tognetti R., 2020. Interannual radial growth sensitivity to climatic variations and extreme events in mixed and pure stands of silver fir and beech in the Italian Peninsula, "European Journal of Forest Research", Articolo in rivista, n. 139, pp. 627-645, ISSN: 1612-4669.
32. Di Lella S., Tognetti R., La Porta N., **Lombardi F.**, Nardin T., Larcher R., 2019. Characterisation of silver fir wood decay classes using sugar metabolites detected with ion chromatography, "Journal of Wood Chemistry and Technology", Articolo in rivista, pp. 1-21, ISSN: 0277-3813.
33. **Lombardi F.**, Tognetti R., Marchetti M., 2019. Il Decreto CLIMA, "Forest@", Articolo in rivista, n. 16, pp. 83-85, ISSN: 1824-0119.

34. Cailleret M., Dakos V., Jansen S., Robert E.M.R., Aakala T., Amoroso M. M., Antos J. A., Bigler C., Bugmann H., Caccianiga M., Camarero J.J., Cherubini P., Coyea M. R., Cufar K., Das A. J., Davi H., Gea-izquierdo G., Gillner S., Haavik L. J., Hartmann H., Heres A. M., Hultine K.R., Janda P., Kane J. M., Kharuk V. I., Kitzberger T., Klein T., Levani T., Linares J.C., **Lombardi F.**, Mäkinen H., Mészáros I., Metsaranta J. M., Oberhuber W., Papadopoulos A., Petritan A. M., Rohner B., Sangüesa-barreda G., Smith J.M., Stan A., Stojanovic D.B., Suarez M.L., Svoboda M., Trotsiuk V., Villalba R., Westwood A., Wyckoff P., Martínez-Vilalta J., 2019. Early-warning signals of individual tree mortality based on annual radial growth, "Frontiers in Plant Science", Articolo in rivista, n. 9, pp. 1-14, ISSN: 1664-462X.
35. Parisi F., Di Febbraro M., **Lombardi F.**, Biscaccianti A.B., Campanaro A., Tognetti R., Marchetti M., 2019. Relationships between stand structural attributes and saproxylic beetle abundance in a Mediterranean broadleaved mixed forest, "Forest Ecology and Management", Articolo in rivista, n. 432, pp. 957-966, ISSN: 0378-1127.
36. Antonucci S., Rossi S., **Lombardi F.**, Marchetti M., Tognetti R., 2019. Influence of climatic factors on silver fir xylogenesis along the Italian peninsula, "Iawa Journal", Articolo in rivista, n. 4, pp. 259-275, ISSN: 0928-1541.
37. Marziliano P.A., Tognetti R., **Lombardi F.**, 2019. Is tree age or tree size reducing height increment in *Abies alba* Mill. at its southernmost distribution limit?, "Annals of Forest Science", Articolo in rivista, n. 76, ISSN: 1297-966X.
38. Russo D., Marziliano P.A., Macri G., Proto A.R., Zimbalatti G., Lombardi F., 2019. Does thinning intensity affect wood quality?, "Forests", Articolo in rivista, n. 10, pp. 1-16, ISSN: 1999-4907.
39. Sabatini F.M., Burrascano S., Keeton W. S., Levers C., Lindner M., Potzschner F., Verkerk P.J., Bauhus J., Buchwald E., Chaskovsky O., Debaive N., Horvath F., Garbarino M., Grigoriadis N., **Lombardi F.**, Ines Marques Duarte I., Meyer P., Midteng R., Mikac S., Mikolas M., Motta R., Mozgeris G., Nunes L., Panayotov M., Odor P., Ruete A., Simovski B., Stillhard J., Svoboda M., Szwagrzyk J., Tikkanen O.P., Volosyanchuk R., Vrska T., Zlatanov T. M., Kuemmerle T., 2018. Where are Europe's last primary forests?, "Diversity and Distributions", Articolo in rivista, n. 24, pp. 1426-1439, ISSN: 1366-9516.
