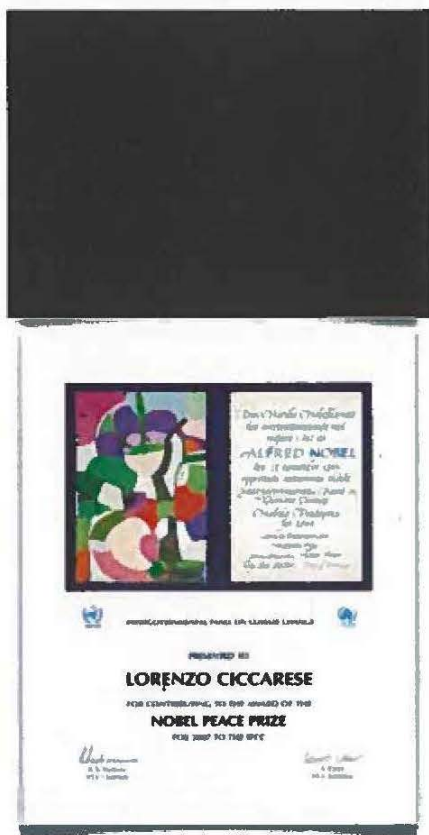


CURRICULUM VITAE LORENZO CICCARESE



INFORMAZIONI PERSONALI



Indirizzo Ufficio

Indirizzo ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Via Vitaliano Brancati 48, 00144 Roma



Social Media



USO PER IL QUALE SI PRODUCE IL PRESENTE CURRICULUM VITAE

Commissioni esaminatrici relative alla procedura selettiva per titoli — ENEA

ESPERIENZE LAVORATIVE

07/02/2017 - ATTUALE

*Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA),
Roma*

DIRIGENTE TECNOLOGO (dal 01/01/2022)

A seguito del pensionamento (30/09/2025), svolge il ruolo di Associato presso l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Roma, fornendo supporto alle attività della Presidenza, della Direzione generale e del Dipartimento per la protezione dell'ambiente e il monitoraggio e la conservazione della biodiversità di ISPRA, sui temi della tutela, dell'uso sostenibile e del ripristino della natura."

Precedentemente, dal 07/02/2017 al 30/09/2025, è stato Responsabile dell'Area "Conservazione e gestione della flora, della vegetazione e delle foreste, degli habitat e degli ecosistemi e dei suoli e per l'uso sostenibile delle risorse agro-forestali" del Dipartimento per la Protezione e il Monitoraggio dell'Ambiente e la Conservazione della Biodiversità di ISPRA.

In tale ruolo ha svolto attività di direzione e coordinamento delle attività dell'Area, composta da circa 20 unità. Di queste, gran parte erano impegnate in attività di ricerca e sviluppo, monitoraggio, valutazione, reporting, regolamentazione, *guidance*, pianificazione ambientale, supporto politico-negoziabile al Ministero per la Transizione Ecologica, già Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e ad altre istituzioni per la definizione e l'applicazione di leggi e regolamenti sulla conservazione della natura e l'attuazione di accordi internazionali multilaterali. L'area prende in considerazione le pressioni esercitate dai settori economico e produttivi sui sistemi naturali e semi-naturali, in particolare dei sistemi agro-forestali e viceversa gli effetti delle attività agricole e forestali e del sistema agroindustriale, su scala nazionale e globale, sulla biodiversità e sull'ambiente in generale. Un gruppo di ricercatori svolge attività su biosicurezza, in particolare OGM, e *new breeding techniques*, fungendo da centro nazionale per l'implementazione delle norme UE. Cinque unità lavorative dipendono direttamente dallo scrivente Responsabile di Area, con attività prevalente su banche dati, indicatori, scenari, valutazioni, rap-

porti con le istituzioni. Particolare attenzione è riservata al ruolo delle attività agricole, forestali e, in generale, territoriali nel contrasto al cambiamento climatico, in senso di mitigazione e adattamento; alla valutazione del fenomeno dello spreco alimentare, soprattutto a livello sistemico e allo sviluppo di proposte per la riduzione delle perdite e rifiuti alimentari. Gli esperti dell'Area sono particolarmente coinvolti nel processo politico-negoziale delle Convenzioni internazionali (CBD, Convenzione di Berna, UNFCCC e altro) e numerosi altri forum internazionali (IUFRO, rete ENCA, IPBES) e di *policing support* per l'attuazione delle normative comunitarie e degli accordi multilaterali globali in tema di conservazione della natura e della biodiversità.

11/05/2011 – 06/02/2017

**Responsabile del Settore per le Risorse Forestali e la Fauna Selvatica
del Dipartimento Difesa della Natura**

PRIMO TECNOLOGO (Dal 01-01-2010 - 31/12/2021)

*Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA),
Roma*

Coordinamento di un gruppo di esperti ricercatori impegnati su temi legati alla conservazione e alla gestione delle risorse forestali, a scala nazionale e globale, e della fauna selvatica. Nel periodo, su questi temi, sono state svolte attività di ricerca e di implementazione di basi di dati, anche svolgendo progetti finanziati dall'UE e altri organismi, monitoraggio, valutazione, *policing support*, formazione e comunicazione. Il team è stato impegnato anche su progetti di cooperazione internazionale e di supporto politico negoziale al Ministero dell'Ambiente, in particolare per la Convenzione ONU per la diversità biologica, la Convenzione di Berna, il *Group on Earth Observations*.

Dal 2009 al 2017 ha fornito supporto strategico alle attività del Direttore Generale di APAT e, soprattutto, del Direttore Generale e poi Presidente ISPRA, per la loro partecipazione alla rete dei Direttori delle Agenzie Europee per la Protezione dell'Ambiente (EPA network), coordinando le attività interne ad ISPRA e predisponendo i documenti necessari allo svolgimento delle attività stesse, anche partecipando a numerose sessioni plenarie come *alternate* del Direttore Generale. Nel periodo 2014-2018 è stato componente del Consiglio Scientifico di ISPRA, a seguito di elezione da parte dei tecnici e ricercatori stessi di ISPRA. Nel periodo 2014-2018 è stato componente del Consiglio Scientifico di ISPRA, a seguito di elezione da parte dei tecnici e ricercatori di ISPRA.

1/01/2008 – 10/05/2011

Dirette Dipendenze del Direttore del Dipartimento per la Difesa della Natura

TECNOLOGO (POI PRIMO TECNOLOGO DAL 01.01.2010)

*Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA),
Roma*

Supporto al Direttore del Dipartimento per il coordinamento delle attività di ricerca, comunicazione, monitoraggio e reporting sulla conservazione della natura e in particolare per la gestione sostenibile delle risorse forestali, anche partecipando a progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea. In questo periodo sono continuate le attività di ricerca, monitoraggio e reporting sulla conservazione della natura e in particolare dei sistemi agricoli e forestali. IPCC, IUFRO, Group on Earth Observations (GEO), UNFCCC, **ENCA network**, EPA network, EEA, anche partecipando come rappresentante italiano a numerose sessioni e incontri negoziali e scientifici per supportare gli impegni del governo nazionale. È stato fornito supporto strategico al Direttore Generale di ISPRA, soprattutto per la partecipazione all'EPA network e alla stesura di documenti, relazioni e presentazioni.

05/03/2007 – 31/12/2007

Capo della Segreteria del Sottosegretario del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM)

MATTM, Roma

Coordinamento del Segretariato della Sottosegretaria del MATTM, con il compito di garantire il necessario raccordo con gli uffici del Ministero e con gli altri uffici di diretta collaborazione, per lo svolgimento degli incarichi istituzionali delegati dal Ministro e per le materie inerenti alle funzioni delegate, in particolare per la educazione, divulgazione e comunicazione ambientale.

02/02/2006 – 04/03/2007

Responsabile del Settore per l'Uso Sostenibile delle Risorse Naturali del Servizio parchi e Risorse Naturali del Dipartimento Difesa della Natura (ordine di Servizio APAT, n. 47/2006, del 2 febbraio 2006)

TECNOLOGO

Agenzia Nazionale per l'Ambiente e i Servizi Tecnici (APAT)

Tecnologo (I LIVELLO)

01/06/1997 – 01/02/2006

Settore Aree Naturali e Protette, del Dipartimento per lo Stato dell'Ambiente, prevenzione, risanamento e sistemi informativi

Servizio Parchi, Ecosistemi e Biodiversità - Dipartimento Difesa della Natura, Responsabile del Settore per le Risorse naturali - Dipartimento Difesa della Natura

TECNOLOGO, PRIMA IMPIEGATO TECNICO

Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ANPA), poi Agenzia Nazionale per l'Ambiente e i Servizi Tecnici (APAT)

Compiti di responsabilità e coordinamento sui temi legati alla conservazione e gestione sostenibile delle aree protette e delle aree agricole forestali. Partecipazione a numerosi progetti di ricerca, anche finanziati dalla Commissione Europea nell'ambito dei programmi Quadro di Ricerca (*COST Action* e *Cooperative Research*). In questo periodo sono continuate le attività monitoraggio e reporting, anche corresponsabilità del capitolo Agricoltura e Selvicoltura dell'Annuario ISPRA dei Dati Ambientali. **In questo periodo partecipa come autore principale e reviewer di vari rapporti dell'IPCC, svolge il ruolo di co-presidente e presidente di gruppi della IUFRO e partecipa alle attività del Group on Earth Observations-GEO del World Meteorological Organization, della Convenzione ONU sui Cambiamenti Climatici (UNFCCC), dell'EEA, anche come National Reference Centre di Forests, Agriculture, Climate Change, Biodiversity, Natural resources.** Inoltre, partecipa come rappresentante italiano a numerose sessioni e incontri negoziali e scientifici per supportare la posizione e gli impegni del governo nazionale in ambito UNFCCC ed europeo. In questo periodo è stato autore principale (con incarico formalmente attribuitogli a seguito di candidatura dell'APAT e del Ministero dell'Ambiente e selezione dell'IPCC) e reviewer di vari rapporti dell'*Intergovernmental Panel on Climate Change*

18/07/1987 – 01/06/1997

Responsabile dell'Azienda Vivaistica Sperimentale e Commerciale "Ovile" (35 impiegati), annessa al Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale (CSAF) dell'Ente Nazionale Cellulosa e Carta

Ricercatore

Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale (CSAF) dell'Ente Nazionale Cellulosa e Carta, Via di Casalotti 300, Roma

Ricerca e sperimentazione sulla produzione di inventari e carte forestali (di Umbria, Chianti Fiorentino, Provincia di Bergamo, ecc.), attraverso l'integrazione di dati e informazioni stazionali e osservazioni a distanza, attività volta a valorizzare a fini industriali ed energetici la biomassa forestale.

Dal 1992 al 1996 attività di ricerca e sviluppo su tecniche di vivaio per la produzione di materiale vivaistico forestale d'impianto e su piantagioni forestali, sviluppo di metodi e strumenti per la valutazione della qualità delle piante.

