

Informazioni personali

Nome	Lombardi Fabio
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

Fabio Lombardi, Dottore di Ricerca in "Ambiente e Territorio" dal 2007, è Professore Associato nel Settore Scientifico Disciplinare AGR/05 - Assestamento Forestale e Selvicoltura, presso il Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, dal 1 ottobre 2015. Dallo scorso novembre 2018, ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Ordinario nello stesso settore disciplinare.

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 79 sono pubblicate su Scopus (h-index 27), con 517 co-autori e 2901 citazioni totali, riportate in 2257 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 microhabitats, 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 di Scienze Forestali ed Ambientali. In particolare, gli insegnamenti a lui assegnati nel corso dei diversi Anni Accademici dal 2015 al 2020 sono "Prevenzione degli Incendi Boschivi", "Ecologia forestale, Selvicoltura generale e Gestione delle Aree Protette" e "Selvicoltura Speciale".

Ha inoltre svolto attività di didattica nell'ambito dei corsi di laurea di Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali (specialistica) e di Tecnologie Forestali ed Ambientali (laurea 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 specialistica. 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, 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 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 –D icembre 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. Yaling Zhang, Jian-guo Huang, Minhuang Wang, Wenjin Wang, Annie Deslauriers, Patrick Fonti, Eryuan Liang, Harri Meakinen, Walter Oberhuber, Cyrille B. K. Rathgeber, Roberto Tognetti, Vaclav Tremli, Bao Yang, Lihong Zhai, Serena Antonucci, Valentina Butto?, J. Julio Camarero, Filipe Campelo, Katarina Cufar, Martin De Luis, Marek Fajstavr, Alessio Giovannelli, Jozica Gricar, Andreas Gruber, Vladimir Gryc, Aylin Guney, Tuula Jyske, Jakub Kaspar, Gregory King, Cornelia Krause, Audrey Lemay, Fabio Lombardi, Edurne Martínez Del Castillo, Hubert Morin, Cristina Nabais, Pekka Nojd, Richard L. Peters, Peter Prislan, Antonio Saracino, Vladimir V. Shishov, Irene Swidrak, Hanus Vavřík, Joana Vieira, Qiao Zeng, Sergio Rossi, High pre-season temperature variability drives convergence of xylem phenology in the Northern Hemisphere conifers, "Current biology", Articolo in rivista, n. 34, 2024, pp. 1-11, ISSN: 1879-0445.
2. Costanza Borghi, Saverio Francini, Ronald E. McRoberts, Francesco Parisi, Fabio Lombardi, Susanna Nocentini, Alberto Maltoni, Davide Travaglini, Gherardo Chirici, Country-wide assessment of biodiversity, naturalness and old-growth status using national forest inventory data, "European journal of forest research", Articolo in rivista, 2023, pp. 1-33, ISSN: 1612-4677.
3. Huang J. -g., Zhang Y., Wang M., Yu X., Deslauriers A., Fonti P., Liang E., Makinen H., Oberhuber W., Rathgeber C. B. K., Tognetti R., Tremli V., Yang B., Zhai L., Zhang J. -l., 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., Prislan P., Saracino A., Shishov V. V., Swidrak I., Vavřík H., Vieira J., Zeng Q., Liu Y., Rossi Sergio, A critical thermal transition driving spring phenology of Northern Hemisphere conifers, "Global change biology", Articolo in rivista, n. 29, 2023, pp. 1606-1617, ISSN: 1354-1013.
4. Marco Basile, Francesco Parisi, Roberto Tognetti, Saverio Francini, Fabio Lombardi, Marco Marchetti, Davide Travaglini, Elena De Santis, Gherardo Chirici, Diversity of beetle species and functional traits along gradients of deadwood suggests weak environmental filtering, "Forest ecosystems", Articolo in rivista, n. 10, 2023, pp. 1-8, ISSN: 2197-5620.
5. Francesco Parisi, Elia Vangi, Saverio Francini, Giovanni D'Amico, Gherardo Chirici, Marco Marchetti, Fabio Lombardi, Davide Travaglini, Sonia Ravera, Elena De Santis, Roberto Tognetti, 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, 2023, pp. 1-16, ISSN: 2624-893X.
6. Sabina Burrascano, Francesco Chianucci, Giovanni Trentanovi, Sebastian Kepfer-rogas, Tommaso Sitzia, Flóra Tinya, Inken Doerfler, Yoan Paillet, Thomas Andrew Nagel, Božena Mitic, Lourdes Morillas, Silvana Munzi, Theo Van Der Sluis, Edoardo Alterio, Lorenzo Balducci, Rafael Barreto De Andrade, Christophe Bouget, Paolo Giordani, Thibault Lachat, Dinka Matosevic, Francesca Napoleone, Juri Nascimbene, Chiara Paniccchia, Nicolas Roth, Réka Aszalós, Gediminas Brazaitis, Andrea Cutini, Ettore D'Andrea, Pallieter De Smedt, Jacob Heilmann-clausen, Philippe Janssen, Daniel Kozák, Anders Mårell, Martin Mikolàs, Björn Nordén, Radim Matula, Peter Schall, Miroslav Svoboda, Mariana Ujhazyova, Kris Vandekerckhove, Michael Wohlwend, Fotios Xystrakis, Michele Aleffi, Christian Ammer, Frederic Archaux, Thomas Asbeck, Dimitrios Avtzis, Manfred Ayasse, Simonetta Bagella, Rosario Balestrieri, Anna Barbat, Marco Basile, Ariel Bergamini, Giada Bertini, Alessandro Bruno Biscaccianti, Steffen Boch, János Bòlóni, Pierluigi Bombi, Yves Boscardin, Giorgio Brunialti, Hans Henrik Bruun, François Buscot, David Bille Byriel, Thomas Campagnaro, Alessandro Campanaro, Matthieu Chauvat, Michał Ciach, Marek Ciliak, Luca Cistrone, Joao Manuel Cordeiro Pereira, Rolf Daniel, Bruno De Cinti, Gabriele De Filippo, Wouter Dekoninck, Umberto Di Salvatore, Yann Dumas, Zoltán Elek, Fabrizio Ferretti, Dimitrios Fotakis, Tamás Frank, Julian Frey, Carmen Giancola, Erika Gomoryová, Marion Gosselin, Frederic Gosselin, Martin M. Gossner, Frank Götzmark, Elena Haeeler, Aslak Kappel Hansen, Lionel Hertzog, Jenyík Hofmeister, Jan Hosek, Vivian Kvist Johannsen, Mathias Just