40. Fravolini G., Tognetti R., **Lombardi F.**, Egli M., Ascher-Jenull J., Arfaioli P., Bardelli T., Cherubini P., Marchetti M., 2018. Quantifying decay progression of deadwood in Mediterranean mountain forests, "Forest Ecology and Management", Articolo in rivista, n. 408, pp. 228-237, ISSN: 0378-1127.
41. Marchetti M., Vizzarri M., Sallustio L., Di Cristofaro M., Lasserre B., **Lombardi F.**, Giancola C., Perone A., Simpatico A., Santopuoli G., 2018. Behind forest cover changes, "Plant Biosystems", Articolo in rivista, n. 152, pp. 524-535, ISSN: 1724-5575.
42. Conte E., **Lombardi F.**, Battipaglia G., Palombo C., Altieri S., La Porta N., Marchetti M., Tognetti R., 2018. Growth dynamics, climate sensitivity and water use efficiency in pure vs. mixed pine and beech stands in Trentino (Italy), "Forest Ecology and Management", Articolo in rivista, n. 409, pp. 707-718, ISSN: 0378-1127.
43. Altieri V., De Franco S., **Lombardi F.**, Marziliano P.A., Menguzzato G., Porto P., 2018. The role of silvicultural systems and forest types in preventing soil erosion processes in mountain forests, "Journal of Soils and Sediments", Articolo in rivista, n. 18, pp. 1-10, ISSN: 1614-7480.
44. **Lombardi F.**, Di Lella S., Altieri V., Di Benedetto S., Giancola C., Lasserre B., Kutnar L., Tognetti R., Marchetti M., 2018. Early responses of biodiversity indicators to various thinning treatments in mountain

beech forests, "IForest - Biogeosciences and Forestry", Articolo in rivista, n. 11, pp. 609-618, ISSN: 1971-7458.

45. Parisi F., Pioli S., **Lombardi F.**, Fravolini G., Marchetti M., Tognetti R., 2018. Linking deadwood traits with saproxylic invertebrates and fungi in European forests - a review, "IForest - Biogeosciences and Forestry", Articolo in rivista, n. 11, pp. 423-436, ISSN: 1971-7458.
46. Marziliano P.A., Russo D., Altieri V., Macrì G., **Lombardi F.**, 2018. Optimizing the sample size to estimate growth in I-214 poplar plantations at definitive tree density for bioenergetic production, "Agronomy Research", Articolo in rivista, n. 16, 2018, pp. 821-837, ISSN: 1406-894X.
47. Antonucci S., Rossi S., Deslauriers A., Morin H., **Lombardi F.**, Marchetti M., Tognetti R., 2017. Large-scale estimation of xylem phenology in black spruce through remote sensing, "Agricultural and Forest Meteorology", Articolo in rivista, n. 233, pp. 92-100, ISSN: 0168-1923.
48. Chiesi M., Fibbi L., Tognetti R., **Lombardi F.**, Chirici G., Teobaldelli M., Cherubini P., Maselli F., 2017. Assessment of inter-annual forest production variations in Italy by the use of remote sensing and ancillary data, "European Journal of Remote Sensing", Articolo in rivista, n. 50, pp. 577-587, ISSN: 2279-7254.
49. Vizzarri M., Sallustio L., Travaglini D., Bottalico F., Chirici G., Garfi V., Laforteza R., La Mela Veca D.S., **Lombardi F.**, Maetzke F., Marchetti M., 2017. The MIMOSE approach to support sustainable forest management planning at regional scale in Mediterranean contexts, "Sustainability", Articolo in rivista, n. 9, 2017, pp. 1-16, ISSN: 2071-1050.
50. **Lombardi F.**, Scippa G.S., Lasserre B., Montagnoli A., Tognetti R., Marchetti M., Chiatante D., 2017. The influence of slope on *Spartium junceum* root system, "Journal of plant research", Articolo in rivista, n. 130, pp. 515-525, ISSN: 0918-9440.