In numerose occasioni ha tenuto relazioni e seminari, nel corso di convegni o presso Università o altri istituti di istruzione e formazione.

Numerose esperienze di lavoro e studio in Spagna, Canada, Regno Unito, Francia, Svezia. Partecipa come relatore a decine di workshop, meeting, convegni sui temi d'interesse ambientale, sia in Italia sia all'estero.

19/07/1985 – 17/07/1987

Insegnamento a vari Corsi di formazione professionale in florovivaismo e collaborazione con l'Associazione Regionale Pugliese Tecnici e Ricercatori in Agricoltura

- **Amministrazione Provinciale di Lecce**
- **Associazione Regionale Pugliese Tecnici e Ricercatori in Agricoltura**
- **Azienda di famiglia**
- **Servizio civile presso il World Wildlife Fund (1984-1985)**

PRINCIPALI INCARICHI ATTUALMENTE RICOPERTI

- Componente del Gruppo di Esperti a supporto della Commissione istituita con Decreto Ministeriale Ambiente del 25 gennaio 2024 n. 36 per la revisione della normativa ambientale di cui al Dlgs 152/2006 (25 gennaio 2024)
- Componente del Gruppo di Lavoro di ISPRA per fornire supporto tecnico e scientifico alla struttura di supporto al Commissario Straordinario alla ricostruzione sul territorio delle Regioni Emilia Romagna, Toscana e Marche per la predisposizione del piano speciale di cui all'articolo 20-octies, comma 2, lettera c), del decreto-legge 1° giugno 2023, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 31 luglio 2023, n.100
- Componente del gruppo lavoro di ISPRA per fornire supporto tecnico scientifico nel filone Ambiente della presidenza italiana di turno del G7 (2024) per le tematiche inerenti alla protezione del capitale naturale, tutela della biodiversità e gestione sostenibile delle risorse naturali
- Componente del gruppo di esperti chiamati a fornire supporto scientifico al MASE per la predisposizione e negoziazione delle bozze delle risoluzioni e decisioni della sesta edizione dell'United Nations Environment Assembly (2024)
- Dal 2022 è membro della Cabina di Regia, in rappresentanza dell'ISPRA, presso il MASE, del Progetto PNRR Area Organizzativa Omogenea (AOO) MASE PNRR - M2C4 Investimento 3.1 "Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano"
- National focal point per il governo italiano delle consultazioni Unep per la predisposizione della bozza di risoluzione su Nature Based Solutions
- Nel 2022 è stato eletto co-chair dell'**Open Ended Meetings del Global Earth Outlook dell'Agenzia Ambiente dell'ONU** e nel 2023 è stato nominato **membro del Multidisciplinary Experts on Scientific Advice Group (MESAG)** della stessa istituzione.
- Dal 2020, su richiesta del Direttore Generale della Direzione generale per il patrimonio naturalistico (PNA) del Ministero per l'Ambiente e per la tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e indicazione del Direttore Generale di ISPRA, è stato nominato **National Focal Point del Subsidiary Body for Scientific, Technical and Technological Advice (SBSTTA)** dal Direttore Generale PNA del Ministero dell'Ambiente.
- Dal 2020, su richiesta del Direttore Generale della Direzione generale per il patrimonio naturalistico (PNA) del MATTM e indicazione del

Direttore Generale di ISPRA, svolge il ruolo di **National Focal Point dell'Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services – IPBES**, <https://ipbes.net/user/39796>

- Dal 2020 è il **rappresentante ISPRA**, nominato dal DG ISPRA, del **Gruppo di Lavoro presso il Comando di Unità Forestali dei Carabinieri per la progettazione e sperimentazione dell'Inventario nazionale delle Foreste**
- Dal **2019**, a seguito d'una richiesta del Ministero dell'Ambiente e indicazione del Direttore Generale di ISPRA, è coordinatore di un gruppo di lavoro, congiunto ISPRA-Ministero dell'Ambiente, di esperti chiamato a fornire supporto tecnico, scientifico e negoziale al MATTM nel processo scientifico e negoziale della Convenzione ONU per la Diversità Biologica e per l'implementazione delle politiche e strategie UE per la biodiversità. Nell'ambito di questo incarico, ha partecipato a numerosi incontri nell'ambito della Convenzione per la Diversità Biologica (CBD) delle Nazioni Unite, come capo delegazione del governo italiano a varie sessioni del Subsidiary Body on Scientific, Technical and Technological Advice della Convention on Biological Diversity e come vice-capo delegazione del governo italiano alla Conferenza delle Parti della CBD
- Dal **2019** è Componente della commissione tecnica nazionale di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS, a esito della procedura avviata con Avviso Pubblico n.15524/AGP del 19/11/2018, con Decreto n. 241 del 20 agosto 2019 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- Dal **2001** ricopre ruolo di coordinamento di diversi Funzioni/Unità dell'*International Union of Forest Research Organizations* (IUFRO), la massima autorità scientifica in materia di foreste, in particolare come vicecoordinatore (2001-2010) e poi coordinatore (2010-2014) dell'unità Nursery Operations; attualmente è coordinatore dell'unità Stand Establishment and treatment (2014-19) e vice-coordinatore dell'unità "Restoration of degraded sites"
- Dal **2018** è rappresentante ISPRA nel Comitato di Coordinamento del protocollo di Intesa di PRIMA (*Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Areas*).
- Dal 2016, con nomina del Direttore Generale ISPRA, è il referente per ISPRA della rete dei direttori delle Agenzie Europee per la protezione della natura (**ENCA network**).
- Collabora con vari quotidiani, tra cui La Provincia di Como, La Gazzetta del Mezzogiorno, La Stampa, con il mensile La Nuova Ecologia, e con blog come Scienza in rete, Il Bo Live, La Città della Scienza, su temi relativi ad ambiente e scienza.
- Dal 2016 è il rappresentante ISPRA, delegato dal Presidente ISPRA, per la partecipazione al "Tavolo per la governance del Piano Strategico per l'innovazione e la ricerca del sistema agricolo alimentare e forestale del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali"
- Dal 2022 ricopre il ruolo di **National Reference Center -NRC**, anche con **Principal Contact Point** per l'Italia, della rete Eionet dell'Agenzia Europea dell'Ambiente per il tema: **Food systems**. Dal 2014, con rinnovo nel 2018, è **responsabile della sezione 'Biodiversità'** del sito web istituzionale dell'ISPRA, coordinando un gruppo di lavoro di sei esperti.

PRINCIPALI INCARICHI GIÀ RICOPERTI

- Dal 2014 al 2018 è stato componente eletto dal personale tecnico scientifico del Consiglio Scientifico dell'ISPRA.
- Dal 2002 al 2020 (con una interruzione di un anno, in quando in comando presso il MATTM) è stato referente del capitolo "Agricoltura e Selvicoltura" dell'Annuario dei dati ambientali di ISPRA e dei prodotti editoriali connessi.
- Dal 2015 al 2019 è stato rappresentante ISPRA del Comitato di Gestione dell'Accordo Quadro tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e ISPRA.
- Referente ISPRA per il supporto alla Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile, per il danno ambientale e per i rapporti con l'Unione Europea e gli Organismi Internazionali (DG SVI) del MATTM sul documento "Valutazioni sul posizionamento Italiano rispetto ai 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite - SDG"
- Dal 2016 al 2018, con Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ha svolto il ruolo di componente del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Nazionale del Gran Sasso e dei Monti della Laga.
- Del 2016 al 2017, con Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ha svolto il ruolo di componente del Consiglio Direttivo degli Enti Parco Nazionale per il Parco Nazionale delle Cinque Terre.
- Nominato dal MATTM, su indicazione del Presidente ISPRA, a redigere la revisione per conto del governo italiano della sesta edizione del Global Earth Outlook del Programma Ambiente dell'ONU e di partecipare come esperto del governo italiano all'approvazione del *Summary for Policymakers* della sesta edizione del Global Environment Outlook (GEO-6), di cui è stata curata la traduzione in italiano.
- Componente del WG *Agriculture*, nell'ambito della Commissione mista Italia-USA in ambito scientifico e tecnologico.
- Componente ISPRA del "Tavolo Artico", per le attività scientifiche italiane nell'ambito *Arctic Council*, presso il Ministero degli Affari Esteri.
- Responsabile ISPRA del progetto "Proforbiomed", finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) della Commissione Europea, attraverso il programma MED "Improving of the energy efficiency and promotion of renewable energy sources".
- Partecipazione al Tavolo 3 - Adattamento/mitigazione al cambiamento climatico e al Tavolo 9 - Foreste e dissesto idrogeologico del *Forum Nazionale delle Foreste* della Rete Rurale del MIPAAF
- Dal 2000 in poi è stato, su indicazione del MATTM e selezione dell'IPCC, *lead author* del rapporto "Good Practice Guidance for and Uncertainty Management in National Greenhouse Gas. Inventories related to the LULUCF sector" dell'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) e *reviewer* di diversi altri rapporti dell'IPCC, tra dell'IPCC Special Report on Land-Use, Land-Use Change and Forestry e dell'IPCC 2006 Green-House Gas Inventory Methodologies.

- **Nel 2010 è stato nominato dallo Scientific and Technological Committee del Group on Earth Observations (GEO) dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale, quale componente dell'Evaluation Team per effettuare una valutazione dei progetti di ricerca dello stesso GEO per le aree "Agriculture" e "Ecosystems and Biodiversity", producendo—in collaborazione con altri componenti del team—il relativo rapporto finale.**
- Nel 2010 ha curato, in collaborazione con altri colleghi/e del Dipartimento per le attività bibliotecarie, documentali e per l'informazione di ISPRA, il progetto sperimentale di educazione ambientale "Orientarsi nella Biodiversità".
- Ha contribuito alla redazione della IV Strategia Nazionale per la Biodiversità e della V Comunicazione Nazionale del governo Italiano all'*United Nations Framework Convention on Climate Change*.
- Componente della Commissione Nazionale IPPC (*Integrated Pollution Prevention and Control*), con Decreto Ministeriale del 18 dicembre 2006. La nomina è stata poi rinnovata con Decreto Ministeriale del 10 agosto 2007.
- Ha partecipato al G8 – UNESCO World Forum "Education, Research and Innovation: New Partnership for Sustainable Development" e al Consiglio dei Ministri dell'Ambiente dell'UE (Luxembourg, 30 ottobre 2007)
- Ha partecipato a un gruppo di lavoro presso il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, "Programmazione sviluppo rurale 2007-2013. Gruppo di lavoro "Foreste e cambiamento climatico".
- Ha partecipato ha diversi progetti dei Programmi Quadro di Ricerca della Commissione Europea, su temi di uso sostenibile delle risorse naturali e di conservazione delle risorse genetiche, sia come responsabile del gruppo interno di lavoro, sia come consulente esterno di imprese e Università.
- È stato componente della delegazione italiana per le azioni di ricerca della Commissione Europea Cost-E21 (Contribution of forests and forestry to the mitigation of greenhouse effects), Cost-E30 (Economic integration of urban consumers' demand and rural forestry production) e Cost-E51 (Integrating Innovation and Development Policies for the Forest Sector).
- Esperto tematico APAT presso EUROSTAT per la redazione degli indicatori agro-ambientali, al fine di valutare i nessi tra agricoltura e ambiente.
- È stato responsabile di contratti presso ANPA-APAT per la realizzazione di diversi progetti, tra cui un "Materiale di propagazione forestale e conservazione della biodiversità. Il caso studio Liguria", "Le biomasse legnose. Un'indagine delle potenzialità del settore forestale italiano nell'offerta di fonti d'energia", "Relazioni tra cambiamenti del clima ed ecosistemi vegetali", "Individuazione di aree forestali geneticamente omogenee per la produzione di seme di elevata qualità: il frassino maggiore".
- **Ha collaborato come coordinatore/referente/autore alla redazione delle quattro ultime edizioni del Rapporto sullo Stato dell'Ambiente del MATTM.**

