

CURRICULUM ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

Prof. Piermaria Corona

Notizie generali

Piermaria Corona, nato a Trento il 17.09.1959, ha conseguito la maturità classica presso il Liceo Ginnasio Giulio Cesare di Roma nel 1978 e si è laureato in Scienze Forestali presso l'Università degli Studi di Firenze, il 22.03.1983, con punti 110/110 e lode.

È abilitato all'esercizio della libera professione di dottore forestale dal 1983 (prot. Università di Firenze n. 115 del 04.12.1984).

Dal 1983 al 1984, collaboratore scientifico presso l'Istituto di Assestamento Forestale dell'Università degli Studi di Firenze.

Dal 04.04.1985 al 31.10.1992, ricercatore presso il Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale (Società Agricola e Forestale per le piante da cellulosa e da carta - Ente Nazionale Cellulosa e Carta) di Roma.

Dal 01.11.1992 al 28.02.2001, è professore universitario di ruolo di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Firenze (Decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica del 21.10.1992). Dal 01.11.1995 è nominato professore associato confermato (Decreto Rettore Università di Firenze n. 638 del 18.09.1996).

Dal 01.03.2001, è Professore universitario di ruolo di prima fascia presso l'Università degli Studi della Toscana dal 01.03.2001 (settore concorsuale: 07/B2 - Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali; settore scientifico disciplinare: AGR/05 - Assestamento forestale e selvicoltura) (Decreto Rettore Università della Toscana n. 199 del 28.02.2001). Dal 01.03.2004 è nominato professore ordinario (Decreto Rettore Università della Toscana n. 6148 del 29.07.2004).

Dal 2002 al 2009, Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Forestali e Ambientali dell'Università degli Studi della Toscana.

Dal 2002, Presidente dell'Associazione dei Laureati Italiani in Scienze Forestali.

Dal 2003 al 2009, membro della Commissione tecnico-scientifica di supporto al Comitato nazionale per la lotta alla siccità e alla desertificazione.

Dal 2003, inserito nell'Albo degli Esperti del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, di cui all'art. 7, comma 1, del decreto legislativo n. 297/1999 (Decreto Direttoriale n. 1176 del 2 agosto 2002, dal 2003 al 2010; Decreto Direttoriale n. 30 del 2 febbraio 2012, dal 2012 a oggi).

Dal 2003, è supervisore scientifico di FORESTLAB.net (rete dei Laboratori di telerilevamento, sistemi informativi geografici e inventari forestali delle Università di Firenze, Toscana, Molise, Bari).

Dal 2003 al 2008, Presidente del Centro Studi Alpino di Pieve Tesino dell'Università degli Studi della Toscana.

Dal 2004, socio ordinario dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali.

Dal 2004, membro del Comitato di presidenza della Federazione Italiana dei Dottori Agronomi e Forestali.

Dal 2004, inserito nell'Albo degli Esperti del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, di cui al decreto ministeriale n. 375/2003.

Dal 2006 al 2014, coordinatore della working unit 4.02.06 (Resource Data in Boreal and Temperate Regions) dell'International Union of Forest Research Organization (IUFRO).

Dal 2008, membro del Consiglio direttivo dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali.

Dal 2009 al 2011, Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue Risorse dell'Università degli Studi della Toscana.

Dal 2009 al 2013, membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi della Toscana.

Dal 2011, direttore della sezione CURSA – Studi, piani, progetti della Collana “Uomo Ambiente Sviluppo” della casa editrice Franco Angeli.

Dal 2011 al 2013, Direttore del Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali dell'Università degli Studi della Toscana.

Dal 2011 al 2013, membro del Gruppo di Esperti, area 07, per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR 2004-2010) della Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR).

Dal 2012 al 2015, Presidente della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale.

Dal 2012 al 2017, componente della Commissione Nazionale per la previsione e la prevenzione dei grandi rischi del Dipartimento della Protezione Civile (DPCM 23.12.2011).

Dal 2012, direttore scientifico della Collana “Scienza e Innovazione per i Sistemi Forestali e Ambientali” della casa editrice Aracne.

Dal 2012, socio corrispondente dell'Accademia Nazionale di Agricoltura.

Nel 2012, membro del Comitato di selezione per la valutazione delle proposte di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2010-2011, area 07, Ministero della Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Decreto Direttoriale Dipartimento per l'Università, prot. n. 494 del 03.08.2012).

Dal 2013, socio corrispondente dell'Accademia Nazionale di Agricoltura.

Dal 2013, VicePresidente dell'Associazione Italiana delle Società Scientifiche Agrarie.

Dal 2013, membro dell'Albo Esperti della Valutazione, profilo Esperti Disciplinari, area 07, della Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR).

Dal 2013 al 2017, membro del Consiglio direttivo dell'Unione Nazionale per l'Innovazione scientifica Forestale.

Dal febbraio 2013 al gennaio 2017, Direttore del Centro di ricerca per la selvicoltura del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura (nomina con Decreto del Presidente del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura n. 155 del 27.11.2012), in attesa di nomina dall'Università della Toscana.

Dal novembre 2014 al dicembre 2015, Presidente del Comitato del Dipartimento Agronomia, Foreste e Territorio del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura (nomina con Decreto del Direttore Generale del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura n. 1157 del 12.11.2014).

Dal febbraio 2015 al gennaio 2017, Direttore pro-tempore del Centro di ricerca per la selvicoltura in ambiente mediterraneo del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (nomina con Decreto del Commissario del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria n. 10 del 30.01.2015).

Dal 2015 al 2021, membro del Comitato Scientifico dell'European Cooperation in Science and Technology (COST).

Dal giugno 2017 all'agosto 2020, Direttore del Centro di ricerca Foreste e Legno del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Decreto del Presidente del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria n. 3 del 30.05.2017), in attesa di nomina dall'Università della Toscana.

Dal marzo 2019, membro del Tavolo Filiera del Legno, MIPAAFT Tavolo Filiera del Legno, Ministero delle politiche agricole, alimentari, forestali e del turismo (Decreto Dipartimento politiche europee e internazionali e dello sviluppo rurale prot. n. 1191 del 22.03.2019)

Dal 2020, accademico corrispondente dell'Accademia dei Georgofili.

Dal 2020, è nominato VicePresidente dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali.

Nel 2021, Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Pianificazione e progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente dell'Università degli Studi della Tuscia e dell'Università Sapienza di Roma.

Dal gennaio 2022, Direttore del Centro di ricerca Foreste e Legno del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Decreto del Presidente del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria prot. n. 121419 del 23.12.2021), in aspettativa dall'Università della Tuscia.

ORCID: 0000-0002-8105-0792

L'attività scientifica è testimoniata da oltre 590 lavori a stampa, di cui oltre 200 su riviste indicizzate ISI WoS e/o Scopus, 24 monografie come autore e 14 libri come curatore, e da oltre 300 relazioni a Convegni, Congressi e Seminari, di cui oltre 90 a livello internazionale.

- database ISI-WoS: H-index = 37, numero totale citazioni = 6716
- database SCOPUS: H-index = 40, numero totale citazioni = 7405
- database Google Scholar: H-index = 50, numero totale citazioni = 13547

La produzione scientifica è prevalentemente incentrata su temi inerenti tendenze e strumenti innovativi connessi alla pianificazione e alla gestione forestale, a differenti scale e con particolare riferimento alle applicazioni assestamentali, nonché su temi inerenti l'analisi del territorio, con particolare riferimento alle applicazioni inventariali e alle tematiche di monitoraggio con strumenti geomatici. Uno specifico tema di ricerca riguarda inoltre le tecniche dendrometriche connesse alla gestione forestale. Contributi di studio sono stati infine sviluppati nel settore della selvicoltura e dell'arboricoltura da legno.