51. Battipaglia G., Pelleri F., **Lombardi F.**, Altieri S., Vitone A., Conte E., Tognetti R., 2017. Effects of associating *Quercus robur* L. and *Alnus cordata* Loisel. on plantation productivity and water use efficiency, "Forest Ecology and Management", Articolo in rivista, n. 391, pp. 106-114, ISSN: 0378-1127.
52. Marziliano P.A., Coletta V., Scuderi A., Scalise C., Menguzzato G., **Lombardi F.**, 2017. Forest structure of a maple old-growth stand, "Journal of Mountain Science", Articolo in rivista, n. 14, pp. 1329-1340, ISSN: 1672-6316.
53. Heym M., Ruíz-peinado R., Del Río M., Bielak K., Forrester D.I., Dirnberger G., Barbeito I., Brazaitis G., Ruskyte I., Coll L., Fabrika M., Drössler L., Löf M., Sterba H., Hurt V., Kurylyak V., **Lombardi F.**, Stojanovic D., Den Ouden J., Motta R., Pach M., Skrzyszewski J., Ponette Q., De Streel G., Sramek V., Cihák T., Zlatanov T. M., Avdagic A., Ammer C., Verheyen C., Włodzimierz B., Bravo-oviedo A., Pretzsch H., 2017. EuMIXFOR empirical forest mensuration and ring width data from pure and mixed stands of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and European beech (*Fagus sylvatica* L.) through Europe, "Annals of Forest Science", Articolo in rivista, n. 74, pp. 1-9, ISSN: 1297-966X.
54. Del Río M., Pretzsch H., Ruíz-peinado R., Ampoorter E., Annighöfer P., Barbeito I., Bielak K., Brazaitis G., Coll L., Drössler L., Fabrika M., Forrester D. I., Heym M., Hurt V., Kurylyak V., Löf M., **Lombardi F.**, Madrickiene E., Matovi B., Mohren F., Motta R., Den Ouden J., Pach M., Ponette Q., Schütze G., Skrzyszewski J., Sramek V., Sterba H., Stojanovi D., Svoboda M., Zlatanov T.M., Bravo-oviedo A., 2017. Species interactions increase the temporal stability of community productivity in *Pinus sylvestris*-*Fagus*

sylvatica mixtures across Europe, "Journal of Ecology", Articolo in rivista, n. 105, pp. 1032-1043, ISSN: 0022-0477.

55. Leonelli G., Coppola A., Salvatore M.C., Baroni C., Battipaglia G., Gentilesca T., Ripullone F., Borghetti M., Conte E., Tognetti R., Marchetti M., **Lombardi F.**, Brunetti M., Maugeri M., Pelfini M., Cherubini P., Provenzale A., Maggi V., 2017. Climate signals in a multispecies tree-ring network from central and southern Italy and reconstruction of the late summer temperatures since the early 1700s, "Climate of the Past", Articolo in rivista, n. 13, pp. 1451-1471, ISSN: 1814-9324.
56. Cailleret M., Jansen S., Robert E.M.R., **Lombardi F. et al.**, Martinez-Vilalta J., 2017. A synthesis of radial growth patterns preceding tree mortality, "Global Change Biology", Articolo in rivista, n. 23, pp. 1675-1690, ISSN: 1354-1013.
57. Bottalico F., Pesola L., Vizzarri M., Antonello L., Barbati A., Chirici G., Corona P., Cullotta S., Garfi V., Giannico V., Laforzezza R., **Lombardi F.**, Marchetti M., Nocentini S., Riccioli F., Travaglini D., Sallustio L., 2016. Modeling the influence of alternative forest management scenarios on wood production and carbon storage, "Environmental Research", Articolo in rivista, n. 144, pp. 72-87, ISSN: 0013-9351.
58. **Lombardi F.**, Mali B., 2016. Deadwood as a driver of forest functions, "Italian Journal of Agronomy", Articolo in rivista, n. 11, pp. 23-26, ISSN: 2039-6805.