- Ha partecipato, in qualità di membro della delegazione ufficiale italiana, alla *Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe*, Lisbona (Portogallo), giugno 1998.
- Ha preso parte come membro della delegazione ufficiale del governo italiano alla IV, V e VI e VIbis e IX sessione della Conferenza delle Parti della United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), in qualità di esperto delle attività *Land Use, Land-Use Change and Forestry* nella Delegazione Italiana. Inoltre, ha partecipato a diversi incontri del *Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice* dell'UNFCCC.
- Ha preso parte come membro della delegazione ufficiale del governo italiano alla XII sessione della Conferenza delle Parti della Convenzione ONU per la Diversità Biologica (CBD), a Pyong-Chang, Corea (2014), nel semestre di Presidenza Italiana del Consiglio d'Europa, coordinando le attività dell'UE sui alcuni dei temi di rilevante importanza del negoziato (biodiversità e clima; restauro degli ecosistemi, Nature-based Solutions), nel semestre di Presidenza Italiana del Consiglio d'Europa e agli incontri del *Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice* (Montreal, Canada, 2014) della stessa CBD.
- Nel 2016 è stato inserito nella delegazione ufficiale del governo italiano per la XIII sessione della Conferenza delle Parti della Convention on Biological Diversity e alla sessione del *Subsidiary Body for Scientific, Technical and Technological Advice* (Cancun, Messico, 2016).
- Con Decreto del Ministro dell'Ambiente, nel 2000 è nominato membro della Commissione di Valutazione d'Impatto Ambientale relativamente alle istruttorie per centrali termo-elettriche.
- Ha svolto attività di tutor per numerosi stage formativi, relatore di tesi di laurea e tutor di master presso l'ANPA-APAT-ISPRA.
- Ha sviluppato un modello matematico, per la stima del carbonio fissato negli ecosistemi forestali italiani e dei budget annuali (*carbon sink*) e del potenziale di fornitura di biomassa per energia degli ecosistemi forestali nazionali.
- Nel contesto delle relazioni tra vegetazione e cambiamenti climatici ha prodotto diverse pubblicazioni e relazioni in occasioni di convegni e workshop nazionali e internazionali, di corsi di formazioni nazionali e internazionali, anche su incarico del MATTM.
- Ha collaborato al progetto ISPRA per la redazione dell'Annuario Egiziano, per il settore Agricoltura e Selvicoltura.
- È stato membro permanente dei Circoli di Qualità per il PSN dell'ISTAT.
- Ha partecipato al processo *Global Earth Observations* (GEO) del *World Meteorological Organization*, anche come membro della delegazione italiana nelle riunioni plenarie tenute a Bucarest (2008) e Pechino (2010)
- Componente di due gruppi di lavoro *Agriculture e Ecosystem Services* dell'ENCA network (*European Network of Conservation Agencies*)
- Componente di varie commissioni di concorso pubblico a tempo determinato e indeterminato presso ISPRA, inclusi i concorso per: 1) Profilo ricercatore III livello, linea d'attività Ruolo del verde nell'ambiente urbano e peri-urbano (Disposizione 1023/DG); 2) Commis-

- sione deputata ad ottemperare alla sentenza del consiglio di Stato, sez. VI, n. 4028/2012 in merito ad una selezione interna dell'ex INFS volta ad attribuire un passaggio interno al II livello di Primo Ricercatore; 3) Lista di idoneità per il tema "Caratterizzazione e qualità degli ambienti marini, costieri e di transizione influenzati da attività antropiche; analisi e valutazione dell'impatto ambientale relativo alle diverse matrici (sedimenti, acqua, organismi)".
- Dal 2018 è rappresentante ISPRA nel Comitato di Coordinamento del protocollo di Intesa di PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Areas)
 - Dal 2009 ha fornito supporto alle attività del Direttore Generale di APAT e, soprattutto, del Direttore Generale ISPRA, per la loro partecipazione alla rete dei Direttori delle Agenzie Europee per la Protezione dell'Ambiente (EPA network), coordinando le attività e predisponendo i documenti necessari allo svolgimento delle attività, in qualità di referente scientifico, anche partecipando a numerose sessioni plenarie come *alternate* del Direttore Generale.
 - Dal 2015 al 2022 è stato rappresentante ISPRA del Comitato di Coordinamento dell'Accordo Quadro tra ISPRA e ASI.
 - Nominato dal MATTM, su indicazione del Presidente ISPRA, a redigere la revisione della sesta edizione del Global Earth Outlook dell'UNEP.
 - Supporto al MATTM per le attività tecnico-scientifiche relative alla partecipazione italiana alla Conferenza delle Parti della Convention on Biological Diversity e alla sessione del Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice.
 - Coordinatore/Referente per il tema Biodiversità e Agricoltura per la redazione della Relazione per lo Stato dell'Ambiente 2016.
 - Partecipazione al Tavolo 3 -Adattamento/mitigazione al cambiamento climatico e al Tavolo 9 - Foreste e dissesto idrogeologico del Forum Nazionale delle Foreste
 - Dal 2016 è il rappresentante ISPRA, delegato dal Presidente, per la partecipazione al "Tavolo per la governance del Piano Strategico per l'innovazione e la ricerca del sistema agricolo alimentare e forestale del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali"
 - Su incarico del Presidente ISPRA (ottobre 2015), è referente ISPRA per il supporto alla Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile, per il danno ambientale e per i rapporti con l'Unione Europea e gli Organismi Internazionali (DG SVI) del MATTM sul documento "Valutazioni sul posizionamento Italiano rispetto ai 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite - SDG".
 - Fornisce supporto al Presidente ISPRA per la sua partecipazione al Gruppo di Lavoro istituito presso il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali sull'Agricoltura di Precisione.
 - Dal 2006 al 2008 è stato responsabile del settore Uso Sostenibile delle Risorse Naturali del Dipartimento Conservazione della Natura di APAT. Nel 2007, in posizione di comando presso il MATTM, ha assunto l'incarico di Capo Segreteria del sottosegretario MATTM.
 - Ha partecipato, dal 1995 al 2008, a numerosi progetti di ricerca del IV, V e VI Programma Quadro di Ricerca della Commissione Europea.

- È responsabile della sezione Biodiversità del sito web istituzionale dell'ISPRA, coordinando un gruppo di lavoro di cinque persone.
- Dal 2016 al 2020 è stato il rappresentante ISPRA, delegato dal Presidente ISPRA, per la partecipazione al "Tavolo per la governance del Piano Strategico per l'innovazione e la ricerca del sistema agricolo alimentare e forestale del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali"
- Dal 2005 al 2022 ha ricoperto il ruolo di *National Reference Center - NRC*, anche con *Principal Contact Point* per l'Italia, della rete Eionet dell'Agenzia Europea dell'Ambiente per i seguenti temi: *Sustainable use of Natural Resources; Climate Change, Biodiversità, Agricoltura*. Attualmente è NRC per il tema *Foresta (PCP) e Agricoltura*
- Componente del *WG Agriculture*, nell'ambito della Commissione mista Italia-USA in ambito scientifico e tecnologico presso il Ministero degli Esteri.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09//1973 – 07/1977

In Italia

Maturità liceale

Liceo Classico "G. Palmieri" Lecce

11/1977 – 07/1985

Laurea in Scienze Agrarie

Università di Bari

Abilitazione all'esercizio della libera professione di Agronomo

Università di Bari

10/2003 – 11/2003

Corso di Biometria Applicata

Istituto Italiano di Biometria, Cortona

All'estero

06/1993 - 10/1993

Visiting scientist presso l'Istituto di ricerca Alice Holt Lodge della Forest Research della Forestry Commission, Farnham (Gran Bretagna), come vincitore di borsa di studio del CNR e del *The British Council*.

02/1995 - 02/1995*

Visiting scientist presso l'Istituto di ricerca Alice Holt Lodge della Forest Research della Forestry Commission, Farnham (Gran Bretagna),

Febbraio 1995 (vincitore borsa di studio del CNR e del *The British Council*).

04/1996 - 05/1996

Visiting scientist presso la Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala /Svezia), Aprile-Maggio 2006 (Vincitore di borsa di studio del CNR e del The Swedish Research Council).

COMPETENZE PERSONALI

LINGUE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
	First Certificate (The British Council)				
Francese	B2	B2	B1	B1	B1
	Certificato dal Centre Culturel Français «Saint Louis de France»				

*Legenda: Livelli A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid*

COMPETENZE COMUNICATIVE

Il candidato possiede elevate capacità e competenze comunicative e divulgative, acquisite grazie ai corsi di tecniche di comunicazione e alle esperienze maturate nel corso dell'attività professionale. Ciò è dimostrato anche dalle intense e continue collaborazioni con diverse testate giornalistiche quotidiane (tra cui La Stampa, La Gazzetta del Mezzogiorno, Il Sole 24 Ore, La Provincia di Como e Bergamo) e i frequenti inviti a meeting e simposi ed eventi di comunicazione scientifica. Dal 1989 a oggi ha partecipato a numerosi incontri per gruppi tecnico-scientifici di lavoro (IPCC, EEA, IUFRO; FAO, EPA network, ENCA network, CE, GEO, ecc.) e, in qualità di membro della delegazione italiana, a numerose sessioni di processi multilaterali ambientali (Convenzione ONU sui Cambiamenti Climatici, Convenzione sulla Diversità Biologica, Group on Earth Observations)

sia per gli aspetti della mitigazione sia dell'adattamento, dalla sostenibilità dell'uso delle risorse naturali, incluse quelle agricole e forestali, al monitoraggio e al reporting ambientale. Inoltre, il candidato ha maturato esperienze nelle aree tematiche delle valutazioni ambientali, essendo anche stato componente della commissione speciale VIA e della commissione IPPC. Infine, lo scrivente con disposizioni del Presidente ISPRA, è stato nominato membro del comitato di gestione dell'accordo tra ASI e ISPRA e del comitato di coordinamento dell'accordo tra ISPRA e CNR, e—a seguito di elezione del personale tecnico e scientifico dell'ISPRA—del Consiglio Scientifico di ISPRA stessa. Il candidato ha supportato e continua a supportare il Direttore Generale e il Presidente di ISPRA in diverse attività istituzionali, scientifiche e internazionali, e in particolare per la partecipazione alla rete europea dei direttori e dei presidenti delle agenzie europee per la protezione dell'ambiente (EPA network). Ha partecipato varie volte ad audizioni presso al Camera dei Deputati, su delega dei vertici di ISPRA.