Justensen, Nathalie Korboulewsky, Bence Kovács, Ferenc Lakatos, Carlos Miguel Landivar, Luc Lens, Emanuele Lingua, Fabio Lombardi, Frantisek Mális, Luca Marchino, Vitas Marozas, Giorgio Matteucci, Walter Mattioli, Peter Friis Møller, Jörg Müller. Csaba Németh, Gábor Onodi, Francesco Parisi, Thomas Perot, Sandrine Perret, Anna Maria Persiani, Alessia Portaccio, Mario Posillico, Zydrūnas Preiksa, Carsten Rahbek, Nolan James Rappa, Sonia Ravera, Antonio Romano, Ferenc Samu, Christoph Scheidegger, Inger Kappel Schmidt, Sebastian Schwegmann, Flavia Sicuriello, Andreea Petronela Spinu, Gavriil Spyroglou, Jonas Stillhard, Eleni Topalidou, Anders P. Tøttrup, Karol Ujházy, Katalin Veres, Kris Verheyen, Wolfgang W. Weisser, Livia Zapponi, Péter Odor, Where are we now with European forest multi-taxon biodiversity and where can we head to?, "Biological conservation", Articolo in rivista, n. 284, 2023, pp. 1-13, ISSN: 0006-3207.

7. Di Lella S., La Porta N., Tognetti R., Lombardi F., Nardin T., Larcher R., White rot fungal impact on the evolution of simple phenols during decay of silver fir wood by UHPLC-HQOMS, "Phytochemical analysis (online)", Articolo in rivista, n. 33, 2022, pp. 170-183, ISSN: 1099-1565.

8. Motta R., Garbarino M., Lingua E., Lombardi F., Tognetti R., La ricerca italiana ed il ruolo della comunità scientifica nella realizzazione dell'Albo nazionale delle "Foreste vetuste?", "Forest@", Articolo in rivista, n. 19, 2022, pp. 36-48, ISSN: 1824-0119.

9. Geraud De Streel, François Lebourgeois, Christian Ammer, Ignacio Barbeito, Kamil Bielak, Andres Bravo-oviedo, Gediminas Brazaitis, Lluís Coll, Catherine Collet, Miren Del Río, Jan Den Ouden, Lars Drossler, Michael Heym, Vaclav Hurt, Viktor Kurylyak, Magnus Lofq, Fabio Lombardi, Bratislav Matovic, Renzo Motta, Leonid Osadchuk, Maciej Pach, M. G. Pereira, Hans Pretzsch, Roman Sitko, Jerzy Skrzyszewski, Vit Sramek, Kris Verheyen, Tzvetan Zlatanov, Quentin Ponette, 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, 2022, pp. 1-15, ISSN: 0378-1127.