Direzione e coordinamento di strutture di ricerca

- Direttore del Centro di ricerca Foreste e Legno del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Decreto del Presidente del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria prot. n. 121419 del 23.12.2021) (dal 01.01.2022 a oggi)
- Direttore del Centro di ricerca Foreste e Legno del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Decreto del Presidente del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria n. 3 del 30.05.2017) (dal 14.06.2017 al 31.08.2020)
- Direttore del Centro di ricerca per la selvicoltura del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Decreto del Presidente del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura n. 155 del 27.11.2012) (dal 01.02.2013 al 31.01.2017)
- Direttore pro-tempore dell'Unità di ricerca per la selvicoltura in ambiente mediterraneo del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Decreto del Commissario del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria n. 10 del 30.01.2015) (dal 01.02.2015 al 31.01.2017)
- Coordinatore dell'istituendo Centro di ricerca per le foreste e il legno del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Decreto del Commissario del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria n. 3 del 13.01.2016) (dal 13.01.2016 al 31.12.2016)
- Presidente del Comitato del Dipartimento Agronomia, Foreste e Territorio del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura (Decreto del Direttore Generale del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura n. 1157 del 12.11.2014) (dal 12.11.2014 al 31.12.2015)
- Direttore del Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Decreto Rettore Università della Tuscia n. 433 del 17.05.2011) (dal 01.06.2011 al 31.01.2013)
- Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue Risorse dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Decreto Rettore Università della Tuscia n. 1206 del 23.12.2008) (dal 01.01.2009 al 31.05.2011)
- Presidente del Centro Studi Alpino dell'Università degli Studi della Tuscia, Pieve Tesino (Decreto Rettore Università della Tuscia n. 1044 del 11.11.2003 e Decreto Rettore Università della Tuscia n. 312 del 19.04.2007; il Centro Studi non ha direttore e le funzioni direttive sono svolte dal Presidente) (dal 01.01.2004 al 31.12.2009).
- Membro del Consiglio direttivo del Centro Interdipartimentale di Ricerca "Foreste e cambiamenti ambientali" dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Decreto Rettore Università della Tuscia n. 470 del 07.06.2004) (dal 07.06.2004 al 31.12.2006)
- Membro del Consiglio direttivo del Centro Interdipartimentale di Ricerca e Diffusione delle Energie Rinnovabili dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (Decreto Rettore Università della Tuscia n. 878 del 14.09.2009) (dal 01.01.2010 al 31.12.2011)

Esperienza almeno semestrale nell'ambito di organizzazioni internazionali

- Scientific Committee dell'European Cooperation in Science and Technology (COST) (2015-2021) - www.cost.eu/about_cost/organisation/scientific_committee
- Rappresentante CREA (Focal Point) della Mountain Partnership della UN-FAO (dal 2013) - <http://www.fao.org/mountain-partnership/members/members-detail/en/c/42709/>
- Steering Committee del UN FAO European Forestry Commission - Working Party on the Management of Mountain Watersheds (2015-2018)

- Steering Committee e Management Committee dell’Azione COST FP1206 “European mixed forests. Integrating Scientific Knowledge in Sustainable Forest Management” (2013-2014), COST - European Cooperation in Science and Technology
- Steering Committee e Management Committee dell’Azione COST FP0701 “Post fire management in Southern Europe” (2008-2012), COST - European Cooperation in Science and Technology - www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP0701?management
- Management Committee dell’Azione COST FP0603 “Forest Models” (2008-2012), COST - European Cooperation in Science and Technology - www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP0603?management
- Rappresentante Ente Nazionale Cellulosa e Carta - SAF presso la Commissione Forestale del CEPAC (Confédération Européenne de l’Industrie des Pâtes, Papiers et Carton), Bruxelles (1987-1989) (Presidente SAF-ENCC prot. n. 6995 del 08.04.1987).

Incarichi di responsabilità nell'ambito di Società scientifiche nazionali e internazionali

- Presidente della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (dal 01.01.2012 al 31.12.2015) - <https://sisef.org/society/cd-sisef/>
- VicePresidente dell’Associazione Italiana delle Società Scientifiche Agrarie (dal 01.01.2013 al 31.12.2016) - www.aissa.it/associazione.php
- Consiglio Direttivo dell’Accademia Italiana di Scienze Forestali (dal 01.11.2008 all’attualità) - <https://aisf.it/consiglio-accademico/>
- VicePresidente dell’Accademia Italiana di Scienze Forestali (dal 01.11.2020 all’attualità) - <https://aisf.it/consiglio-accademico/>
- Consiglio direttivo dell’Unione Nazionale per l’Innovazione scientifica Forestale (dal 2013 al 2018) - <http://nuke.unif.org/STATUTO/tabid/479/Default.aspx>
- Coordinator della Working Unit 4.02.06 ‘Resource Data in Boreal and Temperate Regions’ IUFRO (International Union of Forest Research Organizations) (dal 2006 al 2014)

Comitati e commissioni scientifiche nazionali

- Commissione Nazionale per la previsione e la prevenzione dei Grandi Rischi, Dipartimento della Protezione Civile (Decreto Presidenza Consiglio dei Ministri del 23.12.2011, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 26 del 2 febbraio 2012) (dal 2012 al 2017) - www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/view_prov_wp?contentId=LEG30724
- Commissione tecnico-scientifica di supporto al Comitato nazionale per la lotta alla siccità e alla desertificazione (Decreto Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio n. 519 del 24 luglio 2003) (dal 2003 al 2009)
- Comitato di Presidenza della Federazione Italiana dei Dottori Agronomi e Forestali (dal 2004 all’attualità). - www.fidaf.it/index.php/la-fidaf/organi-istituzionali/
- Comitato Scientifico della Consulta Nazionale per le Foreste, il Legno e la Carta e della Piattaforma Tecnologica Forestale (Italian Forest-Based Sector Technology Platform) (dal 2005 all’attualità)
- Tavolo della Filiera del Legno, Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali, D.M. n. 41371 del 10.09.2013 (designazione CRA, lettera Direttore Generale prot. n. 2946 del 17.01.2014) (dal 2014 al 2017)
- Tavolo tecnico per le attività LULUCF nell’ambito del secondo periodo di impegno del Protocollo di Kyoto e il mercato volontario, Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (nota prot. 6599 del 09.10.2015) (dal 2015 all’attualità)

- Gruppo di lavoro "Sughero", Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali (Dipartimento delle Politiche Competitive, della Qualità Agroalimentare, Ippiche e della Pesca, D.D. prot. 59483 del 29.07.2016) (dal 2016 all'attualità)
- Conferenza regionale per la ricerca e l'innovazione (rappresentante CREA), Regione Toscana, prot. CREA n. 21432 del 11/05/2016 (dal 2016 al 2017)
- Tavolo tecnico scientifico nuova PAC (Gruppo di lavoro Foreste Agricoltura di Montagna), Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali, Decreto DGff n. 288 del 08/03/2018 (2018)
- Osservatorio Nazionale per il Pioppo, Ministero delle politiche agricole, alimentari, forestali e del turismo (designazione CREA, lettera Direttore Generale prot. n. 52619 del 03.12.2018) (dal 2018 all'attualità)
- Tavolo Filiera del Legno, Ministero delle politiche agricole, alimentari, forestali e del turismo, Decreto Dipartimento politiche europee e internazionali e dello sviluppo rurale MIPAAFT, prot. n. 1191 del 22.03.2019 (dal 2019 all'attualità)
- Coordinatore Gruppo di lavoro Direzione Generale delle Foreste - Ministero delle politiche agricole, alimentari, forestali e del turismo per la redazione della bozza di Decreto di cui all'art. 6, comma 7 del Decreto legislativo n. 34/2018 (prot. DG DIFOR 518 del 13.03.2019)
- Gruppo di lavoro Direzione Generale delle Foreste - Ministero delle politiche agricole, alimentari, forestali per la redazione della bozza di Decreto sulle foreste vetuste in Italia (prot. DG DIFORT 1035 del 08.07.2020)
- Coordinatore Gruppo di lavoro Direzione Generale Economia Montana e Foreste - Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali per la redazione delle norme tecniche per formazione degli elaborati cartografici dei vari strumenti di pianificazione forestale" di cui all'art. 6, comma 2, del decreto interministeriale n. 563765 del 28 ottobre 2021 (prot. MIPAAF DIFOR 214609 del 12.05.2022)