59. Coletta V., **Lombardi F.**, Altieri V., Bombino G., Marciano C., Menguzzato G., Marziliano P.A., 2016. Environmental resources conservation through sustainable forest management, "Procedia - Social and Behavioral Sciences", Articolo in rivista, n. 223, pp. 758-763, ISSN: 1877-0428.
60. **Lombardi F.**, Mali B., Skudnik M., 2016. Assessing indicators of deadwood and microhabitats, "Annals of Silvicultural Research", Articolo in rivista, n. 40, pp. 86-87, ISSN: 2284-354X.
61. Marziliano P.A., **Lombardi F.**, Altieri V., Coletta V., Menguzzato G., Stillitano T., Marcianò C., 2016. Forest management and biomass production for energy, "Procedia - Social and Behavioral Sciences", Articolo in rivista, n. 223, pp. 448-455, ISSN: 1877-0428.
62. Parisi F., **Lombardi F.**, Sciarretta A., Tognetti R., Campanaro A., Marchetti M., Trematerra P., 2016. Spatial patterns of saproxylic beetles in a relic silver fir forest (Central Italy), relationships with forest structure and biodiversity indicators, "Forest Ecology and Management", Articolo in rivista, n. 381, pp. 217-234, ISSN: 0378-1127.
63. Fravolini G., Egli M., Derungs C., Cherubini P., Ascher-Jenull J., Gómez-Brandón M., Bardelli T., Tognetti R., **Lombardi F.**, Marchetti M., 2016. Soil attributes and microclimate are important drivers of initial deadwood decay in sub-alpine Norway spruce forests, "Science of the Total Environment", Articolo in rivista, n. 569-570, pp. 1064-1076, ISSN: 0048-9697.
64. Perone A., **Lombardi F.**, Marchetti M., Tognetti R., Lasserre B., 2016. Evidence of solar activity and El Niño signals in tree rings of *Araucaria araucana* and *Araucaria angustifolia* in South America, "Global and Planetary Change", Articolo in rivista, n. 145, pp. 1-10, ISSN: 0921-8181.
65. Cocozza C., Ravera S., Cherubini P., **Lombardi F.**, Marchetti M., Tognetti R., 2016. Integrated biomonitoring of airborne pollutants over space and time using tree rings, bark, leaves and epiphytic lichens, "Urban Forestry & Urban Greening", Articolo in rivista, n. 17, pp. 177-191, ISSN: 1618-8667.

66. Persiani A.M., **Lombardi F.**, Lunghini D., Granito V.M., Tognetti R., Maggi O., Pioli S., Marchetti M., 2016. Stand structure and deadwood amount influences saproxylic fungal biodiversity in Mediterranean mountain unmanaged forests, "IForest - Biogeosciences and Forestry", Articolo in rivista, n. 9, pp. 115-124, ISSN: 1971-7458.
67. **Lombardi F.**, Chiesi M., Maselli F., Di Benedetto S., Marchetti M., Chirici G., Tognetti R., 2016. Mapping the accumulation of woody biomass in Mediterranean beech forests by the combination of BIOME-BGC and ancillary data, "Canadian Journal of Forest Research", Articolo in rivista, n. 46, pp. 1122-1131, ISSN: 1208-6037.
68. Pretzsch H., Del Río M., Schütze G., Ammer Ch., Annighöfer P., Avdagic A., Barbeito I., Bielak K., Brazaitis G., Coll L., Drössler L., Fabrika M., Forrester D. I., Kurylyak V., Löf M., **Lombardi F.**, Matovic B., Mohren F., Motta R., Den Ouden J., Pach M., Ponette Q., Skrzyszewski J., Sramek V., Sterba H., Svoboda M., Verheyen K., Zlatanov T., Bravo-Oviedo A., 2016. Mixing of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and European beech (*Fagus sylvatica* L.) enhances structural heterogeneity, and the effect increases with water availability, "Forest ecology and management", Articolo in rivista, n. 373, pp. 149-166, ISSN: 0378-1127.