Inoltre, sono presenti elevate competenze di **analisi e valutazione**, essendo stato invitato in diverse occasioni dalla Commissione Europea, dai governi norvegese e polacco, alla valutazione delle proposte di progetti di ricerca.

Il candidato ha sviluppato una profonda conoscenza dei processi negoziali ambientali internazionali, tra cui quelli in ambito UNFCCC, CBD e UNEP.

Nel 2024 ha svolto una lezione presso la Scuola Nazionale della Pubblica Amministrazione

Dal 2025 al 2025 ha svolto l'incarico da parte del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di Presidente di Commissione di un Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di un contingente complessivo di n. 298 (duecentonovantotto) unità di personale non dirigenziale, a tempo pieno e indeterminato, da inquadrare nei ruoli del Ministero dell'ambiente e della Sicurezza Energetica nell'Area Funzionari", profilo di funzionario a elevata specializzazione tecnica nel settore delle scienze naturali, scienze ambientali, agrarie e forestali (Cod. NAT -ES/MASE) e per il profilo funzionario con competenze nel settore delle scienze naturali, scienze ambientali, agrarie e forestali (Cod. NAT/MASE)

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Autonomo	Utente Autonomo

Padronanza avanzata nell'uso e gestione di sistemi operativi Apple MacOs X e Windows e degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point) e Apple Office (Pages, Numbers, Keynote)

Padronanza avanzata dei programmi per l'elaborazione digitale di immagini e video

Padronanza dei pacchetti di statistica (Statgraphics, Statistica, ecc.)

Utilizzo avanzato di Internet e della posta elettronica

Conoscenza delle tecniche e degli strumenti di Web Publishing e delle principali applicazioni

ALTRE COMPETENZE

Fotografia, Cinema, Teatro, Letteratura, Musica

PUBBLICAZIONI (TRA PARENTESI I CO-AUTORI)

1988

1. Indagine conoscitiva sui boschi della Provincia di Bergamo. Inventario e Carta forestale. Società Agricola e Forestale - Regione Lombardia (In collaborazione con altri).

1989

2. Indagine conoscitiva sui boschi del Parco Naturale Regionale dei Monti Simbruini. Inventario e Carta forestale. Società Agricola e Forestale - Regione Lazio (In collaborazione con altri).

1990

3. Orientamenti operativi per la valorizzazione dei cedui marginali. Ministero dell'Agricoltura e Foreste. Direzione Generale per l'Economia Montana e le Foreste. Società Agricola e Forestale. 302 p. (In collaborazione con altri)
4. Dall'abbandono alla foresta mediterranea. Cellulosa e Carta 6: 37-44.
5. L'analisi delle filiere agro-forestali in ambiente mediterraneo. Uno studio esemplificativo relativo ai piccoli assortimenti legnosi. Proc. III Congresso 'Approcci metodologici per la definizione dell'ambiente fisico e biologico mediterraneo'. Orantes. Pp. 263-93 (In collaborazione con D. Pettenella). (1990)
6. Indagine conoscitiva sui boschi della Comunità Montana dell'Alta Tuscia Laziale. Società Agricola e Forestale - Regione Lazio (In collaborazione con altri).
7. Sulle possibilità di qualificazione ambientale ed economica del patrimonio forestale nelle vallate del Chianti Fiorentino. Società Agricola e Forestale (In collaborazione con altri).
8. Le filiere dei piccoli assortimenti legnosi. Cooperazione in agricoltura 2: 31-48 (In collaborazione con D. Pettenella).
9. Possibilità d'impiego del legname di piccole dimensioni proveniente da boschi mediterranei. Alcuni esempi relativi all'Italia. Economia Montana 5: 52-8 (In collaborazione con D. Pettenella).

10. Possibilités d'utilisation du bois de petites dimensions provenant des forêts méditerranéennes. Forêt méditerranéenne, Tome XII, (4), Special Foresterranee 90: 507-10 (In collaborazione con D. Pettenella).
- 3.
- 1991**
 11. Le filiere dei piccoli assortimenti legnosi. Cooperazione in Agricoltura 2: 31-48 (In collaborazione con D. Pettenella).
- 1992**
 12. Biomasse forestali per uso energetico. Agricoltura e Innovazione 22: 105-21 (In collaborazione con D. Pettenella)
- 1993**
 13. Le filières des petits diamètres en Italie. Forêt Méditerranéenne XIV (3): 75-81 (In collaborazione con D. Pettenella).
 - 4.
- 1994**
 14. Effect of different planting stock type on early field performance of *Juglans regia*. In: Making the grade, Int. symp. on planting stock performance and quality assessment, Sault Ste Marie, Ontario, Sept. 11-15, 1994. Abstracts. Ontario For. Res. Inst. 66 p.
- 1995**
 15. Inventario Forestale Regionale della Regione dell'Umbria. Società Agricola e Forestale. (In collaborazione con altri).
 16. Carta fitosociologica delle aree boschive ricadenti nell'ambito dei Parchi Regionali - Relazioni. Regione dell'Umbria. (In collaborazione con Piccini C.).
 17. Influenza della disposizione e del livello di interrimento del seme sulla germinazione, sviluppo e conformazione di *Juglans regia* in vivaio. Monti e Boschi 2: 56-60
 - 18.
- 1996**
 19. Plant module: a new modular tray for growing forest trees. In: Caring for the forest. Research in a changing world. Poster Abstracts: 111. Proceedings of the IUFRO XX World Congress, August 6-12, Tampere, Finland.
 20. La ricerca sui semi di alberi e arbusti presso il Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale. Linea Ecologica 6: 59-60 (In collaborazione con B. Piotto).
 21. La investigación sobre la semillas de arboles y arbustos llevada a cabo en el 'Centro di Sperimentazione Agricola e Forestale de Roma (Italia). Informativo Abrates 1: 25-7 (In collaborazione con B. Piotto)
 - 22.
- 1997**
 23. Comportamento in pieno campo di semenzali di *Juglans regia* allevati a radice nuda, in contenitore e in cassone. Monti e Boschi 2: 35-41.
 24. Possibilità di diffusione in Italia della produzione di semenzali di *Juglans regia* L. di un anno a radice nuda con la tecnica dello sfittonamento. Monti e Boschi 3: 27-37.
 25. La valutazione della qualità del materiale vivaistico forestale. Monti e Boschi 5: 12-25.
 26. Effect of soaking, washing, and warm pretreatment on the germination of Russian-olive and autumn-olive seeds. Tree Planters' Notes 48 (1/2): 18-23 (In collaborazione con R. Jinks).

- 27.
- 1998**
28. Performance in pieno campo di noce comune (*Juglans regia*) da legno: confronto dopo 4 anni dall'impianto tra semina diretta, semenzali a radice nuda e in contenitore. *Monti e Boschi* 3/4: 51-8.
 29. Desertificazione. Iniziative internazionali e lotta in ambiente mediterraneo. *Geologia dell'Ambiente* 2: 18-9.
 - 30.
 31. Root growth capacity, water status and root pruning in *Pinus sylvestris* containerised seedlings. In: *The supporting roots - Structure and Function*. Int. symp. Proc. July 20-24, Bordeaux, France. *Institute Nationale Recherche Agricole-IUFRO* (In collaborazione con A. Mattsson, Sweden).
 32. Carob tree: an important resource in Mediterranean areas. *Apat.* 2 p. Pieghevole distribuito durante la 2a Conferenza delle Parti della Convenzione delle Nazioni Unite per la Lotta alla Desertificazione, Dakar, dicembre 1998. 57. (In collaborazione con C. Piccini., B. Piotto, R. Scialambretti).
 33. Un modello di stima della funzione di fissazione di carbonio nei sistemi forestali italiani. Lavoro presentato al Congresso Il contributo del sistema agro-forestale all'attuazione degli impegni di Kyoto. *ENEA-CNR-IATA*. Firenze, 15 Giugno 1998.
 34. Land-use changes and forestry in Italy: data availability for budgeting carbon cycle and possible developments. Lavoro presentato al SBSTA workshop on land-use, land-use change and forestry. Roma, 24-25 September 1998. (In collaborazione con D. Gaudioso, D. Pettenella, R. Quarantino).
 35. Linking biodiversity, desertification and climate change through correct nursery techniques. Abstracts of the 12th Session of the Global Biodiversity Forum 'Linking The Biodiversity and Desertification Agendas'. 2nd Conference of the Parties to the United Nations Convention to Combat Desertification. Dakar, 30 Nov. - 11 Dec. 1998. (In collaborazione con B. Piotto).
 36. Influenza della densità di semina e dello sfittimento sullo sviluppo di noce comune (*Juglans regia* L.) in vivaio. *Italia Forestale e Montana* 53 (6): 275-293
- 1999**
37. Storage of scarified seeds of Leguminosae trees and shrubs. *News Bulletin* 30: 6-7. *Canadian Tree Improvement Association*. (In collaborazione con B. Piotto).
 38. Il Protocollo di Kyoto e le risorse forestali: implicazioni tecniche e politiche in campo nazionale e internazionale. *Sherwood, Foreste e Alberi Oggi* 1: 25-29 (In collaborazione con D. Gaudioso e D. Pettenella).
 39. Rapporto sul 2nd workshop on land-use, land use change and forestry della Convenzione delle Nazioni Unite sui Cambiamenti climatici. *Sherwood, Foreste e Alberi Oggi* 46 (5): 51.
 40. Controllo, certificazione del materiale forestale di propagazione e biodiversità. *Sherwood, Foreste e Alberi Oggi* 47 (5): 47-51. (In collaborazione con A. Mariano).
 41. (1999) Criteria and indicators for sustainable forest management and for assessing desertification in Italy. In: *Proceedings of the International Seminar of the CCD Annex IV countries on indicators for assessing desertification in the Mediterranean*. Asinara, Italy (In collaborazione con C. Piccini).