10. Hans Pretzsch, Andrés Bravo-oviedo, Torben Hilmers, Ricardo Ruiz-peinado, Lluís Coll, Magnus Löf, Shamim Ahmed, Jorge Aldea, Christian Ammer, Admir Avdagic, Ignacio Barbeito, Kamil Bielak, Felipe Bravo, Gediminas Brazaitis, Jakub Cerný, Catherine Collet, Lars Drossler, Marek Fabrika, Michael Heym, Stig-olof Holm, Gro Hysten, Aris Jansons, Viktor Kurylyak, Fabio Lombardi, Bratislav Matovic, Marek Metslaid, Renzo Motta, Thomas Nord-larsen, Arne Nothdurft, Cristóbal Ordóñez, Jan Den Ouden, Maciej Pach, Marta Pardos, Quentin Ponette, Tomas Pérot, Ditlev Otto Juel Reventlow, Roman Sitko, Vit Sramek, Mathias Steckel, Miroslav Svoboda, Enno Uhl, Kris Verheyen, Sonja Vospernik, Barbara Wolff, Tzvetan Zlatanov, Miren Del Río, 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, 2022, pp. 1-14, ISSN: 0378-1127.

11. S. Versace, A. Bräuning, P. Cherubini, M. Di Febbraro, M. Häusser, F. Lombardi, M. Marchetti, P. A. Marziliano, F. Salbitano, S. Szymczak, R. Tognetti, 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.

12. Miren Del Río, Hans Pretzsch, Ricardo Ruiz-peinado, Hervé Jactel, Lluís Coll, Magnus Löf, Jorge Aldea, Christian Ammer, Admir Avdagi?, Ignacio Barbeito, Kamil Bielak, Felipe Bravo, Gediminas Brazaitis, Jakub Cerný, Catherine Collet, Sonia Condés, Lars Drössler, Marek Fabrika, Michael Heym, Stig-olof Holm, Gro Hysten, Aris Jansons, Viktor Kurylyak, Fabio Lombardi, Bratislav Matovi?, Marek Metslaid, Renzo Motta, Thomas Nord-larsen, Arne Nothdurft, Jan Den Ouden, Maciej Pach, Marta Pardos, Charlotte Poeydebat, Quentin Ponette, Tomas Pérot, Ditlev Otto Juel Reventlow, Roman Sitko, Vit Sramek, Mathias Steckel, Miroslav Svoboda, Kris Verheyen, Sonja Vospernik, Barbara Wolff, Tzvetan Zlatanov, Andrés Bravo-oviedo, Emerging stability of forest productivity by mixing two species buffers temperature destabilizing effect, "Journal of applied ecology", Articolo in rivista, n. 59, 2022, pp. 2730-2741, ISSN: 1365-2664.

13. Marziliano Pasquale A., Tognetti Roberto, Mercuri Michele, Labate Antonino, Lombardi Fabio, 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.

14. 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., Szwagrzak J., Tikkanen O. -p., Toromani E., Volosyanchuk R., Vrska T., Waldherr M., Yermokhin M., Zlatanov T., Zagidullina A., Kuemmerle T., European primary forest database v2.0, "Scientific data", Articolo in rivista, n. 8, 2021, ISSN: 2052-4463.