Direzione di collane/riviste scientifiche

- Direttore scientifico della Collana "Uomo Ambiente Sviluppo" (sezione CURSA – Studi, piani, progetti), casa editrice Franco Angeli (dal 2011 all'attualità) - www.francoangeli.it/Ricerca/Ricerca_collana.asp?CollanaID=1810
- Direttore scientifico della Collana "Scienza e Innovazione per i Sistemi Forestali e Ambientali", casa editrice Aracne (dal 2012 all'attualità) - www.aracneeditrice.it/aracneweb/index.php/collana.html?col=SISFA
- Direttore responsabile di Annals of Silvicultural Research (rivista inclusa nel database Scopus), iscritto all'Albo dei Giornalisti (Elenco Speciale) del Lazio dal 27.01.2017 - ISSN: 2284-354X - <https://journals-crea.4science.it/index.php/asr/about/editorialTeam>
- Direttore scientifico di CURSA (pas)SAGGI (dal 2014 al 2017) - ISSN: 2284-4376 - <http://www.cursa.it/ecms/it/pubblicazioni/pas-saggi>

Editor e membro di comitati editoriali (editorial board) di riviste scientifiche

- Editor-in-chief di Annals of Silvicultural Research (rivista inclusa nel database Scopus) (dal 2016 all'attualità) - ISSN: 2284-354X - <https://journals-crea.4science.it/index.php/asr/about/editorialTeam>
- Subject editor di iForest-Biogeosciences and Forestry (rivista inclusa nei database ISI-WoS e Scopus) (dal 2013 al 2017) - ISSN: 2284-4376
- Executive editor di iForest-Biogeosciences and Forestry (rivista inclusa nei database ISI-WoS e Scopus) (dal 2018 all'attualità) - ISSN: 2284-4376 - <http://www.sisef.it/forest/static/?id=board>

- Curatore di Italia Forestale e Montana (dal 2006 all'attualità) - ISSN: 2036-3494 - <http://ojs.aisf.it/>
- Editorial board di Mathematical and Computation Forestry & Natural-Resource Sciences (rivista inclusa nel database Scopus) (dal 2013 all'attualità) - ISSN: 1946-7664 - <http://mcfns.net/index.php/Journal/about/editorialTeam>
- Editorial board di European Journal of Remote Sensing (rivista inclusa nei database ISI-WoS e Scopus) (dal 2011 al 2015) - ISSN: 1129-8596
- Editorial board di International Journal of Forestry Research (dal 2013 al 2017) - ISSN: 1687-9368

Membro di comitati editoriali o scientifici di riviste tecniche

- Comitato tecnico-scientifico di Edagricole (dal 2020)
- Terra è Vita (edita da Edagricole) (dal 2017 al 2020) - ISSN: 0040-3776 -
- Silvae (edita dall'Arma dei Carabinieri) (dal 2017 al 2020) - ISSN: 2532-7828 - <http://www.carabinieri.it/editoria/silvae/la-rivista/informazioni>

Partecipazione ad Accademie e Società scientifiche

- VicePresidente dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali - <https://aisf.it/consiglio-accademico/>
- Socio corrispondente dell'Accademia Nazionale di Agricoltura - <http://www.accademia-agricoltura.it/organi/#accademici>
- Socio benemerito (Past-President) della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - <https://sisef.org/society/cd-sisef/>
- Accademico corrispondente dell'Accademia dei Georgofili -

Partecipazione a delegazioni governative

- 14th, 15th, 24th Committee on Forestry (COFO) presso UN-FAO (01-05.03.1999; 12-16.03.2001; 16-20.07.2018).
- Sessione congiunta del Timber Committee della UN-ECE e della European Forestry Commission della UN-FAO del 09-13.10.2000.
- 18th Session del Silva Mediterranea Committee della FAO del 02-05.04.2002.
- 6th Conferences of the Parties (COP-6) della Convenzione ONU sulla Diversità Biologica (07-19.04.2002).
- Sessione Monitoring, Assessment & Reporting del Forum ONU sulle Foreste (UNFF) del 17-20.03.2003.
- Sessione Forest Fires in the Mediterranean Region della FAO-JRC del 13-15.05.2008.

Premi scientifici

- Fondazione Simone Cesaretti, International Forum "Sustainability of well-being", Florence SWIF 2015, Best Paper Award (Territory Session, paper: Exploring individuals' well-being visiting urban and peri-urban green areas: a quantile regression approach)

Responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali

- European Commission, Joint Research Center, Tender, 2001/S-96-066139, *Studio sulla relazione tra la vegetazione naturale e le proprietà del suolo*, 2001-2002 (Co-coordinatore scientifico per conto di Accademia Italiana di Scienze Forestali).
- European Commission, Quality of Life and Management of Living Resources Program (QLK5-CT-2002-30638), *NEFIS, Network for a European Forest Information Service*, 2003-2005 (Co-coordinatore scientifico dell'unità partner Accademia Italiana di Scienze Forestali e Ambientali).
- European Space Agency, GMES Service Element, *Forest Monitoring*, 2006-2008 (Responsabile scientifico dell'unità di ricerca subpartner, Università della Tuscia).
- European Commission, Progetto Interreg IIC, *Mediaterra - Establishing a media observatory for strengthening the civil protection in the Central and Southeastern Mediterranean basin*, 2007-2008 (Responsabile scientifico dell'unità di ricerca subpartner, Università della Tuscia)
- European Commission, Progetto Interreg IIC, *Managmed - Integrated development and management of Natura 2000 protected areas through innovative techniques in East Mediterranean*, 2007-2008 (Responsabile scientifico dell'unità di ricerca subpartner, Università della Tuscia)
- European Commission, VII Framework Programme (FP7-Environment, Project ID: 243888), *FUME: Forest fires under climate, social and economic changes in Europe, the Mediterranean and other fire-affected areas of the world*, 2010-2013 (Responsabile scientifico di unità di ricerca: Università della Tuscia) - http://cordis.europa.eu/project/rcn/94659_en.html
- European Commission, VII Framework Programme (FP7-Ideas-ERC, Project ID: 247349), *AFRICA GHG: The role of African tropical forests on the greenhouse gases of the atmosphere*, 2010-2014 (Responsabile scientifico di unità di ricerca: Università della Tuscia) - http://cordis.europa.eu/project/rcn/94183_en.html
- European Commission, ERANET ForestTerra (project number 291832), *Global Change Impacts on Wildland Fire Behaviour and Uses in Mediterranean Forest Ecosystems, towards a «wall less» Mediterranean Wildland Fire Laboratory*, 2014-2017 (Responsabile scientifico di unità di ricerca: Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura). <http://www.isa.utl.pt/ceabn/projecto/2/79/medwildfirelab-global-change-impacts-on-wildland-fire-behaviour-and-uses-in-mediterranean-forest-ecosystems-towards-a-laquo-wall-less-raquo-mediterranean-wildland-fire-laboratory>

Responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali

- Ministero dell'Agricoltura e Foreste, Direzione Generale Economia Montana e Foreste, Società Agricola e Forestale (CSAF), *Ricerca sulle possibilità di qualificazione ambientale ed economica del patrimonio forestale del Chianti fiorentino*, 1988-91 (Responsabile scientifico).
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Progetto singolo, *Procedure innovative per la classificazione di tipologie forestali mediante analisi delle relazioni spaziali rilevate con immagini da satellite*, 1995-1998 (Responsabile scientifico del progetto).
- Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, European Commission, POM Misura 2, *Modelli per un'arboricoltura da legno sostenibile nelle Regioni dell'Italia Meridionale*, DISTAF, Università di Firenze, 1999-2000 (Responsabile scientifico delle Azioni 4 e 5).
- European Commission, Programma LIFE Natura 1999, Servizio Conservazione della Natura – Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, *Verifica della rete Natura 2000 in Italia e modelli di gestione*, 2000-2001 (Comitato di coordinamento; Direttore Generale SCN, Ministero Ambiente prot. n. 9104 del 31.05.2000).
- Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, programma Riselvitalia, Unità di Ricerca 4.1.4, *Potenzialità d'uso dei nuovi sensori satellitari ad alta e altissima risoluzione ai fini del monitoraggio delle superfici forestali*, 2001-2007 (Responsabile scientifico dell'unità di ricerca: Università della Tuscia) - www.ricercaforestale.it/riselvitalia/files/414_ita.doc

- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Programmi di interesse nazionale, PRIN 2003), *Modelli di gestione sostenibile dei sistemi forestali per la conservazione della complessità e della diversità biologica*, 2004-2005 (Responsabile scientifico di unità di ricerca: Università della Toscana, prot. PRIN 2003070747_004) - prin.cineca.it/cgi-bin/finanziati_x_area.pl?parte=1&anno=2003&area=07
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Protezione della Natura, Progetto di ricerca, P.O. Ambiente – PON ATAS – QCS 2000/2006, *Tutela della biodiversità e recupero post-incendio nelle aree forestali delle Regioni di cui all'Obiettivo 1*, 2004-2005 (Responsabile scientifico) - www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/aib/aib_biodiversita_recupero_post_incendio_aree_forestali.pdf
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Comitato nazionale per la Lotta alla Siccità e alla Desertificazione, Progetto di ricerca, *Elaborazione di standard operativi orientati alla gestione sostenibile e all'ampliamento del patrimonio forestale nelle aree sensibili ai processi di desertificazione*, 2004-2005 (Responsabile scientifico) - www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/biblioteca/RISORSE_FORESTALI_E_RISCHIO.pdf
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Programmi di interesse nazionale, PRIN 2005), *Modelli innovativi di gestione forestale per la produzione di biomasse per energia*, 2006-2007 (Responsabile scientifico di unità di ricerca: Università della Toscana, prot. PRIN 2005070005_002) - [prin.miur.it/esq/ESQ/esq.php/esq.php?chiave=asfunkILQDQJLDWL||eZEon1OkhcA1137950385&prin=uowwsmuadoIjgdw&valore_param\[\]=07](http://prin.miur.it/esq/ESQ/esq.php/esq.php?chiave=asfunkILQDQJLDWL||eZEon1OkhcA1137950385&prin=uowwsmuadoIjgdw&valore_param[]=07)
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Comitato Nazionale per la Lotta alla Siccità e alla Desertificazione, Progetto di ricerca, *Monitoraggio e valutazione funzionale degli interventi di rimboschimento e olivicoltura per la lotta alla desertificazione in Italia*, 2006-2007 (Responsabile scientifico) - www.aracneeditrice.it/pdf/9788854825499.pdf
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Programmi di interesse nazionale, PRIN 2007), *Metodi innovativi per la identificazione, caratterizzazione e gestione dei boschi vetusti in ambito mediterraneo*, 2008-2009 (Responsabile scientifico di unità di ricerca: Università della Toscana, prot. PRIN 2007TFREJ9_002) - prin.miur.it/php4/esq/esq.php?chiave=asfunkILQDQJLDWL||3fRn7qVKPew1215188141&prin=nejqmeujxhphuiwrGh&PARAM_AREA=07&PARAM_GRADUATORIA=G
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Programmi di interesse nazionale, PRIN 2009), *Sperimentazione di modelli e tecniche innovative per la gestione integrata dei combustibili nella prevenzione degli incendi boschivi in foreste mediterranee e temperate*, 2011-2012 (Coordinatore nazionale, prot. 2009WH44CF) - prin.cineca.it/esq/ESQ/esq.php?chiave=asfunkILQDQJLDWL||UWIEe5CCt2A1308304364&prin=jotpnhvuoIjgdwKdAc&PARAM_AREA=07
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Programma PON Ricerca 2007-2013, Avviso pubblico 713/Ric., *Laboratorio pubblico-privato per l'applicazione di tecnologie innovative ad elevata sostenibilità ambientale nella filiera foresta-legno-energia*, 2013-2017 (Responsabile scientifico di unità partner: CREA; OB/FU CREA: 1.08.99.70.00) - www.alforlab.it/pagine/dett/7?pp=7
- Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, programma AGROENER (Energia dall'agricoltura: innovazioni sostenibili per la bioeconomia), MIPAAF, DM n. 26329 del 01/04/2016, Unità Operativa 4.12, *Land-suitability per specie lignocellulosiche*, 2016-2020 (Responsabile scientifico di unità operativa: CREA SEL; OB/FU CREA: 1.09.04.04)

Responsabilità scientifica di altri progetti di ricerca

- Ente Nazionale Cellulosa e Carta (CSAF), Prog. 81/68, *Indagine sulla produttività del pino insigne in Italia. Elaborazione di tavole alsometriche e auxometriche*, 1986-90 (Responsabile scientifico).
- Ente Nazionale Cellulosa e Carta (CSAF), Prog. 87/24, *Stima della funzionalità di popolamenti forestali mediante tecniche di analisi multivariata*, 1987-89 (Responsabile scientifico).
- Ente Nazionale Cellulosa e Carta (CSAF), Prog. 86/6, *Confronto di diverse densità di coltivazione in soprassuoli di conifere a finalità produttive*, 1986-92 (Responsabile scientifico).
- Ente Nazionale Cellulosa e Carta (CSAF), Prog. 87/23, *Ottimizzazione del campionamento nelle indagini dendroauxometriche*, 1987-90 (Responsabile scientifico).
- Università di Firenze (fondi ex 60%), *Caratterizzazione dei ritmi incrementali in alberi forestali*, 1993-1996 (Responsabile scientifico).
- Agenzia Regionale per lo Sviluppo e la Innovazione in Agricoltura nel Lazio, *Studio della qualificazione ambientale e produttiva tramite rimboschimento in un'azienda agricola pubblica nella fascia periurbana di Roma*, 1997-2001 (Responsabile scientifico).
- Università di Firenze (fondi ex 60%), *Ricerche dendroauxometriche sulle piantagioni italiane di cedro dell'Atlante*, 1998-1999 (Responsabile scientifico).
- Università della Tuscia (Fondi di Ateneo), *Monitoraggio satellitare per la valutazione dei danni da incendio in popolamenti di pino domestico*, 2001-2004 (Responsabile scientifico).
- Regione Lazio, Progetto di ricerca PRAL n. 38/2002, *Integrazione di sistemi geografici informativi e dati telerilevati ad alta e altissima risoluzione per il monitoraggio e la ecocertificazione della gestione forestale nel Lazio*, 2003-2004 (Responsabile scientifico) - www.aracneeditrice.it/aracneweb/index.php/pubblicazione.html?item=9788854803381
- Università della Tuscia (Fondi di Ateneo), *Valutazione georeferenziata della biomassa legnosa forestale destinabile a produzione di energia nel Lazio*, 2005-2007 (Responsabile scientifico).
- Università della Tuscia (Fondi di Ateneo), *Spazializzazione su vasta scala di dati forestali rilevati a terra mediante informazioni telerivate da satelliti a bassa e media risoluzione*, 2008-2010 (Responsabile scientifico).
- Parco Nazionale del Gran Sasso e dei Monti della Laga, Contributo di ricerca: *Identificazione, mappatura, caratterizzazione strutturale e pianificazione dei boschi vetusti del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga*, 2010-2011 (Responsabile scientifico).
- Università di Bari - DISAAT, Progetto LIFE+ 10ENV/IT/000399, Establishing a monitoring network to assess lowland forest and urban plantation in Lombardy and urban forest in Slovenia, Convenzione per collaborazione di ricerca DISAAT-CREA, *Sperimentazione di tecniche di remote sensing per la quantificazione degli attributi forestali in ambito urbano*, 2013-2014 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 1.08.99.67.00).
- Università della Tuscia - DIBAF, Progetto MIUR FIRB 2012, Convenzione per collaborazione di ricerca DIBAF-CREA, *Sviluppo di modelli innovativi per il monitoraggio multiscala degli indicatori di servizi ecosistemici nelle foreste Mediterranee*, 2013-2014 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 1.08.09.24.00)
- Regione Sardegna, L.R. 7/2007, Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna, Tender: *Multifunzionalità delle foreste a quercia da sughero in Sardegna*, 2014-2016 (Responsabile di unità di ricerca: CREA SEL; OB/FU CREA: 1.08.01.37.00) - www.regione.sardegna.it/documenti/1_19_20131230134405.pdf
- Università della Tuscia - DIBAF, *Stimatori statistici per la inventariazione degli alberi fuori foresta*, Convenzione per collaborazione di ricerca DIBAF-CREA, 2014-2016 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 1.08.09.26.00)
- Regione Lazio, PSR Lazio 2007/2013, Misura 124 (Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel settore agricolo, alimentare e forestale), Det. G17226 del 28.11.2014 (PSR - domanda 8475921080 - Reg. Lazio, provv. n.59/124/10 del 12.12.2014), *La*

selvicoltura d'albero per aumentare il valore del patrimonio forestale in alcuni comprensori del territorio della Toscana laziale, 2015 (Responsabile scientifico di unità partner: CREA SEL; OB/FU CREA: 1.08.09.35.00)