42. Forest stand establishment in Italy: nursery techniques and field operations to improve success. The interaction between nursery management and silvicultural operations. Auburn, AL, USA. September, 28-30, 1999. A meeting of the IUFRO Subject Group 3.02.00. "Operational methods in the establishment and treatments of stands". (In collaborazione con B. Piotto).
43. Human induced activities related to the forest sector and impact on national carbon budget. Lavoro presentato al 2nd workshop on land-use, land use change and forestry of the United Nations Framework Convention on Climate Change. (In collaborazione con C. Dolci, D. Gaudioso, D. Pettenella)

2000

44. Questa pianta è intelligente: ha superato tutti i test. Torsanlorenzo Informa 1:
45. Risorse forestali in Italia, bio-energia e accordi internazionali. In: Italia legno-energia: dal presente al futuro. Atti del Convegno. 24 marzo 1999. Verona, Fiera di Verona.
46. Certification of Process and product certification of Forest Reproductive Material. Atti del XXI Congresso Mondiale dell'International Union of Forest Research Organisations.
47. Sinks and the CDM: status of negotiations and an outlook to COP6. In: Land-use, land-use change and forestry: the road to COP6 (B. Schlamadinger and K.A. Robertson, eds). IEA Bioenergy Task 25:107-114. ISBN: 3-9500847: 02. (In collaborazione con D. Pettenella).
48. Gli ecosistemi forestali nel quadro degli accordi internazionali. In: Gestione forestale sostenibile - Una proposta di indicatori statistici nazionali per il monitoraggio delle foreste italiane (ed. da C. Piccini): 33-40. Atti del Convegno - Roma, 22 giugno 2000. ANPA, Serie Atti 5/2000. 108 p.
49. Effetto della cenere di legna sul substrato d'allevamento e sullo sviluppo in semenzali di douglasia e orniello. Sherwood, Foreste e Alberi Oggi 53(2):39-46.
50. Capturing the value of forest carbon for local livelihoods. Center for International Forest research and University of Maryland. 16 p (www.-cifor.cgiar.org).
51. CSEM: un modello per la stima del bilancio del carbonio nel settore forestale in Italia. (In collaborazione con C. Dolci e D. Pettenella). Atti del II Congresso della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale. Bologna 20-22 Settembre 1999.
52. Pretrattamento dei semi di alberi e arbusti e perdita di diversità genetica. Monti e boschi 5: 37-41 (In collaborazione con B. Piotto).
53. Definizioni di standard e sistemi di certificazione del materiale vivaistico forestale. In: Atti del Convegno Indicatori di gestione forestale sostenibile e sistemi di certificazione nel sistema foresta-legno: 45-54. Fondazione Eni Enrico Mattei. Milano 18 Novembre 1999.
54. Il ruolo delle foreste come serbatoi di carbonio. Sherwood, Foreste e Alberi Oggi 61: 29-33. (In collaborazione con D. Pettenella). - Foreste ed Alberi Oggi, n°64 (2/01) Febbraio 2001

2001

55. Foreste come serbatoi di carbonio: il punto dopo il fallimento della Conferenza dell'Aia. Sherwood, Foreste e Alberi Oggi 1: (In collaborazione con D. Pettenella e B. Schlamadinger).
56. New horizons in the study of the global carbon cycle. Scientific outcomes and insights for policymakers. International symposium, 24-25 ot-

- tobre , 2000. Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, Rome, Italy. 6 p.
57. New woodland establishment in Italy: a mean to meet the Kyoto Protocol national targets. In: L. Ciccarese, A. Fino e A. Mattsson (eds.). Nursery production and stand establishment of broadleaves to promote sustainable forest management. Abstracts and posters of the International Conference held in Rome, 7-10 May 2001. ANPA. 69 p. (In collaborazione con L. Colletti, A. Fino, D. Pettenella.
 58. Le foreste per mitigare i cambiamenti del clima. World Watch, Ottobre 2001: 34-38. (In collaborazione con A. Fino).
 59. La Terra vista dal cielo. Verde Ambiente 3: 27-34.
 60. Implications of different COP decisions for bioenergy, wood market and land use patterns in Italy". In: Carbon accounting and emissions trading related to bio-energy, wood products and carbon sequestration (K.A. Robertson and B. Schlamadinger, eds). Abstract of the workshop. Canberra, Australia. 26-30 March 2001. Green-house gas balances of biomass and bioenergy systems. Canberra (Australia? ..Febbraio 2001.
 61. Broad-Tech: un progetto finanziato dalla Comunità Europea. Lo sviluppo di nuove tecniche di produzione di semenzali di latifoglie per promuovere una gestione forestale sostenibile. Torsanlorenzo Informa 4-5: 19-22.
 62. Cap.11 - I pretrattamenti più comunemente impiegati in vivaio per rimuovere la dormienza dei semi. In: Piotto B., Di Noi A. (eds.), Propagazione per seme di alberi e arbusti della flora mediterranea, Manuale ANPA, Dip. Prevenzione e Risanamento Ambientali, Roma, 100-106 (In collaborazione con B. Piotto)
 63. Bioenergia e cambiamenti climatici 11: 73-77.
 64. Quelle imprevedibili e bizzarre latifoglie. Broad-tech. Un progetto di ricerca CE per produrle è giunto alla fine del primo anno. Torsanlorenzo Informa 6-7/2001: 25-26.
 65. Clima e Foreste. Verde Ambiente 6: 24-28. (In collaborazione con D. Pettenella).
 66. Perché dobbiamo salvare le foreste? Villaggio Globale 15: 39-41.

2002

67. Fissazione di carbonio e investimenti compensativi: un caso di studio nella magnifica comunità di Fiemme. (In collaborazione con Cattoi S., Pettenella D., Zanolini E.). Atti del III convegno SISEF. Viterbo, settembre 2001.
68. L'emergenza desertificazione. Verde Ambiente 2: 25-28
69. Il Protocollo di Kyoto dopo Marrakesh. L'attuazione in ambito forestale. Sherwood, Foreste e Alberi Oggi 80: 5-10. (In collaborazione con D. Pettenella).
70. Gli investimenti nel settore forestale in attuazione del protocollo di Kyoto: una possibilità di valorizzazione economica dei boschi italiani? Monti e Boschi 5: 12-17 (In collaborazione con S. Cattoi, D. Pettenella, E. Zanolini).
71. Assorbimento e fissazione di carbonio nelle foreste e nei prodotti legnosi in Italia. (In collaborazione con A. Anderle, D. Dal Bon, D. Pettenella ed E. Zanolini). Rapporti APAT 21. APAT. 58 p.
72. L'insostenibile sviluppo sostenibile. Sherwood, Foreste e Alberi Oggi 83: 5-8.
73. Sviluppo sostenibile: il rebus dopo Johannesburg. AF 5: 3-7

74. Agricoltura. Annuario dei dati ambientali. Edizione 2002. In: APAT, Stato dell'Ambiente 7/2002: 629-690. ISBN 88-448-0075-6. (Referente).
75. Forest-based carbon mitigation projects: Options for carbon accounting and for dealing with non-permanence. (In collaborazione con B. Schlamadinger, L. Auckland, S. Berg, D. Bradley, V. Dameron, A. Faaij, M. Jackson, G. Marland, R. Sikkema). In: Methodological issue. Land-use, land-use change and forestry: definitions and modalities for including afforestation and reforestation under article 12 of the Kyoto Protocol. FCCC/WEB/2002/12. 4 September 2002. Paper N. 2: 6-21.
76. Agricoltura. In: APAT, 2002. Annuario dei dati ambientali, Capitolo 11. Edizione 2002. Serie Stato dell'Ambiente 7/2002.

2003

77. Scelte discutibili per ridurre i gas serra. L'informatore Agrario 5: 12. (In collaborazione con D. Pettenella)
78. Protezione della biodiversità del materiale vivaistico forestale. L'Informatore Agrario 5: 58.
79. Pretrattamenti più comunemente impiegati in vivaio per rimuovere la dormienza dei semi e rischi di erosione genetica. Pp: 58-65. In: Biodiversità e Vivaistica forestale. Aspetti tecnici e normative. APAT, Manuali e Linee Guida 18/2003. ISBN 88-448-0085-3. 122 p.
80. Biodiversità e Vivaistica forestale. Aspetti tecnici e normative. APAT, Manuali e Linee Guida 18/2003. ISBN 88-448-0085-3. 122 p. (Edito da G. Mezzalana e B. Piotta) (In collaborazione con E. Bonalberti, E. Calvo, F. Ducci, E. Falleri, G. Mezzalana e B. Piotta)
81. Answers to ten frequently asked questions about bioenergy, carbon sinks and their role in global climate change. International Energy Agency. Prepared by IEA Bioenergy Task38 "Greenhouse Gas Balances of Biomass and Bioenergy Systems. (Compiled and edited by R. Matthews and K. Robertson). IEA Bioenergy. Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Steyrergasse 17, A-8010 Graz, AUSTRIA.
82. La negoziazione delle modalità di applicazione del Protocollo di Kyoto: le implicazioni di carattere economico per il settore primario. Centro di ecologia alpina. Report N. 28: 35-56 (In collaborazione con E. Ballarin e D. Pettenella).
83. Produzione vivaistica di semenzali di latifoglie forestali. Un nuovo metodo con il progetto CRAFT. Sherwood, Foreste e Alberi Oggi 89: 15-24 (In collaborazione con S. Lucci, E. Margheriti and B. Piotta).
84. Agricoltura. In: Annuario dei dati ambientali APAT 2003. Edizione 2003. Capitolo 1 (Referente del capitolo). ISBN 88-448-0108-6.
85. Possono le foreste mitigare i cambiamenti climatici? Sherwood, Foreste e Alberi Oggi - Foreste ed Alberi Oggi, 94 (10): 26-30 (In collaborazione con V. Avitabile, S. Brown, D. Pettenella e and B. Schlamadinger.).
86. LUCF sector good practice guidance. Chapter 3: 3.1-3.312. In: Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry (Edito da J. Penman, M. Gytarsky, T. Hiraishi, T. Krug, D. Kruger, R. Pipatti, L. Buendia, K. Miwa, T. Ngara, K. Tanabe, and F. Wagner). The Institute for Global Environmental Strategies for the IPCC and The Intergovernmental Panel on Climate Change. Hayama, Kanagawa, Japan. Disponibile al sito http://www.ipccnggip.iges.or.jp/public/gpplucf/gpplucf_files/Chp3/. Coordinating lead authors: Nabuurs G.J., Ravindranath N.H., Paustian K., Freibauer A., Hohenstein W., Makundi W.
87. Carbon sink. Il ruolo dell'agricoltura e delle attività forestali nelle strategie di contenimento. Quale Energia 4: 22-27 (In collaborazione con D. Pettenella e G. Zanchi).