15. 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., Ibsch 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. -p., Toromani E., Volosyanchuk R., Vrska T., Waldherr M., Yermokhin M., Zlatanov T., Zagidullina A., Kuemmerle T., Author Correction, "Scientific data", Articolo in rivista, n. 8, 2021, ISSN: 2052-4463.
16. 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., Ibrahimpahic A., Jaworski A., Klopčič 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., 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, 2021, pp. 1-21, ISSN: 1612-4669.
17. Parisi F., Innangi M., Tognetti R., Lombardi F., Chirici G., Marchetti M., 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, 2021, pp. 1-20, ISSN: 2351-9894.
18. Pasquale A. Marziliano, Serena Antonucci, Roberto Tognetti, Marco Marchetti, Gherardo Chirici, Piermaria Corona, Fabio Lombardi, Factors affecting the quantity and type of tree-related microhabitats in Mediterranean mountain forests of high nature value, "Iforest", Articolo in rivista, n. 14, 2021, pp. 250-259, ISSN: 1971-7458.
19. Requier F., Paillet Y., Laroche F., Rutschmann B., Zhang J., Lombardi Fabio, Svoboda M., Steffan-dewenter I., Contribution of European forests to safeguard wild honey bee populations, "Conservation letters", Articolo in rivista, n. 13, 2020, pp. 1-9, ISSN: 1755-263X.
20. Huang J. -g., Campelo F., Ma Q., Zhang Y., Bergeron Y., Deslauriers A., Fonti P., Liang E., Mäkinen H., Oberhuber W., Rathgeber C. B. K., Tognetti R., Trembl V., Yang B., Zhai L., Zhang J. -l., Antonucci S., Camarero J. J., Cufar K., Cuny H. E., De Luis M., Giovannelli A., Grigar J., Gruber A., Gryc V., Guney A., Guo X., Huang W., 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., Prislan P., Saracino A., Swidrak I., Vavrick H., Vieira J., Yu B., Zhang S., Zeng Q., Ziaco E., Rossi S., Photoperiod plays a dominant and irreplaceable role in triggering secondary growth resumption, "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.
21. Huang J. -g., Ma Q., Rossi S., Biondi F., Deslauriers A., Fonti P., Liang E., Mäkinen H., Oberhuber W., Rathgeber C. B. K., Tognetti R., Trembl V., Yang B., Zhang J. -l., Antonucci S., Bergeron Y., Julio Camarero J., Campelo F., Cufar K., Cuny H. E., De Luis M., Giovannelli A., Grigar J., Gruber A., Gryc V., Guney A., Guo X., Huang W., 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., Prislan P., Saracino A., Swidrak I., Vavrick H., Vieira J., Yu B., Zhang S., Zeng Q., Zhang Y., Ziaco E., Photoperiod and temperature as dominant environmental drivers triggering secondary growth resumption in Northern Hemisphere conifers, "Proceedings of the national academy of sciences of the united states of america", Articolo in rivista, n. 117, 2020, pp. 20645-20652, ISSN: 0027-8424.
22. Sabatini F. M., Keeton W. S., Lindner M., Svoboda M., Verkerk P. J., Bauhus J., Brulheide 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. -p., Vandekerckhove K., Volosyanchuk R., Vrska T., Zlatanov T., Kuemmerle T., Protection gaps and restoration opportunities for primary forests in Europe, "Diversity and distributions", Articolo in rivista, n. 26, 2020, pp. 1646-1662, ISSN: 1366-9516.
23. F. Parisi, F. Lombardi, Pa Marziliano, D. Russo, A. De Cristofaro, M. Marchetti, R. Tognetti, Diversity of saproxylic beetle communities in chestnut agroforestry systems., "Iforest", Articolo in rivista, n. 13, 2020, pp. 456-465, ISSN: 1971-7458.
24. Russo D., Marziliano P. A., Macrì G., Zimbalatti G., Tognetti R., Lombardi Fabio, 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.
25. Parisi F., Frate L., Lombardi Fabio, Tognetti R., Campanaro A., Biscaccianti A. B., Marchetti M., Diversity patterns of Coleoptera and saproxylic communities in unmanaged forests of Mediterranean mountains, "Ecological indicators", Articolo in rivista, n. 110, 2020, pp. 1-13, ISSN: 1470-160X.