- Università della Tuscia - DIBAF, Progetto LIFE14 ENV/IT/000414, Demonstrating Remote Sensing integration in sustainable forest management, Convenzione per collaborazione di ricerca DIBAF-CREA, *Metodi statistici per la stima su base spaziale della provvigione legnosa e biomassa epigea tramite integrazione di dati inventariali e telerilevati*, 2015-2017 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 1.08.09.42.00)
- Università del Molise - Centro di ricerca per le aree interne e gli Appennini (ARIA), Programma di ricerca JRU EFI MOUNTFOR, Convenzione per collaborazione di ricerca ARIA-CREA, *Una rete di foreste intelligenti e di modelli di impresa per lo sviluppo delle aree interne*, 2016-2020 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 1.08.04.10.00)
- Università della Tuscia - DIBAF, Progetto ERA-NET SUMFOREST, Mixed species forest management. Lowering risk, increasing resilience (REFORM), Convenzione per collaborazione di ricerca DIBAF-CREA, *Analisi dei servizi ecosistemici e disturbo da insetti defolianti in foreste pure e miste di faggio e pino laricio in Sila*, 2017-2019 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 1.08.99.71.00)
- FederlegnoArredo, Progetto MONIPOPPLAR, Convenzione per collaborazione di ricerca, *Sviluppo di un sistema di monitoraggio annuale della pioppicoltura nella pianura padano-veneta*, 2018-2019 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 1.08.09.50.00)
- Regione Lombardia, Bando Regione Lombardia per il finanziamento di progetti di ricerca in campo agricolo e forestale (Bando 2018 d.d.s. n. 4403 del 28/03/2018; decreto di approvazione atti d.d.s. n. 19442 del 21/12/2018), *Progetto PRECISIONPOP: Sviluppo di un sistema di monitoraggio multiscale a supporto della pioppicoltura di precisione nella regione Lombardia*, 2019-2022 (Responsabile scientifico di unità partner, fino al 2020: CREA FL; OB/FU CREA: 1.08.09.53.00)
- Regione Toscana, Bando PSR 2014-2020 - Misura 16.2 PS-GO 2017 - Sostegno a progetti pilota e di cooperazione, *GO SURF: supporto decisionale alla pianificazione forestale sostenibile*, 2019-2022 (Responsabile scientifico di unità partner, fino al 2020: CREA FL; OB/FU CREA: 1.08.09.60.00)
- Università della Tuscia - DIBAF, *PREVAIL: Analisi statistica ed econometrica dell'efficienza delle attività antincendio nei Paesi dell'Europa Mediterranea*, 2019-2020 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 3.04.99.D5.00)
- Università della Tuscia - DAFNE, *RINNOBIO: Energie rinnovabili e recupero delle biomasse lignocellulosiche*, 2019-2020 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 2.99.99.55.00)
- Università della Tuscia - DAFNE, *OPERA: Sistemi silvopastorali ed aspetti produttivi legati alla meccanizzazione in ambito agricolo e forestale*, 2019-2020 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 1.08.09.55.00)

Partecipazione ad altri progetti di ricerca scientifica internazionali

- European Commission, Progetto AIR, Forest Planning and Management Tools (PL92-0715), Team 3 - Task 1, *Growth models - Douglas*, IATF, Università di Firenze, 1992-1994.
- European Commission, FAIR-RTD, Azione concertata *BEAR: Indicators for monitoring and evaluation of forest biodiversity in Europe*, Accademia Italiana di Scienze Forestali, 1997-1999.
- European Commission, FAIR programme (PL98-4045), *MNTFR: Scale Dependent Monitoring of Non-Timber Forest Resources Based on Indicators Assessed in Various Data Sources*, Accademia Italiana di Scienze Forestali, 1999-2001.

- European Commission Joint Research Center, SAI Tender RCG 18/99, *Development of methods and tools for monitoring forest diversity as a contribution to sustainable forest management in Europe*, Accademia Italiana di Scienze Forestali, 2000-2001.
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, progetto bilaterale Italia-USA, *CARB-IUS Carbon Regional Balance*, 2004-2006.
- European Commission Joint Research Center, Tender IES/H/2008/01/154000/OC, *Development of a methodology for the analysis of socioeconomic impact of forest fires and economic efficiency of fire management*, Accademia Italiana di Scienze Forestali, 2009-2011.

Partecipazione ad altri progetti di ricerca scientifica nazionali

- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Progetto Finalizzato IPRA, Sottoprogetto 1, Area problema 1.2.1, u.o. Istituto di Assestamento Forestale, Università di Firenze, *Ricerche dendroauxometriche sui cedui di cerro*, 1984.
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Progetto Finalizzato IPRA, Sottoprogetto 1, Area problema 1.2.1, u.o. ENCC-CSAF *Influenza della densità d'impianto e dei diradamenti sulla produttività di piantagioni di conifere a rapido accrescimento*, 1985-88.
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Progetto Finalizzato IPRA, Sottoprogetto 2, Area problema 2.2.5, u.o. ENCC-CSAF *Individuazione di modelli colturali e aziendali forestali in Sardegna*, 1985-88.
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, Gruppo Nazionale di Coordinamento: Rimboschimento con specie a rapida crescita, u.o. ENCC-CSAF *Indagine stazionale in aree da rimboschire*, 1986-88.
- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, Direzione Generale Economia Montana e Foreste, *Orientamenti operativi per la valorizzazione dei cedui marginali*, 1987-90.
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (fondi ex40%, u.o. Istituto di Assestamento e Tecnologia Forestale), *Rimboschimento e arboricoltura da legno per la valorizzazione ambientale e produttiva dei terreni agricoli abbandonati*, 1994.
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (fondi ex40%, u.o. Istituto di Assestamento e Tecnologia Forestale), *Qualificazione ambientale e produttiva delle aree agricole e delle aree degradate mediante rimboschimenti e piantagioni da legno*, 1995-1996.
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (Programmi di interesse nazionale 1998), *Metodi innovativi di rinaturalizzazione e gestione sostenibile dei sistemi forestali*, 1998-1999.
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, POM Misura 2, *Modelli per un'arboricoltura da legno sostenibile nelle Regioni dell'Italia Meridionale*, DISTAF, Università di Firenze, 1999-2000.
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, POM Misura 2, *Nuove metodologie per la gestione sostenibile dei sistemi forestali complessi nell'Italia Meridionale*, DISTAF, Università di Firenze, 1999-2001.
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (Programmi di interesse nazionale 2000), *Studio dell'influenza e del ruolo di frangivento, alberature e rimboschimenti nella lotta alla desertificazione in ambiente mediterraneo*, 2000-2001.
- Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, programma Riselvitalia, Unità di Ricerca 4.2.4: *Sistema informativo geografico per la gestione forestale: applicazione sperimentale e didattica nelle foreste dei Monti Cimini e di Pieve Tesino*, 2001-2004.
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Programma FISR), *CARBOITALY: rete nazionale di misura dei sink forestali ed agricoli italiane e sviluppo di un sistema di previsione dell'assorbimento di gas serra*, 2006-2011.

- Ente Nazionale per le Energie Alternative, Accordo di Programma Ministero Sviluppo Economico - ENEA Tema di ricerca 5.2.5.5. “Censimento del potenziale energetico nazionale delle biomasse”, *Indici di produttività boschiva*, 2008-2009.
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Programma Futuro in Ricerca - 2008), *Modellizzazione dell'accumulo di carbonio negli ecosistemi forestali nazionali tramite integrazione di dati convenzionali, dati telerilevati e modelli di produttività*, 2010-2013 (protocollo RBFR08LM04_003).
- European Commission, Progetto LIFE+ 11 NAT/IT/135, *FAGUS - Le Foreste degli Appennini: buone pratiche per coniugare Uso e Sostenibilità*, 2012-2016.
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Programma Futuro in Ricerca - 2012), *Sviluppo di modelli innovativi per il monitoraggio multiscala degli indicatori di servizi ecosistemici nelle foreste Mediterranee*, 2013-2015 (responsabile di Convenzione esterna, come subpartner dell'unità: Università della Tuscia).
- Regione Lazio, Programma FILAS-RU-2014 per Progetti di Ricerca presentati da Università e Centri di Ricerca, *Ruolo della forestazione urbana nella mitigazione delle emergenze climatiche e dell'inquinamento: strumenti innovativi di pianificazione e valutazione*, 2015-2016.