69. Sabatini F. M., Burrascano S., Azzella M. M., Barbati A., De Paulis S., Di Santo D., Facioni L., Giuliarelli D., **Lombardi F.**, Maggi O., Mattioli W., Parisi F., Persiani A., Ravera S., Blasi C., 2016. One taxon does not fit all, "Ecological Indicators", Articolo in rivista, n. 69, pp. 126-137, ISSN: 1470-160X.
70. **Lombardi F.**, Marchetti M., Corona P., Merlini P., Chirici G., Tognetti R., Burrascano S., Alivernini A., Puletti N., 2015. Quantifying the effect of the sampling plot size on the estimation of structural indicators in old-growth forest stands, "Forest Ecology and Management", Articolo in rivista, n. 346, pp. 89-97, ISSN: 0378-1127.
71. Pretzsch H., Del Río M., Ammer Ch., Avdagic A., Barbeito I., Bielak K., Brazaitis G., Coll L., Dirnberger G., Drössler L., Fabrika M., Forrester D. I., Godvod K., Heym M., Hurt V., Kurylyak V., Löf M., **Lombardi F.**, Matovi B., Mohren F., Motta R., Den Ouden J., Pach M., Ponette Q., Schütze G., Schweig J., Skrzyszewski J., Sramek V., Sterba H., Stojanovi D., Svoboda M., Vanhellemont M., Verheyen K., Wellhausen K., Zlatanov T., Bravo-Oviedo A., 2015- Growth and yield of mixed versus pure stands of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and European beech (*Fagus sylvatica* L.) analysed along a productivity gradient through Europe, "European Journal of Forest Research", Articolo in rivista, n. 134, pp. 927-947, ISSN: 1612-4669.
72. Antonucci S., Rossi S., Deslauriers A., **Lombardi F.**, Marchetti M., Tognetti R., 2015. Synchronisms and correlations of spring phenology between apical and lateral meristems in two boreal conifers, "Tree Physiology", Articolo in rivista, n. 35, pp. 1086-1094, ISSN: 1758-4469.
73. Sabatini F.M., Burrascano S., **Lombardi F.**, Chirici G., Blasi C., 2015. An index of structural complexity for Apennine beech forests, "IForest - Biogeosciences and Forestry", Articolo in rivista, n. 8, pp. 314-323, ISSN: 1971-7458.
74. Chiesi M., Maselli F., Chirici G., Corona P., **Lombardi F.**, Tognetti R., Marchetti M., 2014. Assessing most relevant factors to simulate current annual increments of beech forests in Italy, "IForest - Biogeosciences and Forestry", Articolo in rivista, n. 7, pp. 115-122, ISSN: 1971-7458.
75. De Cinti B., Fabbio G., Ferretti F., Cantiani P., Di Salvatore U., Bascietto M., Bombi P., D'Andrea E., **Lombardi F.**, Mason F., Zapponi L., Matteucci G., 2014. Progetto LIFE + ManFor C.BD, "Sherwood. foreste ed alberi oggi", Articolo in rivista, n. 206, pp. 29-32, ISSN: 1590-7805.

76. Tognetti R., **Lombardi F.**, Lasserre B., Cherubini P., Marchetti M., 2014. Tree-ring stable isotopes reveal twentieth-century increases in water-use efficiency of *Fagus sylvatica* and *Nothofagus* spp. in Italian and Chilean mountains, "Plos One", Articolo in rivista, n. 9, pp. 1-16, ISSN: 1932-6203.
77. Palombo C., Battipaglia G., Cherubini P., Chirici G., Garfi V., Lasserre B., **Lombardi F.**, Marchetti M., Tognetti R., 2014. Warming-related growth responses at the southern limit distribution of mountain pine (*Pinus mugo* Turra ssp. *mugo*), "Journal of Vegetation Science", Articolo in rivista, n. 25, pp. 571-583, ISSN: 1100-9233.