2004

88. Materiale di propagazione forestale e conservazione della biodiversità. Il caso studio Liguria. Linee Guida APAT 28/2003. 74 p. ISBN 88-448-0098-5. (In collaborazione con F. Cambiaggi).
89. Le biomasse legnose. Un'indagine delle potenzialità del settore forestale italiano nell'offerta di fonti d'energia. Rapporti APAT 30. 99 p. ISBN 88-448-0097-7. (In collaborazione con D. Pettenella e E. Spezzati)
90. Relazioni tra cambiamenti del clima ed ecosistemi vegetali. APAT, Rapporti 32. 50 p. ISBN 88448-0099-3. (In collaborazione con A. Fino).
91. Nursery production and stand establishment of broadleaves to promote sustainable forest management. Proceedings of the International Conference held in Rome, 7-10 May 2001. APAT, IUFRO e Dalarna University. L. Ciccarese, S. Lucci e A. Mattsson (eds.). ISBN 88-448-0103-5. APAT, Atti 5/2003.
92. Il ruolo dei suoli agricoli e forestali nel Protocollo di Kyoto. L'Informatore Agrario 60 (5): 26-30.
93. Bioenergia e cambiamenti climatici. Humus. Anno III (11): 73-75
94. L'agricoltura, un freno all'effetto serra. L'Informatore Agrario 60 (14): 15. (In collaborazione con M. Berton)
95. Il ruolo del mercato dei gas-serra nel ricompensare la selvicoltura. Sherwood, Foreste e Alberi Oggi 100: 1-5 (In collaborazione con Mark C. Trexler).

2005

96. Carbon sequestration through restoration of temperate and boreal forests (In collaborazione con S. Brown e B. Schlamadinger). Chapter 7: 111-120. In: John Stunturf e P. Madsen (editori). Restoration of temperate and boreal forests. CRC Press/Lewis Publishers. CRC Press. Boca Raton, USA. 569 p. ISBN 1-56670-635-1.
97. Il protocollo di Kyoto. Quali possibilità per i gestori delle foreste italiane nel mercato delle quote? Sherwood, Foreste e Alberi Oggi 108: 5-9 (In collaborazione con D. Pettenella)
98. Selvicoltura e cambiamenti climatici: come adempiere agli impegni di Kyoto. Alberi e Territorio 3: 44-49.
99. Revegetation in the Mediterranean areas. In: Final Report of the EU project "Multi-source inventory methods for quantifying carbon stocks and stock changes in European forests". Joanneum Research. Graz, Austria (In collaborazione con G. Zanchi, M.A. Del Moro e D. Pettenella)
100. A new technology for production of broadleaved forest seedlings to promote sustainable management of European forestry. Final Report of a co-operative research action for technology (CRAFT) project, funded by DG XII (Research Directorate) of the European Commission, within the Fifth Framework Programme, Programme Quality of life, Thematic priority 1.1.1.-5, Project No: QLK5-CT-2001-70315 (acronym BROAD-TECH). APAT, Rapporti 2005. ISBN 88-448-0150-7. In collaborazione con L. Andersen L. and A. Mattsson
101. Individuazione di aree forestali geneticamente omogenee per la produzione di seme di elevata qualità: il frassino maggiore. (Edito da B. Piotto in collaborazione con L. Ciccarese). APAT, Rapporti 58/2005. ISBN 88-448-0161-6. 168 p.
102. Agricoltura e Selvicoltura. In: Annuario dei dati ambientali APAT 2005. Edizione 2004.. Capitolo 1, pp. 59-114. (Referente). ISBN 88-448-0147-7

103. Biosfera. In: *Annuario dei dati ambientali APAT 2005*. Edizione 2004. Capitolo 1, pp. 59-114. (Autore). ISBN 88-448-0147-7 ISBN 88-448-0147-7.
104. Bio-energia e cambiamenti climatici. *Sherwood, Foreste e Alberi Oggi* 116: 13-17.
105. Should we include avoidance of deforestation in the international response to climate change? In: *Tropical deforestation and climate change* (Edito da P. Moutinho and S. Schwartzman): 53-62. IPAM - Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia, Belém, Pará, Brazil; Environmental Defense, Washington DC - USA. ISBN: 8587827-12-X. 93. In collaborazione con B.Schlamadinger, M. Dutschke, F P.M.earnside, S.Brown, e D.Murdiyarso.
106. Italy's country report. In: *Cost E30. Economic integration of urban consumers' demand and rural forestry production*. *Acta Silvatica & Lignaria Hungarica*. Special Edition 2005. Volume 1: 383-435. (In collaborazione con Pettenella D., S. Klöhn, F. Brun, F. Carbone, V. Venzi, L. Cesaro).
107. Challenges and Successes in Regeneration Practices in The Northern Mediterranean Basin. In: *The Green Thin Line: A Symposium on the State-of-the-art in Reforestation* (edited by S. Colombo). *Forest Research Information Paper No. 160*: 3-10. Ontario Forest Research Institute, Ontario Ministry of Natural Resources, Sault Ste. Marie, Ontario. ISBN 0-7794-9195-5.

2006

108. Cambiamenti climatici. Iniziative politiche per contrastarli. *Inquinamento* 79: 5.
109. Il remote sensing, un occhio indiscreto sul pianeta. *Idea Ambiente* 1: 22-23.
110. Le Agenzie Ambientali Europee si confrontano su GMES e GEO. *Idea Ambiente*
111. Regenerating the Mediterranean forests: successes, case studies and challenges. In: *Proceedings of the Regional Forum "Forestry sector and sustainable development in the Mediterranean: challenges, policies and governance"*. Communication # 1.9. 18 p. FAO/Silva Mediterranean/Plan Bleu-UNEP. Rabat (Morocco).
112. Gestione Forestale e CO2. Il caso studio della Val d'Aosta. *Sherwood, Foreste e Alberi Oggi* 124: 5-10. In collaborazione con S. Kloehn, A. Lumicisi e L. Magri.
113. Programmazione sviluppo rurale 2007-2013. Contributo tematico alla stesura del Piano Strategico Nazionale. Gruppo di lavoro "Foreste e cambiamento climatico". Documento di sintesi. (In collaborazione con altri)
114. Il settore primario e la riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra: tra strumenti diretti di compensazione e politiche generiche di sostegno del settore. *Politica Agraria. Politica Agricola Internazionale* 3: 27-48. (In collaborazione con Davide Pettenella e Giuliana Zanchi)
115. I crediti di carbonio. *Idea Ambiente* 16-17: 22-23.
116. Biomassa legnosa da foresta e da fuori foresta. Offerta ed effetti ambientali in Italia. *Sherwood, Foreste e Alberi Oggi* 128: 5-13. (In collaborazione con G. Cascio e C. Cascone).
117. I cambiamenti climatici globali: le basi scientifiche e le azioni nazionali e internazionali di mitigazione. In: *Energia ed emissioni di gas serra in provincia di Vicenza*. Atti del Convegno (Associazione Industriali, Vicenza 10 novembre 2005. Accademia Olimpica.

118. Protocollo di Kyoto, occasione da cogliere. *L'Informatore Agrario* 17: 31
119. Measuring sustainable use of natural resources in Italy: eco-efficiency indicators. In: Cambiamenti globali, diversità ecologica e sostenibilità. Università degli Studi della Tuscia. 19-22 settembre 2006. Società Italiana di Ecologia.
120. Delivering the Sustainable Use of Natural Resources: A Contribution from the Network of Heads of European Environment Protection Agencies on the Thematic Strategy on the Sustainable Use of Natural Resources. 14 p.
121. NWFP&S: lessons learned from case studies in Europe. In: Issue affecting enterprise development in the forest sector in Europe: 367-403 (H. Niskanen, ed.). Tiedonantoja 169 Research Note. University of Joensuu, Faculty of Forestry. ISBN 1235-742. (In collaborazione con D. Pettenella, S. Dragoi, A. Hegedus, A. Hingston, S. Kloehne, A. Matialainen, S. Posavec, T. Thorfinnsson)
122. Annuario dei dati ambientali – Estratto Edizione 2005 – 2006. APAT, Roma.
123. Agricoltura e Selvicoltura. In: Annuario dei dati ambientali APAT. Edizione 2005-2006. Capitolo 1, pp: 77-148. (Referente). APAT, Roma
124. Ambiente e Agricoltura. In: Relazione sullo stato dell'ambiente 2005. Ministero dell'Ambiente e della Tutela e del Territorio: 130-176. ISBN 88-87728-05-4. 2 volumi.
125. Delivering the sustainable use of natural resources. In: Resources policies: effectiveness, efficiency and equity. Proceedings of the Berlin Conference on the Human Dimension of Global Environmental Change Conference. (In collaborazione con S. Karcher)

2007

126. Sustainable use of natural resources: measuring effectiveness of policies through decoupling indicators. In: Resources policies: effectiveness, efficiency and equity. Proceedings of the Berlin Conference on the Human Dimension of Global Environmental Change Conference (In collaborazione con C. Cascone, S. Carnevalino e M. Giunta).
127. L'importante ruolo dell'agricoltura nel contenere i gas-serra. *L'informatore agrario* 28: 13/19 luglio: 48-49.
128. Aree agricole ad alto valore naturalistico. *L'Informatore Agrario* 23:50
129. A synopsis of land-use, land-use change and forestry (LULUCF) under the Kyoto Protocol and Marrakesh Accords. *Environmental Change & Policy* 10 (4): 271-282. ISSN1462-9011. In collaborazione con B. Schlamadinger, N. Bird, S. Brown, P. Canadell, L. Ciccarese, B. Clabbers, M. Dutschke, J. Fiedler, A. Fischlin, C. Forner, A. Freibauer, N. Hoehne, T. Johns, M. Kirschbaum, A. Labat, G. Marland, A. Michaelowa, L. Montanarella, P. Moutinho, D. Murdiyarso, W. Ohyantcabal, N. Pena, J. Penman, K. Pingoud, Z. Rakonczay, E. Rametsteiner, J. Rock, M. J. Sanz, U. Schneider, A. Shivdenko, M. Skutsch, P. Smith, Z. Somogyi, E. Trines, M. Ward, Y. Yamagata). Michaelowa, L. Montanarella, P. Moutinho, D. Murdiyarso, W. Ohyantcabal, N. Pena, J. Penman, K. Pingoud, Z. Rakonczay, E. Rametsteiner, J. Rock, M. J. Sanz, U. Schneider, A. Shivdenko, M. Skutsch, P. Smith, Z. Somogyi, E. Trines, M. Ward, Y. Yamagata). Options for including land use in a climate agreement post-2012: improving the Kyoto Protocol approach. *Environmental Change & Policy*. 10 (4): 295-305 (in collaborazione con B. Schlamadinger, T. Johns, M. Braund, A. Sato, A. Senyazf, P. Stephens, M. Takahashi and X. Zhang).