26. Versace S., Gianelle D., Garfi V., Battipaglia G., Lombardi F., Marchetti M., Tognetti R., 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, 2020, pp. 627-645, ISSN: 1612-4669.
27. Di Lella S., Tognetti R., La Porta N., Lombardi F., Nardin T., Larcher R., Characterisation of silver fir wood decay classes using sugar metabolites detected with ion chromatography, "Journal of wood chemistry and technology", Articolo in rivista, 2019, pp. 1-21, ISSN: 0277-3813.
28. Fabio Lombardi, Roberto Tognetti, Marco Marchetti, Il Decreto CLIMA, "Forest@", Articolo in rivista, n. 16, 2019, pp. 83-85, ISSN: 1824-0119.
29. 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 Fabio, 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., Early-warning signals of individual tree mortality based on annual radial growth, "Frontiers in plant science", Articolo in rivista, n. 9, 2019, pp. 1-14, ISSN: 1664-462X.
30. Parisi F., Di Febbraro M., Lombardi Fabio, Biscaccianti A. B., Campanaro A., Tognetti R., Marchetti M., Relationships between stand structural attributes and saproxylic beetle abundance in a Mediterranean broadleaved mixed forest, "Forest ecology and management", Articolo in rivista, n. 432, 2019, pp. 957-966, ISSN: 0378-1127.
31. Antonucci S., Rossi S., Lombardi Fabio, Marchetti M., Tognetti R., Influence of climatic factors on silver fir xylogenesis along the Italian peninsula, "Iawa journal", Articolo in rivista, n. 4, 2019, pp. 259-275, ISSN: 0928-1541.
32. Marziliano P. A., Tognetti R., Lombardi F., 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, 2019, ISSN: 1297-966X.
33. Russo D., Marziliano P. A., Macri G., Proto A. R., Zimbalatti G., Lombardi F., Does thinning intensity affect wood quality?, "Forests", Articolo in rivista, n. 10, 2019, pp. 1-16, ISSN: 1999-4907.
34. 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 Fabio, 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., Where are Europe's last primary forests?, "Diversity and distributions", Articolo in rivista, n. 24, 2018, pp. 1426-1439, ISSN: 1366-9516.
35. Fravolini G., Tognetti R., Lombardi Fabio, Egli M., Ascher-jenuell J., Arfaioli P., Bardelli T., Cherubini P., Marchetti M., Quantifying decay progression of deadwood in Mediterranean mountain forests, "Forest ecology and management", Articolo in rivista, n. 408, 2018, pp. 228-237, ISSN: 0378-1127.
36. Marchetti M., Vizzarri M., Sallustio L., Di Cristofaro M., Lasserre B., Lombardi Fabio, Giancola C., Perone A., Simpatico A., Santopuoli G., Behind forest cover changes, "Plant biosystems", Articolo in rivista, n. 152, 2018, pp. 524-535, ISSN: 1724-5575.
37. Conte E., Lombardi Fabio, Battipaglia G., Palombo C., Altieri S., La Porta N., Marchetti M., Tognetti R., 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, 2018, pp. 707-718, ISSN: 0378-1127.
38. Altieri V., De Franco S., Lombardi F., Marziliano P. A., Menguzzato G., Porto P., 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, 2018, pp. 1-10, ISSN: 1614-7480.
39. Lombardi Fabio, Di Lella S., Altieri V., Di Benedetto S., Giancola C., Lasserre B., Kutnar L., Tognetti R., Marchetti M., Early responses of biodiversity indicators to various thinning treatments in mountain beech forests, "Iforest", Articolo in rivista, n. 11, 2018, pp. 609-618, ISSN: 1971-7458.
40. Parisi F., Pioli S., Lombardi F., Fravolini G., Marchetti M., Tognetti R., Linking deadwood traits with saproxylic invertebrates and fungi in European forests - a review, "Iforest", Articolo in rivista, n. 11, 2018, pp. 423-436, ISSN: 1971-7458.
41. Marziliano P. A., Russo D., Altieri V., Macri G., Lombardi F., Optimizing the sample size to estimate growth in 1-214 poplar plantations at definitive tree density for bioenergetic production, "Agronomy research", Articolo in rivista, n. 16, 2018, pp. 821-837, ISSN: 1406-894X.