Attività di valutazione

Qualifiche

- Albo degli Esperti del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, di cui all'art. 7, comma 1, del decreto legislativo n. 297/1999 (Decreto Direttoriale n. 1176 del 2 agosto 2002, dal 2003 al 2010; Decreto Direttoriale n. 30 del 2 febbraio 2012) (dal 2012 al 2015).
- Registro degli Esperti Scientifici (REPRISE) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Decreto Direttoriale n. 1195 del 8 giugno 2015), per le sezioni: Ricerca di base (ERC: LS9_6), Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale (ATECO/NACE: A.02) (dal 2015 a oggi) - <https://reprise.cineca.it/>
- Albo degli Esperti del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, di cui al Decreto Ministeriale n. 375/2003 del 21.07.2003 (Decreto Direttoriale Direzione Generale per le Politiche Strutturali e lo Sviluppo Rurale del 24.03.2004)
- Albo degli Esperti della Valutazione (AVA), profilo Disciplinare, area 07, Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) (Approvato dal Consiglio Direttivo con Delibera n. 295 del 21/12/2021) - https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2021/12/ElencoIdoneiAVA_Disciplinare.pdf

Comitati di valutazione di progetti di ricerca scientifica

- Commissione di valutazione presso la Commissione Europea dei progetti di ricerca del V Framework Programme, settore Energy, Environment, Development - Earth Observation (2001).
- Commissione scientifica del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la valutazione progetti Programma Operativo Nazionale "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" 2000/2006 per le Regioni dell'Obiettivo 1 Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna - Avviso n° 68 del 23 gennaio 2002 (nomina con Decreto Capo Dipartimento PCAE MIUR prot. n. 74 del 02.05.2002).
- Valutatore dei progetti di ricerca e sviluppo dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale della Regione Toscana (Decreto Giunta Regione Toscana 322/2006).
- Commissione di valutazione dei progetti di ricerca scientifica (Bando Interno 2008) del CRA (Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura) vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali.
- Comitato Nazionale di Selezione per la valutazione delle proposte di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2010-2011, area 07, Ministero della Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Decreto Direttoriale Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca, prot. n. 494 del 03.08.2012).
- Valutatore dei progetti di ricerca scientifica della Università di Padova, 2011, 2014.
- Valutatore dei progetti di ricerca scientifica della Libera Università di Bolzano, 2014.
- Valutatore dei progetti di ricerca scientifica della Regione Sardegna (Determinazione Sardegna Ricerche 43/2014), 2014.
- Valutazione di progetti relativi alle borse di dottorato aggiuntive emesse nell'ambito del PON ricerca e innovazione 2014-2020 e del piano stralcio ricerca e innovazione 2015-2017, Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), 2020

Comitati di valutazione della qualità della ricerca e comitati strategici per la ricerca scientifica

- Gruppo Nazionale Italiano di Supporto per la redazione dell'Agenda Strategica Italiana di Ricerca per la filiera forestale, European Forest-Based Sector Technology Platform (Roma, 2008, 24 pp.).
- Gruppo di Esperti (GEV), area 07, per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR 2004-2010), Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), 2012-2013
- www.anvur.org/index.php?option=com_content&view=article&id=288&Itemid=409&lang=it

- Gruppo di Esperti (GEV), area 07, per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR 2011-2014), Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), 2015-2016 - www.anvur.it/attachments/article/848/GEV07_componenti.pdf
- Gruppo di lavoro CREA per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2011-2014 (Decreto del Commissario del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria n. 88 del 09.11.2015).
- Valutazione prodotti VQR 2015-19, Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), 2021

Comitati di valutazione e verifica di investimenti pubblici

- Nucleo di valutazione e verifica degli investimenti pubblici del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (D.M. n. 1299 del 31.01.2017) - [file:///C:/Users/Ut1/Downloads/DM_nomina_Nucleo_valutazione_investimenti%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Ut1/Downloads/DM_nomina_Nucleo_valutazione_investimenti%20(1).pdf)
- Membro supplente della commissione giudicatrice del Concorso di progettazione in unico grado per l'intervento relativo al "Contratto istituzionale di sviluppo recupero e rifunzionalizzazione ex carcere borbonico dell'Isola di Santo Stefano Ventotene" per le competenze in valutazione dell'impatto ambientale, Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa (determina n. 290/2021), 2021

Comitati di accreditamento e valutazione di percorsi didattici universitari

- Comitato di Valutazione dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università di Firenze (2005-2010) (delibera Senato Accademico Università di Firenze del 13.04.2011).
- Commissione di Esperti della Valutazione per la valutazione dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale di nuova attivazione nell'anno accademico 2014 (CEV 1, 2014), Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) (prot. n. 472 del 21.02.2014).
- Commissione di Esperti della Valutazione per l'accreditamento iniziale e periodico dei Corsi di studio e delle Sedi universitarie 2017 (CEV 2, 2017), Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) (delibera Consiglio Direttivo ANVUR n. 40 del 05.04.2017).
- Commissione di Esperti della Valutazione per l'accreditamento iniziale e periodico dei Corsi di studio e delle Sedi universitarie 2018-19 (CEV 4, 2018), Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) (delibera Consiglio Direttivo ANVUR n. 47 del 21.03.2018).

Commissioni per abilitazione scientifica nazionale

- Commissario per la Abilitazione Scientifica Nazionale, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (D.D. Direzione generale per la programmazione, il coordinamento e il finanziamento delle istituzioni della formazione superiore n. 2370 del 31.10.2016) (dal 2016 al 2018)

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (*spin off*)

- Socio fondatore e membro del Consiglio di Amministrazione dello spin-off universitario Biofor Italy s.r.l. (compartecipato dall'Università della Tuscia), dal 2007 al 2013.
- Socio dello spin-off universitario Centro Studi Italiano di Geomatica s.r.l. (compartecipato dall'Università del Molise), dal 2011 al 2017.

Commissioni e comitati tecnico-scientifici

- Comitato Tecnico-Scientifico del Parco Suburbano dei Castelli Romani, Regione Lazio (Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 2191 del 07.12.1998) (dal 03.12.1992 al 30.01.1997)
- Commissione per la redazione del "Manuale AAA degli Indicatori per la Valutazione di Impatto Ambientale", edito dal Centro V.I.A. Italia / FAST / Associazione Analisti Ambientali (dicembre 1996).
- Comitato Tecnico-Scientifico del Programma POM Misura 2, *Nuove metodologie per la gestione sostenibile dei sistemi forestali complessi dell'Italia meridionale*, 1999-2000 (Lettera Presidente Accademia Italiana Scienze Forestali prot. n. 95 del 15.09.1999).
- Commissione sulle problematiche forestali nella Regione Lazio, in qualità di esperto in materia forestale nominato dalla Regione Lazio (03.11.1998-31.12.1999).
- Commissione di valutazione dell'impianto di irrigazione del Parco urbano di Villa Borghese, in qualità di esperto nominato dal Comune di Roma il 02.04.1999 (Determinazione Dirigenziale Dipartimento X, UO ARSTA, Comune di Roma n. 127 del 02.04.1999).
- Commissione tecnico-scientifica per la definizione degli interventi di bonifica e ricostituzione della copertura vegetale dell'area della Pineta di Castel Fusano percorsa dal fuoco, nominato dal Comune di Roma il 14.07.2000 (Deliberazione della Giunta Comunale di Roma n. 791 del 14.07.2000).
- Team di esperti per la valutazione in itinere, intermedia ed ex-post del PSR Regione Autonoma della Sardegna 2007/2013.
- UNECE, FAO - Comitato di redazione di *FOREST EUROPE: State of Europe's Forests 2011. Status and Trends in Sustainable Forest Management in Europe*, 2011 - www.foresteurope.org/documentos/State_of_Europes_Forests_2011_Report_Revised_November_2011.pdf
- UNECE, FAO - Comitato di redazione di *FOREST EUROPE: State of Europe's Forests 2015. Status and Trends in Sustainable Forest Management in Europe*, 2015 - www.foresteurope.org/docs/fullsoef2015.pdf
- Tavolo Tecnico "Silvicoltura, Forestazione, Pianificazione e Gestione Forestale" della Fondazione di partecipazione "Riserva Area MaB Sila", Cosenza (dal 2016).
- Comitato tecnico di indirizzo del progetto di ricerca "Mappatura dei fabbisogni di investimento e monitoraggio dell'olivicoltura italiana", Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Decreto del Commissario del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria n. 27 del 07.03.2017).
- Programma Statistico Nazionale ISTAT, Circolo di Qualità "Agricoltura, foreste e pesca" (dal 2017), Rappresentante del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria.
- Tavolo tecnico-scientifico nuova PAC, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (Decreto del Direttore Generale del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria n. 288 del 08.03.2018).