78. Maselli F., Cherubini P., Chiesi M., Amparo Gilabert M., **Lombardi F.**, Moreno A., Teobaldelli M., Tognetti R., 2014. Start of the dry season as a main determinant of inter-annual mediterranean forest production variations, "Agricultural and Forest Meteorology", Articolo in rivista, n. 194, pp. 197-206, ISSN: 0168-1923.
79. Chirici G., Sallustio L., Vizzarri M., Marchetti M., Barbati A., Corona P., Travaglini D., Cullotta S., Laforteza R., **Lombardi F.**, 2014. Advanced earth observation approach for multiscale forest ecosystem services modelling and mapping (Mimose), "Annali di botanica", Articolo in rivista, n. 4, pp. 27-34, ISSN: 2239-3129.
80. Vizzarri M., **Lombardi F.**, Sallustio L., Chirici G., Marchetti M., 2013. I servizi degli ecosistemi forestali ed il benessere dell'uomo, "Gazzetta ambiente", Articolo in rivista, n. 6, pp. 10-19, ISSN: 1123-5489.
81. **Lombardi F.**, Cherubini P., Tognetti R., Cocozza C., Lasserre B., Marchetti M., 2013. Investigating biochemical processes to assess deadwood decay of beech and silver fir in Mediterranean mountain forests, "Annals of Forest Science", Articolo in rivista, n. 70, pp. 101-111, ISSN: 1297-966X.
82. **Lombardi F.**, Klopčič M., Di Martino P., Tognetti R., Chirici G., Boncina A., Marchetti M., 2012. Comparison of forest stand structure and management of silver fir-European beech forest type in Central Apennines, Italy and in Dinaric Mountains, Slovenia, "Plant Biosystems", Articolo in rivista, n. 146, pp. 114-123, ISSN: 1724-5575.
83. **Lombardi F.**, Lasserre B., Chirici G., Tognetti R., Marchetti M., 2012. Deadwood occurrence and forest structure as indicators of old-growth forest conditions in Mediterranean mountainous ecosystems, "Ecoscience", Articolo in rivista, n. 19, pp. 344-355, ISSN: 1195-6860.
84. Cocozza C., Giovannelli A., Lasserre B., Cantini C., **Lombardi F.**, Tognetti R., 2012. A novel mathematical procedure to interpret the stem radius variation in olive trees, "Agricultural and Forest Meteorology", Articolo in rivista, n. 161, pp. 80-93, ISSN: 0168-1923.
85. Tognetti R., **Lombardi F.**, Lasserre B., Battipaglia G., Saurer M., Cherubini P., Marchetti M., 2012. Tree-ring responses in *Araucaria araucana* to two major eruptions of Lonquimay Volcano (Chile), "Trees", Articolo in rivista, n. 26, pp. 1805-1819, ISSN: 0931-1890.
86. Marchetti M., **Lombardi F.**, Tognetti R., Chirici G., 2012. Verso una rete di connessione dei boschi vetusti, "Gazzetta ambiente", Articolo in rivista, n. 3, pp. 39-50, ISSN: 1123-5489.
87. Calamini G., Maltoni A., Travaglini D., Iovino F., Nicolaci A., Menguzzato G., Corona P., Ferrari B., Di Santo D., Chirici G., **Lombardi F.**, 2011. Stand structural attributes in potential old-growth forests in the Apennines, Italy. "L'Italia Forestale e Montana", rivista di politica economica e tecnica, edita dall'Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, Articolo in rivista, n. 66 (5), pp. 365-381, ISSN: 0021-2776.

88. **Lombardi F.**, Coccozza C., Lasserre B., Tognetti R., Marchetti M., 2011. Dendrochronological assessment of the time since death of dead wood in an old growth Magellan's beech forest, Navarino Island (Chile), "Austral Ecology", Articolo in rivista, n. 36, pp. 329-340, ISSN: 1442-9985.
89. **Lombardi F.**, Lasserre, Marchetti M., 2011. Compensazione delle emissioni di CO₂ nei viaggi aerei, "Forest@", Articolo in rivista, n. 8, pp. 45-48, ISSN: 1824-0119.