42. Antonucci S., Rossi S., Deslauriers A., Morin H., Lombardi Fabio, Marchetti M., Tognetti R., Large-scale estimation of xylem phenology in black spruce through remote sensing, "Agricultural and forest meteorology", Articolo in rivista, n. 233, 2017, pp. 92-100, ISSN: 0168-1923.
43. Chiesi M., Fibbi L., Tognetti R., Lombardi Fabio, Chirici G., Teobaldelli M., Cherubini P., Maselli F., 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, 2017, pp. 577-587, ISSN: 2279-7254.
44. Vizzarri M., Sallustio L., Travaglini D., Bottalico F., Chirici G., Garfi V., Laforteza R., La Mela Veca D. S., Lombardi Fabio, Maetzke F., Marchetti M., 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.
45. Lombardi Fabio, Scippa G. S., Lasserre B., Montagnoli A., Tognetti R., Marchetti M., Chiatante D., The influence of slope on *Spartium junceum* root system, "Journal of plant research", Articolo in rivista, n. 130, 2017, pp. 515-525, ISSN: 0918-9440.
46. Battipaglia G., Pelleri F., Lombardi Fabio, Altieri S., Vitone A., Conte E., Tognetti R., 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, 2017, pp. 106-114, ISSN: 0378-1127.
47. Marziliano P. A., Coletta V., Scuderi A., Scalise C., Menguzzato G., Lombardi F., Forest structure of a maple old-growth stand, "Journal of mountain science", Articolo in rivista, n. 14, 2017, pp. 1329-1340, ISSN: 1672-6316.
48. 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 Fabio, 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., 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, 2017, pp. 1-9, ISSN: 1297-966X.
49. Del Río M., Pretzsch H., Ruíz-peinado R., Ampoorter E., Annighöfer P., Barbeito I., Bielak K., Brazaitis G., L. Coll L., L. Drössler L., M. Fabrika M., Forrester D. I., Heym M., Hurt V., Kurylyak V., Löf M., Lombardi Fabio, Madrickiene E., Matovič B., Mohren F., Motta R., Den Ouden J., Pach M., Ponette Q., Schütze G., Skrzyszewski J., Sramek V., Sterba H., Stojanović D., Svoboda M., Zlatanov T. M., Bravo-oviedo A., 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, 2017, pp. 1032-1043, ISSN: 0022-0477.
50. Leonelli G., Coppola A., Salvatore M. C., Baroni C., Battipaglia G., Gentilesca T., Ripullone F., Borghetti M., Conte E., Tognetti R., Marchetti M., Lombardi Fabio, Brunetti M., Maugeri M., Pelfini M., Cherubini P., Provenza A., Maggi V., 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, 2017, pp. 1451-1471, ISSN: 1814-9324.
51. Cailleret M., Jansen S., Robert E. M. R., De Soto L., Aakala T., Antos J. A., Beikircher B., Bigler C., Bugmann H., Caccianiga M., Cada V., Camarero J. J., Cherubini P., Cochard H., Coyea M. R., Cufar C., Das A. J., Davi H., Delzon S., Dorman M., 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., Kramer K., Lens F., Levanic T., Linares Calderon J. C., Lloret F., Lobodo-vale R., Lombardi Fabio, Lopez Rodriguez R., Makinen H., Mayr S., Meszaros I., Metsaranta J. M., Minunno F., Oberhuber W., Papadopoulos A., Peltoniemi M., Petritan A. M., Rohner B., Sanguesa-barreda G., Sarris D., Smith J. M., Stan Ab., Sterc F., Stojanovic D. B., Suarez M. L., Svoboda M., Tognetti R., Torres-ruiz J. M., Trotsiuk V., Villalba R., Vodde F., Westwood A. R., Wyckoff P. H., Zafirov N., Martinez-vilalta J., A synthesis of radial growth patterns preceding tree mortality, "Global change biology", Articolo in rivista, n. 23, 2017, pp. 1675-1690, ISSN: 1354-1013.
52. Bottalico F., Pesola L., Vizzarri M., Antonello L., Barbati A., Chirici G., Corona P., Cullotta S., Garfi V., Giannico V., Laforteza R., Lombardi Fabio, Marchetti M., Nocentini S., Riccioli F., Travaglini D., Sallustio L., Modeling the influence of alternative forest management scenarios on wood production and carbon storage, "Environmental research", Articolo in rivista, n. 144, 2016, pp. 72-87, ISSN: 0013-9351.
53. Lombardi Fabio, Mali B., Deadwood as a driver of forest functions, "Italian journal of agronomy", Articolo in rivista, n. 11, 2016, pp. 23-26, ISSN: 2039-6805.
54. Coletta V., Lombardi F., Altieri V., Bombino G., Marciano C., Menguzzato G., Marziliano P. A., Environmental resources conservation through sustainable forest management, "Procedia", Articolo in rivista, n. 223, 2016, pp. 758-763, ISSN: 1877-0428.