130. La filiera delle biomasse inizia dal materiale vivaistico. L'Informatore Agrario 5: 34-39. 2/8 febbraio 2007. (In collaborazione con C. Ciccarese e E. Margheriti).
131. Pre-forest: un progetto per il futuro. Torsanlorenzo Informa 11: 13-15.
132. Valorizzazione e fini energetici delle biomasse forestali: sostenibilità e insostenibilità. In: Colture a scopo energetico e ambiente. Sostenibilità, diversità e conservazione del territorio. Pp. 28-36. Atti del Convegno (5 ottobre 2006). APAT - Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi tecnici. APAT, Roma. - ISBN 979-88-448-0304-9. (In collaborazione con G. Cascio e C. Cascone).
133. Come remunerare i gestori delle foreste per la CO2 fissata? Alberi e Territorio 3: 36-41. (In collaborazione con D. Pettenella).
134. Il vivaismo forestale italiano tra ritardi e successi. Alberi e Territorio 12: xx (In collaborazione con E. Margheriti)
135. Valorizzazione a fini energetici delle biomasse forestali: sostenibilità e insostenibilità. In Colture a scopo energetico e ambiente. Sostenibilità, diversità e conservazione del territorio. APAT ISBN 978-88-448-0304-9: 28-36 (In collaborazione con Cascio G, Cascone)

2008

136. Climate change and carbon stock. In European forests—ecosystem conditions and sustainable use: 59-62. EEA Report No 3/2008. EEA, Copenhagen, 2008. ISSN 1725-9177. 104 p.
137. Ciccarese L., Ferreira R., Simeone M.C. (Compilers). Innovation and New Horizons in Tree Nursery Stock Production and Forest Restoration - From Research to Business. EC-IUFRO International Conference, Rome, Italy- March 12-14, 2009. P. 38.
138. Compensazione delle emissioni di gas-serra. Gli investimenti forestali di carattere volontario. Sherwood, Foreste e Alberi Oggi 153: 35-37 (In collaborazione con D. Pettenella).
139. Cambiamenti climatici ed effetti sulla vite e sul vino. Speciale Pianeta Terra. Protecta 2: 52-53.
140. Foreste e politiche di mitigazione dei cambiamenti climatici: quali opportunità di mercato per i proprietari forestali? In: Riassunti delle relazioni orali e poster: 186 (a cura di O. Ciancio). III Congresso di Selvicoltura. Taormina (ME), 16-19 ottobre 2008.
141. Individuazione delle aree di provenienza e delle aree di raccolta del materiale di propagazione forestale in Puglia. In: Riassunti delle relazioni orali e poster: 13 (a cura di O. Ciancio). III Congresso di Selvicoltura. Taormina (ME), 16-19 ottobre 2008. (In collaborazione con: G.M. Ferro, D. Campanile, N. Stingi, M. Gallozzi).

2009

142. Crisi economica globale e gestione sostenibile. Sherwood, Foreste e Alberi Oggi 1475-9 (In collaborazione con B. Piotto).
143. Innovation and new horizons in tree nursery stock production and forest restoration - From research to business. EC-IUFRO International Conference. Rome, Italy - March 12-14, 2009. 63 p. First published, 2009. In collaborazione con Ferreira R., Simeone M. C. (Compilers).
144. Il piano europeo contro la crisi ambientale. Energia rinnovabile. Supplemento dell'Informatore Agrario" Edizioni L'informatore Agrario, Roma.
145. Il Clean Energy Act di Obama. Energia rinnovabile. Supplemento del 4/10 settembre 2009 dell'Informatore Agrario: 12.

146. Agricoltura e Selvicoltura. Capitolo 1. In: *Annuario dei dati ambientali 2008: 49-116*. ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma. ISBN 978-88-448-0361-2. http://annuario.apat.it/capitoli/Ver_6/versione_integrale/01%20Agricoltura.pdf (In collaborazione con S. Lucci e altri).
147. Riduzione dei gas-serra, l'agricoltura va pagata. *Energia rinnovabile*, Supplemento al N. 10/2009 dell'Informatore Agrario: 5.
148. Energia verde, motore dell'economia USA. *Energia rinnovabile*, Supplemento al N. 17/2009 dell'Informatore Agrario: 13.
149. Degrado delle foreste e cambiamenti climatici. Sherwood, *Foreste e Alberi Oggi* 149: 23-27 (In collaborazione con D. Pettenella).
150. Stock e flussi nel sistema forestale. Un tentativo di lettura incrociata dei dati italiani. Sherwood, *Foreste ed Alberi Oggi* 154: 5-13. (In collaborazione con D. Pettenella).
151. Agricoltura e Selvicoltura. Capitolo 1. In: *Annuario dei dati ambientali 2008: 49-116*. ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma. ISBN 978-88-448-0361-2. http://annuario.apat.it/capitoli/Ver_6/versione_integrale/01%20Agricoltura.pdf (In collaborazione con S. Lucci e altri).
152. Le attività forestali nelle politiche internazionali e nazionali per la lotta ai cambiamenti climatici. Capitolo 5. In: *Opportunità e limiti delle agro energie. La necessità di un approccio multicriteriale alla sostenibilità dell'energia verde*: 127-165 (a cura di M. G. Paoletti e T. Gomiero). ARACNE editrice, Roma. ISBN 978-88-548-2633-5.
153. Prodotti legnosi come deposito di gas-serra: opportunità per le imprese del legno e il settore forestale? Sherwood, *Foreste e Alberi Oggi* 157:23-27. In collaborazione con D. Pettenella.
154. A Copenhagen tutto il mondo parlerà di clima. *Energia rinnovabile*, Supplemento al N. 40/2009 dell'Informatore Agrario: 5.
155. Prodotti legnosi come deposito di gas-serra: opportunità per le imprese del legno? In: *Rapporto Ambiente: 89-92*. Federlegno-Arredo.
156. Bio, the Italian way to go organic. CP/RAC - Annual technical publication (8):98-104.
157. Foreste e politiche di mitigazione dei cambiamenti climatici: quali opportunità di mercato per i proprietari forestali? In: *Atti del III Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la e la conservazione dei boschi italiani*. 16-19 ottobre 2008, Taormina (Messina). Volume 2 (A cura di Orazio Ciancio): 1034-1039. Accademia Italiana di Scienze Forestali Firenze. ISBN 978-88-87553-16-1.
158. Deforestazione e processi di degrado delle foreste globali. La risposta del sistema foresta-legno italiano" Rapporto ISPRA 97/ 2009. (In collaborazione con D. Pettenella, S. Klohen, M. Masiero, L.Secco). ISBN 978-88-448-0405-3. 294 p.

2010

159. Foreste e politiche di mitigazione dei cambiamenti climatici: quali opportunità di mercato per i proprietari forestali? In: *Atti del III Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la e la conservazione dei boschi italiani*. 16-19 ottobre 2008, Taormina (Messina). Volume 2 (A cura di Orazio Ciancio): 1034-1039. Accademia Italiana di Scienze Forestali Firenze. ISBN 978-88-87553-16-1.
160. Deforestazione e processi di degrado delle foreste globali. La risposta del sistema foresta-legno italiano" Rapporto ISPRA 97/ 2009. (In colla-

borazione con D. Pettenella, S. Klohen, M. Masiero, L. Secco). ISBN 978-88-448-0405-3. 294 p.

2011

161. Emergence of innovative market opportunities due to carbon sequestration in EU forest enterprises? (In cooperation with P. Elsasser, D. Pettenella, A. Horattas, G. Valatin): 131-153. In: Innovation in Forestry: Territorial and Value Chain Approaches, edited by G. Weiss, P. Ollonqvist, D. Pettenella, B. Slee. Hardback / 344 Pages / 9781845936891. Wallingford (UK). CABI. ISBN-13: 978 1 84593 689 1
162. Foreste e cambiamenti climatici: abbraccio amoroso o velenoso? L'Italia Forestale e Montana 66 (6): 440-458 (In collaborazione con C. Cascone and S. Cipollaro)
163. La EEA ha ragione, ma fino a un certo punto. EAI 4-5: 21-23
164. Ecosystem services from forest restoration. Thinking ahead. In: Restoring forests. Advances in Techniques and Theory: 8-10. AbAbstract book of IUFRO Conference, 27-29 September 2011. 124 p.
165. Forests and climate change. A venomous or amorous embrace? EAI 4-5: 19-25.
166. Emissioni di gas-serra e interventi compensativi nel settore forestale. Un'applicazione ai boschi del Comune di Acerno (SA). Rapporti ISPRA (In collaborazione con C. Cascone, S. Cipollaro, R. Crosti, Crosti, V. Giovannelli), ISPRA Rapporti 146/2011. ISBN: 978-88-448-0513-5 (Disponibile al sito https://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/rapporti/10106_Rapporti_acerno_pubb_def.pdf)

2012

167. Ecosystem services from forest restoration. Thinking ahead. New Forests: DOI: 10.1007/s11056-012-9350-8 (In collaborazione con A. Mattsson e D. Pettenella).
168. La comunicazione sulle foreste e la percezione dei cittadini. RRN Magazine 3: 30-31
169. Mercato dei crediti di CO2 possibile reddito forse dal 2013. L'Informatore Agrario 25, Supplemento Energia rinnovabile, pag. 37 del 22/06/2012

2013

170. Linee guida per la valutazione del dissesto idrogeologico e la sua mitigazione attraverso misure e interventi in campo agricolo e forestale. ISPRA, Manuali e Linee Guida 85/2013 ISBN 978-88-448-0586-9. (In collaborazione con Paolo Bazzoffi, Antonio De Meo, Marco Di Leginio, Fiorenzo Fumanti, Pierpaolo Guerra, Carla Iadanza, Michele Munafò, Livio Rossi, Raoul Romano, Alessandro Trigila)
171. Structural diversity of forests in Lazio. Rapporti 183. ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma, 68 p. ISBN 978-88-448-0618-7, 2013 (in collaborazione con P. Bianco)
172. Scenari apocalittici con il riscaldamento globale. L'Informatore Agrario 37, pag. 11.
173. Is all bio energy neutral for the atmosphere? A bug to be corrected. ProForBioMed report. Available from: <http://www.proforbiomed.eu> (In collaborazione con Oriani A.)
174. State of the art of short rotation plantations. Progetto proForBioMed (available at www.proforbiomed.eu). (In collaborazione con Cascone C. e Crosti R.)