90. Palombo C., Lasen C., Scirè M., Garfi V., **Lombardi F.**, Tognetti R., Marchetti M., 2010. Structural and dendrochronological characterization of mountain pine persistent woodlands on the Monti del Sole - Dolomiti Bellunesi National Park. "L'Italia Forestale e Montana", rivista di politica economica e tecnica, edita dall'Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, Articolo in rivista, n. 65 (6), pp. 737-749, ISSN: 0021-2776.
91. Marchetti M., Tognetti R., **Lombardi F.**, Chiavetta U., Palumbo G., Sellitto M., Colombo C., Iovieno P., Alfani A., Baldantoni D., Barbati A., Ferrari B., Bonacquisti S., Capotorti G., Copiz R., Blasi C., 2010. Ecological portrayal of old-growth forests and persistent woodlands in the Cilento and Vallo di Diano National Park (Southern Italy), "Plant Biosystems", Articolo in rivista, n. 144, pp. 130-147, ISSN: 1724-5575.
92. **Lombardi F.**, Chirici G., Marchetti M., Tognetti R., Lasserre B., Corona P., Barbati A., Ferrari B., Di Paolo S., Giuliarelli D., Mason F., Iovino F., Nicolaci A., Bianchi L., Maltoni A., Travaglini D., 2010. Deadwood in forest stands close to old-growthness under Mediterranean conditions in the Italian peninsula, "L'Italia Forestale e Montana", rivista di politica economica e tecnica, edita dall'Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, Articolo in rivista, n. 65 (5), 2010, pp. 481-504, ISSN: 0021-2776.
93. Marchetti M., Coccozza C., Lasserre B., **Lombardi F.**, Tognetti R., 2008. Cambiamenti climatici e foreste, "L'Italia Forestale e Montana", rivista di politica economica e tecnica, edita dall'Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, Articolo in rivista, n. 5, 2008, pp. 395-405, ISSN: 0021-2776.
94. **Lombardi F.**, Cherubini P., Lasserre B., Tognetti R., Marchetti M., 2008. Tree rings used to assess time since death of deadwood of different decay classes in beech and silver fir forests in the central Apennines (Molise, Italy), "Canadian Journal of Forest Research", Articolo in rivista, n. 38, pp. 821-833, ISSN: 0045-5067.
95. Burrascano S., **Lombardi F.**, Marchetti M., 2008. Old-growth forest structure and deadwood, "Plant Biosystems", Articolo in rivista, n. 142, pp. 313-323, ISSN: 1724-5575.
96. **Lombardi F.**, Lasserre B., Tognetti R., Marchetti M., 2008. Deadwood in relation to stand Management and Forest Type in Central Apennines (Molise, Italy), "Ecosystems", Articolo in rivista, n. 11, pp. 882-894, ISSN: 1432-9840.
97. Travaglini D., Barbati A., Chirici G., **Lombardi F.**, Marchetti M., Corona P., 2007. ForestBIOTA data on deadwood monitoring in Europe, "Plant Biosystems", Articolo in rivista, n. 141, pp. 222-230, ISSN: 1724-5575.
98. Marchetti M., **Lombardi F.**, 2006. Analisi quali-quantitativa del legno morto in soprassuoli non gestiti, "L'Italia Forestale e Montana", rivista di politica economica e tecnica, edita dall'Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, Articolo in rivista, n. 4, pp. 275-302, ISSN: 0021-2776.
99. Travaglini D., Mason F., Lopresti M., **Lombardi F.**, Marchetti M., Chirici G., Corona P., 2006. Aspects of biological diversity in the ConEcoFor plots. Deadwood surveying experiments in alpine and mediterranean

forest ecosystems, "Annali dell'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura", Articolo in rivista, n. 30, pp. 71-86, ISSN: 0390-0010.

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003, integrato con le modifiche introdotte dal il D. Lgs. 101/2018, e all'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Reggio Calabria, aprile 2025

Fabio Lombardi