55. Lombardi Fabio, Mali B., Skudnik M., Assessing indicators of deadwood and microhabitats, "Annals of silvicultural research", Articolo in rivista, n. 40, 2016, pp. 86-87, ISSN: 2284-354X.
56. Marziliano Pa, Lombardi F, Altieri V, Coletta V, Menguzzato G, Stillitano T, Marciano? C, Forest management and biomass production for energy, "Procedia", Articolo in rivista, n. 223, 2016, pp. 448-455, ISSN: 1877-0428.
57. Parisi F., Lombardi Fabio, Sciarretta A., Tognetti R., Campanaro A., Marchetti M., Trematerra P., 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, 2016, pp. 217-234, ISSN: 0378-1127.
58. Fravolini G., Egli M., Derungs C., Cherubini P., Ascher-jenull J., Gómez-brandón M., Bardelli T., Tognetti R., Lombardi Fabio, Marchetti M., 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, 2016, pp. 1064-1076, ISSN: 0048-9697.
59. Perone A., Lombardi Fabio, Marchetti M., Tognetti R., Lasserre B., Evidence of solar activity and El Niño signals in tree rings of *Araucaria araucana* and *A. angustifolia* in South America, "Global and planetary change", Articolo in rivista, n. 145, 2016, pp. 1-10, ISSN: 0921-8181.
60. Coccozza C., Ravera S., Cherubini P., Lombardi Fabio, Marchetti M., Tognetti R., 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, 2016, pp. 177-191, ISSN: 1618-8667.
61. Persiani A. M., Lombardi Fabio, Lunghini D., Granito V. M., Tognetti R., Maggi O., Pioli S., Marchetti M., Stand structure and deadwood amount influences saproxylic fungal biodiversity in Mediterranean mountain unmanaged forests, "Iforest", Articolo in rivista, n. 9, 2016, pp. 115-124, ISSN: 1971-7458.
62. Lombardi Fabio, Chiesi M., Maselli F., Di Benedetto S., Marchetti M., Chirici G., Tognetti R., 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, 2016, pp. 1122-1131, ISSN: 1208-6037.
63. 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 Fabio, 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., 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, 2016, pp. 149-166, ISSN: 0378-1127.
64. Sabatini F. M., Burrascano S., Azzella M. M., Barbatì A., De Paulis S., Di Santo D., Facioni L., Giulirelli D., Lombardi Fabio, Maggi O., Mattioli W., Parisi F., Persiani A., Ravera S., Blasi C., One taxon does not fit all, "Ecological indicators", Articolo in rivista, n. 69, 2016, pp. 126-137, ISSN: 1470-160X.
65. Lombardi Fabio, Marchetti M, Corona P, Merlini P, Chirici G, Tognetti R, Burrascano S, Alivernini A, Puletti N, 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, 2015, pp. 89-97, ISSN: 0378-1127.
66. 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., Godvold K., Heym M., Hurt V., Kurylyak V., Löf M., Lombardi Fabio, 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., Vanhellefont M., Verheyen K., Wellhausen K., Zlatanov T., Bravo-oviedo A., 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, 2015, pp. 927-947, ISSN: 1612-4669.
67. Antonucci S., Rossi S., Deslauriers A., Lombardi Fabio, Marchetti M., Tognetti R., Synchronisms and correlations of spring phenology between apical and lateral meristems in two boreal conifers, "Tree physiology", Articolo in rivista, n. 35, 2015, pp. 1086-1094, ISSN: 1758-4469.
68. Sabatini Fm, Burrascano S, Lombardi Fabio, Chirici G, Blasi C, An index of structural complexity for Apennine beech forests, "Iforest", Articolo in rivista, n. 8, 2015, pp. 314-323, ISSN: 1971-7458.
69. Chiesi M, Maselli F, Chirici G, Corona P, Lombardi Fabio, Tognetti R, Marchetti M, Assessing most relevant factors to simulate current annual increments of beech forests in Italy, "Iforest", Articolo in rivista, n. 7, 2014, pp. 115-122, ISSN: 1971-7458.
70. De Cinti B., Fabbio G., Ferretti F., Cantiani P., Di Salvatore U., Bascietto M., Bombi P., D?andrea E., Lombardi Fabio, Mason F., Zapponi L., Matteucci G., Progetto LIFE + ManFor C.BD, "Sherwood. foreste ed alberi oggi", Articolo in rivista, n. 206, 2014, pp. 29-32, ISSN: 1590-7805.