Presidente (Chairman) del comitato scientifico di Congressi e Convegni a livello internazionale

1. International Union of Forest Research Organizations 4.02.04-4.02.06, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Consiglio per la ricerca e sperimentazione in agricoltura - Conference, *Emerging issues of forest inventory and integration with remote sensing*. Roma, Italy, 20.05.2011.
2. International Union of Forest Research Organizations 4.02.04-4.02.06, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Consiglio per la ricerca e sperimentazione in agricoltura, University of Tuscia - Conference, *Lidar applications in forest inventory and related statistical issues*. Viterbo, Italy, 08.05.2013.
3. International Union of Forest Research Organizations 4.02.06, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Italian Ministry for Agricultural, Food and Forest Policies - International Conference, *Research and innovation in sustainable forestry to advance competitive global bioeconomy*. Arezzo, Italy, 09.07.2014.
4. COST (European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research), International Union of Forest Research Organizations 1.01.06-4.02.06, Italian Society of Forest Ecology and Silviculture, Italian Academy of Forest Sciences - Conference, *Silviculture of mixed forests in Europe*. Arezzo, Italy, 27-29.05.2015.

Membro di Comitato scientifico di Congressi, Convegni e Workshop a livello internazionale

1. INTECOL, VII International Congress of Ecology Symposium, *Contested issues of forest ecosystem management*. Firenze, Italy, 20-24.07.1998.
2. European Commission JRC, IUFRO 4.02.05-4.02.06 - Conference, *Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to Mediterranean ecosystems*. Palermo, Italy, 4-7.12.2001.
3. European Forest Institute, European Environment Agency, IUFRO 8.07.01-4.02.05-4.02.06, Accademia Italiana di Scienze Forestali, EC Joint Research Centre - International Conference, *Monitoring forest biodiversity: from ideas to operationality*. Firenze, Italy, 13-18.11.2003.
4. International Union of Forest Research Organizations - XXII World Congress Session, *National forest inventories to support sustainable forestry: research for linking practices to emerging challenges*. Brisbane, Australia, 10.08.2005.
5. International Union of Forest Research Organizations 4.02, Accademia Italiana di Scienze Forestali - Conference, *Second International Nearest Neighbors Workshop*. Firenze, Italy, 05-07.07.2007.
6. FAO, International Union of Forest Research Organizations - International Conference-Forum, *Emerging economic mechanisms: implications for forest-related policies and sector governance*. Roma, Italy, 05-07.10.2010.
7. International Union of Forest Research Organizations 4.01-4.02.08, USDA Forest Service, Oregon State University - Conference, *Forestsat2012*, Corvallis, Oregon, USA, 11-14.09.2012.
8. International Union of Forest Research Organizations, USDA Forest Service, ESA, NASA, EFI, EC-JRC, Fondazione E. Mach, AIT, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Consiglio per la ricerca e sperimentazione in agricoltura - International Conference, *ForestSat2014*, Riva del Garda, Italy, 04-07.11.2014.
9. Sapienza Università di Roma, Università della Tuscia, Università del Molise, CURSA - International Conference, *Communicating the landscape: keywords for a transdisciplinary dialogue*, Roma, Italy, 16.04.2014.
10. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università di Sassari, Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici - International Conference, *Fire Behaviour and Risk*, Alghero, Italy, 26-29.05.2015

11. Fondazione Cesaretti, Università di Firenze - International Forum, *Florence SWIF, Sustainability of Well-Being*, Firenze, Italy, 04-06.06.2015.
12. University of Sassari, Council for Agricultural Research and Economics, National Research Council - International Congress, *Cork Oak Trees and Woodlands*, Sassari, Italy, 25-26.05.2017.
13. Norwegian Institute for Bioeconomy, NIBIO – Conference, *A century of national forest inventories – informing past, present and future decisions*, Sundvolden, Norway, 19-23.05.2019.
14. Sapienza University of Rome – Webinar, *The landscape as union between art and science*, Rome, Italy, 30-31.03.2020.

Presidente del comitato scientifico di Congressi, Convegni e Workshop a livello nazionale

1. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e l'Alpicoltura - Seminario, *Il campionamento nella valutazione e monitoraggio delle risorse ambientali*, Firenze, 05.12.2000.
2. ALIFOR, Accademia Italiana di Scienze Forestali, AIT, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - Seminario, *Lidar aereo per rilevamenti forestali*, Firenze, 30.01.2009.
3. Accademia Italiana di Scienze Forestali, ALIFOR, Corpo Forestale dello Stato, Regione Lazio - Convegno Nazionale, *Politiche forestali e strumenti di attuazione*, Anrodoco, 26.03.2009.
4. Corpo Forestale dello Stato, Accademia Italiana di Scienze Forestali, FIDAF- Convegno Nazionale, *Risorse forestali e lotta alla siccità e alla desertificazione*, Roma, 15.06.2009.
5. Accademia Italiana di Scienze Forestali, ALIFOR, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, SISV, CFS, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga - Convegno Nazionale, *Boschi vetusti in Italia, Identificazione, Caratterizzazione, Gestione*. Prati di Tivo-Pietracamela (Teramo), 25-26.06.2010.
6. Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali dell'Abruzzo - Giornata di Studio, *Utilizzazioni forestali a basso impatto ambientale in aree designate per la conservazione della natura*. Bussi, 31.01.2013.
7. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in agricoltura, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Università della Calabria - Seminario, *Approcci e tecniche innovative per la gestione integrata dei combustibili nella prevenzione degli incendi boschivi*. Cosenza, 05.03.2013.
8. Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - IX Congresso Nazionale, *Multifunzionalità degli ecosistemi forestali montani: sfide e opportunità per la ricerca e lo sviluppo*. Libera Università di Bolzano, Bolzano, 16-19.09.2013.
9. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Accademia dei Georgofili, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in agricoltura, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Università della Tuscia, Università del Molise - Convegno Nazionale, *Bioeconomia e risorse forestali, per la sicurezza alimentare e ambientale*. Università della Tuscia, Viterbo, 11.06.2014.
10. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in agricoltura, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - Workshop, *Gestione selvicolturale dei combustibili forestali per la prevenzione degli incendi boschivi*. Centro di ricerca per la selvicoltura, Arezzo, 25.06.2014.
11. Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Università di Firenze, Università del Molise, Università di Siena, Università della Tuscia - Workshop, *Esplorando la complessità: metodi statistici per il monitoraggio e l'analisi dei sistemi agricoli e forestali*. Centro di Ricerca per la Selvicoltura, Arezzo, 26-30.01.2015.
12. Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Consiglio della ricerca in agricoltura e dell'analisi dell'economia agraria - Workshop EXPO2015, *Foreste: un patrimonio da scoprire per un pianeta da difendere*, Milano, 16.07.2015.

13. Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - X Congresso Nazionale, *Sostenere il pianeta, boschi per la vita*, Firenze, 15-17.09.2015.
14. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - Workshop, *Aspetti innovativi della ricerca forestale italiana sugli incendi boschivi*. Centro di ricerca per la selvicoltura, Arezzo, 02.12.2015.
15. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università della Calabria, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - Workshop, *Gestione delle risorse forestali: avanzamenti scientifici e applicazioni operative*. Unità di ricerca per la selvicoltura in ambiente mediterraneo, Rende, 21.06.2016.
16. Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Associazione Pioppicoltori Italiani, Federazione Italiana Dottori in Scienze Agrarie e Forestali, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - Convegno Nazionale, *Pioppicoltura e arboricoltura da legno in Italia*. Centro di ricerca Foreste e Legno, Casale Monferrato, 24-25.10.2016
17. Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale – Workshop, *Precision Forestry: prospettive e applicazioni a supporto dell'attuazione della strategia forestale nazionale e delle politiche di sviluppo rurale*. Centro di ricerca Foreste e Legno, Arezzo, 07.11.2017.
18. Fondazione Edmund Mach, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università degli Studi della Tuscia, Università degli Studi di Trento - Workshop, *Innovazioni ed esperienze della ricerca per la gestione delle risorse forestali*. Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige, 18.05.2018.
19. Rete Rurale Nazionale MIPAAF, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Tavola rotonda, *Gestione assicurativa del rischio in selvicoltura e arboricoltura da legno*. Centro di ricerca Foreste e Legno, Casale Monferrato, 07.07.2022.

Membro del Comitato scientifico di Congressi, Convegni e Workshop a livello nazionale

1. Università La Sapienza - Workshop, *Qualificazione ambientale tramite rimboschimento in una azienda agricola pubblica della fascia periurbana di Roma: materiali di studio*, Orto Botanico, Roma, 06.05.1999.
2. IAED - 12° Seminario, *Rimboschimenti e piantagioni nelle trasformazioni del paesaggio*, Roma, 03.12.1999.
3. MURST - Workshop, *Rinaturalizzazione dei sistemi forestali: strumenti e tecniche*, Firenze, 10.02.2000.
4. MURST, POM B28 - Seminario, *Nuove metodologie per la gestione dei sistemi forestali complessi nell'Italia meridionale*, Roma, 28.05.2001.
5. AISF, Seminario, *Le lauree forestali di primo livello: proposte e prospettive*, Firenze, 16.11.2001.
6. Università di Firenze, Università di Bari - Convegno Nazionale, *Influenza e ruolo di frangivento, alberature e rimboschimenti nella lotta alla desertificazione in ambiente mediterraneo*, Valenzano, 12.02.2002.
7. FIDAF - Convegno, *Le misure forestali nei Piani di Sviluppo Rurale: stato dell'arte e prospettive*, Roma, 14.05.2002.
8. Seminario AISF *Utilizzo di dati telerilevati per le statistiche di copertura del suolo negli ambienti forestali*, Firenze, 22.01.2003.
9. AISF - Seminario, *Innovazioni in geomatica e telerilevamento per applicazioni in ambito forestale*, Firenze, 02.04.2004.

10. IAED - Seminario, *Sostenibilità della gestione delle risorse forestali appenninche e mediterranee*, Roma, 15.09.2004.
11. AISF-CFS - Workshop, *Danni da incendio e monitoraggio*, Firenze, 18.05.2006.
12. AISF-CFS - Workshop, *Forest Action Plan e strumenti comunitari: l'azione delle amministrazioni e dei tecnici forestali in Italia*, Roma, 16.01.2007.
13. AIT, ASITA, CNR, AISF, SBI - Seminario, *Telerilevamento e spazializzazione nel monitoraggio forestale e ambientale per la difesa degli ecosistemi*, Pesche, 24.01.2007.
14. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Corpo Forestale dello Stato, Regione Siciliana - *III Congresso Nazionale di Selvicoltura*, Taormina, 16-19.10.2008.
15. Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - VII Congresso Nazionale, *Sviluppo e adattamento, naturalità e conservazione: opportunità per un sistema forestale in transizione*. Università degli Studi del Molise, Pesche (IS), 29.09-03.10.2009.
16. Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali dell'Abruzzo - Giornata di Studio, *Introduzione alla gestione forestale sostenibile nelle aree protette*. Piano Vomano di Crognaleto, 22.09.2011.
17. Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - VIII Congresso Nazionale, *Selvicoltura e gestione del suolo: la sfida europea per una gestione territoriale integrata*. Cosenza, 04-11.10.2011.
18. Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali dell'Abruzzo, Lazio e Marche - Giornata di Studio, *Valutazione ambientale degli interventi selvicolturali e dei piani di gestione forestale*. Amatrice, 26.01.2012.
19. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Università di Bari - Convegno Nazionale, *Propagazione degli incendi forestali: prospettive dalla ricerca e applicazioni operative*. Bari, 03.02.2012.
20. Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali dell'Abruzzo - Giornata di Studio, *Monitoraggio vegetazionale, faunistico e di funzionalità ecosistemica e inventariazione forestale*. Barisciano, 22.06.2012.
21. Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie, Università di Palermo - X Convegno, *La valorizzazione del territorio agrario e il controllo del degrado del suolo*. Palermo, 28-29.11.2012.
22. Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie, Università Cattolica del Sacro Cuore - XI Convegno, *Food security and food safety: una sfida globale*. Piacenza, 12-14.11.2013.
23. Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura - Workshop, *Wood security e innovazioni della ricerca forestale*. Roma, 27.11.2013.
24. Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie, Università di Sassari - XII Convegno, *Produrre di più e meglio in agricoltura, selvicoltura e agroalimentare: innovazioni pronte all'uso*. Sassari, 06-07.11.2014.
25. Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie, Università di Torino - XIII Convegno, *Nutrire il pianeta con l'agricoltura: il punto di vista dei ricercatori*. Torino, 26-27.11.2015.
26. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Corpo Forestale dello Stato Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - Workshop, *La Carta Forestale del Regno d'Italia: 80 anni di evoluzione delle foreste italiane*, Firenze, 04.02.2016
27. Regione Molise, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - Workshop, *Risorse forestali in Molise: politica, ricerca, biodiversità e tecnica selvicolturale*. Campobasso, 11.04.2016.

28. Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie, Università di Palermo - XIV Convegno, *Le scienze agrarie, alimentari, forestali e ambientali per la valorizzazione delle aree interne*. Campobasso, 16-17.02.2017.
29. Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Regione Calabria, Federazione dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Calabria, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale – Workshop, *Gestione dei boschi cedui: avanzamenti tecnico-scientifici e applicazioni operative*. Centro di ricerca Foreste e Legno, Rende, 13.02.2017.
30. Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - XII Congresso Nazionale, *La foresta che cambia: ricerca, qualità della vita e opportunità in un Paese in transizione*, Roma, 10-13.10.2017.
31. Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Regione Umbria – Workshop, *Biodiversity Barcamp 2018*, Nocera Umbra, 06.05.2018.
32. Associazione Italiana di Telerilevamento – IX Congresso Nazionale, *From space to land management*. Firenze, 04-06.07.2018.
33. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Regione Piemonte - IV Congresso Nazionale di Selvicoltura, *Il bosco: bene indispensabile per un presente vivibile e un futuro possibile*, Torino, 05-09.11.2018.
34. Fondazione Edmund Mach, SOI – VII Convegno Nazionale sul Castagno, *Castanea 2019*, Pergine Valsugana, 12-14.06.2019.
35. Accademia Nazionale di Agricoltura, Università di Bologna – Workshop, *Foresta e suolo: biodiversità, conservazione, risorse*, Imola, 25-27.06.2019.
36. Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale - XII Congresso Nazionale, *La scienza utile per le foreste: ricerca e trasferimento*, Palermo, 12-15.11.2019.
37. Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Rete Rurale Nazionale – Workshop, *Sugherete e valorizzazione della filiera sughericola*, Rende, 12.02.2020.
38. Università La Sapienza, Facoltà di Architettura – Seminario, *Alberi e foreste nel progetto del paesaggio urbano*, Webinar, 23.02.2021.
39. Accademia dei Georgofili, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale – Workshop, *Il patrimonio forestale italiano come capitale naturale*, Firenze, 22.09.2021.
40. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Università del Molise, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Rete Rurale Nazionale – Workshop, *Problemi e opportunità per la pianificazione forestale in Appennino alla luce del nuovo Testo unico forestale*, Isernia, 17.11.2021.