71. Tognetti R, Lombardi Fabio, Lasserre B, Cherubini P, Marchetti M, 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, 2014, pp. 1-16, ISSN: 1932-6203.
72. Palombo C, Battipaglia G, Cherubini P, Chirici G, Garfi V, Lasserre B, Lombardi Fabio, Marchetti M, Tognetti R, 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, 2014, pp. 571-583, ISSN: 1100-9233.
73. Maselli F, Cherubini P, Chiesi M, Amparo Gilabert M, Lombardi Fabio, Moreno A, Teobaldelli M, Tognetti R, 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, 2014, pp. 197-206, ISSN: 0168-1923.
74. Chirici G, Sallustio L, Vizzarri M, Marchetti M, Barbati A, Corona P, Travaglini D, Cullotta S, Laforteza R, Lombardi Fabio, Advanced earth observation approach for multiscale forest ecosystem services modelling and mapping (Mimose), "Annali di botanica", Articolo in rivista, n. 4, 2014, pp. 27-34, ISSN: 2239-3129.
75. Vizzarri M., Lombardi Fabio, Sallustio L., Chirici G., Marchetti M., I servizi degli ecosistemi forestali ed il benessere dell'uomo, "Ga. gazzetta ambiente", Articolo in rivista, n. 6, 2013, pp. 10-19, ISSN: 1123-5489.
76. Lombardi Fabio, Cherubini P., Tognetti R., Coccozza C., Lasserre B., Marchetti M., 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, 2013, pp. 101-111, ISSN: 1297-966X.
77. Lombardi Fabio, Klopčič M, Di Martino P, Tognetti R, Chirici G, Boncina A., Marchetti M, 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, 2012, pp. 114-123, ISSN: 1724-5575.
78. Lombardi Fabio, Lasserre B., Chirici G., Tognetti R., Marchetti M., Deadwood occurrence and forest structure as indicators of old-growth forest conditions in Mediterranean mountainous ecosystems, "Ecoscience", Articolo in rivista, n. 19, 2012, pp. 344-355, ISSN: 1195-6860.
79. Coccozza C., Giovannelli A., Lasserre B., Cantini C., Lombardi Fabio, Tognetti R., A novel mathematical procedure to interpret the stem radius variation in olive trees, "Agricultural and forest meteorology", Articolo in rivista, n. 161, 2012, pp. 80-93, ISSN: 0168-1923.
80. Tognetti R., Lombardi Fabio, Lasserre B., Battipaglia G., Saurer M., Cherubini P., Marchetti M., Tree-ring responses in *Araucaria araucana* to two major eruptions of Lonquimay Volcano (Chile), "Trees", Articolo in rivista, n. 26, 2012, pp. 1805-1819, ISSN: 0931-1890.
81. Marchetti M, Lombardi Fabio, Tognetti R, Chirici G, Verso una rete di connessione dei boschi vetusti, "Ga. gazzetta ambiente", Articolo in rivista, n. 3, 2012, pp. 39-50, ISSN: 1123-5489.
82. Calamini G, Maltoni A, Travaglini D, Iovino F, Nicolaci A, Menguzzato G, Corona P, Ferrari B, Di Santo D, Chirici G, Lombardi Fabio, 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, "L'italia forestale e montana", Articolo in rivista, n. 66 (5), 2011, pp. 365-381, ISSN: 0021-2776.
83. Lombardi Fabio, Coccozza C., Lasserre B., Tognetti R., Marchetti M., 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, 2011, pp. 329-340, ISSN: 1442-9985.
84. Lombardi Fabio, Lasserre B., Marchetti M, Compensazione delle emissioni di CO₂ nei viaggi aerei, "Forest@", Articolo in rivista, n. 8, 2011, pp. 45-48, ISSN: 1824-0119.
85. Palombo C, Lasen C, Scirè M, Garfi V, Lombardi Fabio, Tognetti R. Marchetti M, Structural and dendrochronological characterization of mountain pine persistent woodlands on the Monti del Sole - Dolomiti bellunesi national park, "L'italia forestale e montana", Articolo in rivista, n. 65 (6), 2010, pp. 737-749, ISSN: 0021-2776.
86. Marchetti M, Tognetti R., Lombardi Fabio, Chiavetta U, Palumbo G, Sellitto M, Colombo C, Iovino P, Alfani A, Baldantoni D, Barbati A, Ferrari B, Bonacquisti S, Capotorti G, Copiz R., Blasi C, 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, 2010, pp. 130-147, ISSN: 1724-5575.
87. Lombardi Fabio, 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, Deadwood in forest stands close to old-growthness under Mediterranean conditions in the Italian peninsula, "L'italia forestale e montana", Articolo in rivista, n. 65 (5), 2010, pp. 481-504, ISSN: 0021-2776.
88. Marchetti M, Coccozza C, Lasserre B, Lombardi Fabio, Tognetti R., Cambiamenti climatici e foreste, "L'italia forestale e montana", Articolo in rivista, n. 5, 2008, pp. 395-405, ISSN: 0021-2776.

89. Lombardi F, Cherubini P, Lasserre B, Tognetti R, Marchetti M, 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, 2008, pp. 821-833, ISSN: 0045-5067.
90. Burrascano S, Lombardi Fabio, Marchetti M, Old-growth forest structure and deadwood, "Plant biosystems", Articolo in rivista, n. 142, 2008, pp. 313-323, ISSN: 1724-5575.
91. Lombardi Fabio, Lasserre B, Tognetti R., Marchetti M., Deadwood in relation to stand Management and Forest Type in Central Apennines (Molise, Italy), "Ecosystems", Articolo in rivista, n. 11, 2008, pp. 882-894, ISSN: 1432-9840.
92. Travaglini D., Barbati A., Chirici G., Lombardi Fabio, Marchetti M., Corona P., ForestBIOTA data on deadwood monitoring in Europe, "Plant biosystems", Articolo in rivista, n. 141, 2007, pp. 222-230, ISSN: 1724-5575.
93. Marchetti M, Lombardi Fabio, Analisi quali-quantitativa del legno morto in soprassuoli non gestiti, "L'italia forestale e montana", Articolo in rivista, n. 4, 2006, pp. 275-302, ISSN: 0021-2776.
94. Travaglini D, Mason F, Lopresti M, Lombardi Fabio, Marchetti M, Chirici, Corona P, Aspects of biological diversity in the ConEcoFor plots. V. Deadwood surveying experiments in alpine and mediterranean forest ecosystems, "Annali dell'istituto sperimentale per la selvicoltura", Articolo in rivista, n. 30, 2006, 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

Fabio Lombardi