2014

175. Impacts of short rotation forestry plantations on Mediterranean basin environments. Rapporti ISPRA 196. ISBN 978-88-448-0648-4 (In collaborazione con Bianco P., Pellegrino P., e Jacomini C.)
176. Quanto suolo è disponibile per piantagioni-energia a ciclo breve? Il caso del Lazio. Sherwood 202:38-40
177. Bioenergia, la riscoperta del fuoco italico. Ideambiente
178. L'invasività della robinia allo studio dell'ISPRA. Ideambiente
179. A new principle of the European Union forest policy: the cascade use of wood products. L'Italia Forestale e Montana - Italian Journal of Forest and Mountain Environments 69 (5): 285-290. <http://dx.doi.org/10.4129/ifm.2014.5.0>
180. Assessing the bioenergy production of forest and out of forest in Lazio. Rapporti 199/2014 ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma, 61 p. ISBN 978-88-448-0657-6
181. Short rotation forestry and methods for carbon accounting. A case study of black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) plantation in central Italy. Rapporti 200/2014, ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma, 49 p. ISBN 978-88-448-0658-3
182. Adattamento ai cambiamenti climatici: il ruolo trascurato degli ecosistemi. Energia Ambiente e Innovazione 2-3: 56-62
183. Short Rotation Forestry plantation. An overview of cultural practices and an economic assessment in Central Italy. L'Italia Forestale e Montana - Italian Journal of Forest and Mountain Environments 69 (6): 319-331. <http://dx.doi.org/10.4129/ifm> 2014.6.02 (In collaborazione con M. Soraci)
184. ISPRA role in the Proforbiomed project. In: Proceedings of the Second International Congress of Silviculture. Designing the future of the forestry sector. Florence, 26-29 November, 2014. Firenze: Accademia Italiana di Scienze Forestali. Vol. 2, p. 697-701. ISBN 978-88-87553-21-5. <http://dx.doi.org/10.4129/2cis-ic-isp> (In collaborazione con C. Cascone, P. Pellegrino)

2015

185. Guidelines of sustainable urban forestry for the Municipality of Rome. Linee Guida ISPRA. (In collaborazione con P.M. Bianco, M. Mirabile, V. Silli, S. Brini, A. Chiesura, M. Vitullo, R. De Lauretis, D. Gaudioso)
186. Agricoltura biologica, una scelta giusta per l'ambiente, la sicurezza alimentare e la salute? Luglio 2015 DOI 10.12910/EAI2015-060 (In collaborazione con V. Silli).

2016

187. The role of organic farming for food security: local nexus with a global view. Future of Food: Journal on Food, Agriculture and Society 4 (1) 57-68 (In collaborazione con Valerio Silli)
188. European forest ecosystems. State and trends. EEA Report No 5/2016. ISBN 978-92-9213-728-1 ISSN 1977-8449 doi:10.2800/964893. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2016. 123 p (In cooperation with others)
189. An overview of Italian participation in afforestation and reforestation projects under the Clean Development Mechanism. i-Forest, Biogeosciences and Forestry, 2016 (with G. Corradini, L. Brotto and D. Pettenella) doi: 10.3832/for1654-009
190. Ecology of Avian Influenza Viruses in Siberia. In: Tabitha Robbins, Siberia: Ecology, Diversity and Environmental Impact, New York, Nova Publishers, 2016, pp. 83 - 160 (In collaborazione con De Marco, Maria)

- Alessandra; Sharshov, Kirill; Gulyaeva, Marina; Delogu, Mauro; Castrucci, Maria Rita; Shestopalov, Alexander)
191. Assessing escapes from short rotation plantations of the invasive tree species *Robinia pseudoacacia* L. in Mediterranean ecosystems: a study in central Italy. *iForest - Biogeosciences and Forestry*, Volume 9, Issue 5, Pages 822-828 (2016) doi: <https://doi.org/10.3832/for1526-009> (In collaborazione con Crosti R, Agrillo E, Guarino R, Paris P, Testi A).

2017

192. Servirà la geo-ingegneria a fermare il cambiamento climatico? *Scienza in rete*, 14/11/2017. Disponibile sul sito: <https://www.scienzainrete.it/articolo/servir%C3%A0-geoingegneria-fermare-cambiamento-climatico/lorenzo-ciccarese/2017-11-14>
193. La rivoluzione della biologia sintetica. *Scienza in rete* – 25/08/2017. Disponibile al sito: <https://www.scienzainrete.it/articolo/rivoluzione-della-biologia-sintetica/lorenzo-ciccarese/2017-08-25>
194. Dal 2014 in poi è stato indicato dal Direttore Generale ISPRA come coordinatore di un gruppo interdipartimentale di esperti ISPRA per fornire supporto scientifico e negoziale al MATTM per la Convenzione ONU per la Conservazione della Diversità Biologica. Nell'ambito di questo processo ha svolto il ruolo di coordinatore di diversi gruppi di lavoro scientifico negoziali, anche nel semestre di presidenza italiana del Consiglio d'Europa (II semestre 2014). In questo contesto, ha preso parte come alternate del capo della delegazione italiana al processo scientifico negoziale dell'Open Ended Working Group della (2019-2020) della Convenzione ONU per la Diversità Biologica, con due incontri (il primo presso la sede dell'UNEP, il secondo presso la FAO di Roma, per la definizione della bozza dell'accordo quarto globale per la biodiversità per il post-2020 (Global Biodiversity Framework).
195. Il turista e la biodiversità. *Scienza in rete* – 22/05/2017. Disponibile sul sito: <https://www.scienzainrete.it/articolo/turista-e-biodiversit%C3%A0/lorenzo-ciccarese/2017-05-22>
196. Difendere la biodiversità dal clima che cambia. *Scienza in rete* – 12/05/2017. Disponibile sul sito: <https://www.scienzainrete.it/articolo/difendere-biodiversit%C3%A0-dal-clima-che-cambia/lorenzo-ciccarese/2017-05-12>

2018

197. Forest woody biomass, mitigation and adaptation actions and rural development.
198. L'acqua in Italia. In: *Ambiente, Rischio, Comunicazione* 13: 25-30.
199. Spreco alimentare: un approccio sistemico per la prevenzione e la riduzione strutturali, ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Rapporti 279/2018, ISBN 978-88-448-0882-2, 364 p. (In collaborazione con Vulcano G.)
200. Il suolo ad uso e consumo. In: *Ambiente, Rischio, Comunicazione* 14:9-14 (in collaborazione con Michele Munafò).
201. La biosfera: la vegetazione naturale. In: *Europa. Un'utopia in costruzione*. Volume 2, Europa. Le sfide della scienza: 118-126. Treccani, Grandi Opere. Istituto della Enciclopedia Italiana
202. Clima, le emissioni di CO2 continuano a crescere. <http://ilbolive.unipd.it/news/clima-emissioni-co2-continuano-crescere>
203. La crisi taciuta della biodiversità. *Il Bo Live*. <http://ilbolive.unipd.it/news/crisi-taciuta-biodiversita>.

204. La lunga storia della biodiversità. Scienziainrete. Pubblicato il 22/05/2018 (In collaborazione con C. Cascone, S. Ercole, V. Giacanelli, C. Piccini).
205. Il piano per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari. Ecoscienza 5:14-15. (In collaborazione con Bellucci V., Silli V., Bianco P.)
206. Clima, la politica dice "appuntamento alla prossima volta", Il Bo Live, 20 dicembre 2018, disponibile al sito <https://ilbolive.unipd.it/it/news/clima-politica-dice-appuntamento-prossima-volta>
207. Fame zero è possibile, ma modificando gli stili di vita, Il Bo Live, 19 ottobre 2018, disponibile al sito <https://ilbolive.unipd.it/it/news/fame-zero-possibile-modificando-stili-vita>
208. Ciccarese L. e Detti G. (2018). Sistemi agricoli e benefici ambientali - Il contributo dell'agricoltura familiare. Agriregionieuropa 15 (56). Disponibile al sito <https://agriregionieuropa.univpm.it/it/content/article/31/56/sistemi-agricoli-e-benefici-ambientali-il-contributo-dellagricoltura-familiare>
209. Biodiversità agricola una risorsa da salvare. Ecoscienza 2:2-5 (In collaborazione con E. Morroni)
210. Forest woody biomass, mitigation and adaptation actions and rural development. In: Strategie di adattamento al cambiamento climatico - XXXIV Giornata dell'ambiente. Collana: Atti dei Convegni Lincei. Vol. 320 ISBN: 978-88-218-1167-8. 205 p. (In collaborazione con C. Cascone e R. Boschetto)

2019

211. **Ciccarese L., Daffinà R., Detti G. e Silli V. (2019).** L'agricoltura biologica e l'agro-ecologia, un'opzione per mitigare i cambiamenti climatici. Il Bo Live. Disponibile al sito <http://ilbolive.unipd.it/it/news/lagricoltura-biologica-lagroecologia-unopzione>
212. Ciccarese L. e Detti G. (2019). L'agricoltura, ai tempi dell'Unione europea. Il Bo Live, 27 settembre 2019. Disponibile al sito <https://ilbolive.unipd.it/it/news/lagricoltura-tempi-dellunione-europea>
213. Daffinà R., Silli V. e Ciccarese L. (2019) Biodiversity mainstreaming in Italia. Il caso del settore agricolo. Il Bo Live. Disponibile al sito <http://ilbolive.unipd.it/it/news/biodiversity-mainstreaming-italia-caso-settore>
214. Ciccarese L. (2019). La dimensione ambientale dell'agricoltura biologica. In: Il biologico, tra poetica e politica. Paradigma per il futuro: 86.96. Editore da Campus P., Pieretti G. e Gardellini A. Franco Angeli Editore. ISBN 978-88-917-7906-9
215. Dall'agricoltura biologica un aiuto per il clima. Ecoscienza 3 (10): 60-63 (In collaborazione con Roberto Daffinà, Giulia Detti, Valerio Silli)
216. Relazioni tra cambiamenti climatici e biodiversità e servizi ecosistemici. In: Cambiamenti del clima e benessere. Ambiente Rischio Comunicazione 16: 37-41.
217. L'amministrazione dell'ambiente. Verso un cambiamento di rotta? <http://ilbolive.unipd.it/it/taxonomy/term/6794> (In collaborazione con S. Laporta e F. Zappacosta).
218. La foresta amazzonica e in fiamme ma perché avvengono questi incendi? Il Bo Live, 22 agosto 2019. Disponibile al sito <http://ilbolive.unipd.it/it/news/foresta-amazzonica-fiamme-perche-avvengono-incendi>
219. Morie delle api in Italia e Prodotti Fitosanitari. (In collaborazione con Bellucci V., Silli V., Bianco P.). Agrifoglio 83: 20-22.
220. Il cambiamento climatico farà crescere fame e migrazioni nel mondo, Il Bo Live, 8 agosto 2019, disponibile a sito <https://ilbolive.unipd.it/index.php/it/news/cambiamento-climatico-ipcc-fame-migrazioni>

221. Le foreste, la nostra arma contro il climate change. Il Bo Live, 8 luglio 2019, disponibile al sito <https://ilbolive.unipd.it/it/news/clima-politica-dice-appuntamento-prossima-volta>
222. L'agricoltura, ai tempi dell'Unione europea. Il Bo Live, 27 settembre 2019. Disponibile al sito <https://ilbolive.unipd.it/it/news/lagricoltura-tempi-dellunione-europea>
223. Quasi mezzo secolo fa, i primi movimenti per l'ambiente. Il Bo Live, available at <http://ilbolive.unipd.it/it/news/quasi-mezzo-secolo-fa-primi-movimenti-lambiente>
224. Clima, le emissioni di CO2 continuano a crescere, Il Bo Live, 14 marzo 2019, disponibile al sito <https://ilbolive.unipd.it/it/news/clima-emissioni-co2-continuano-crescere>
225. Biodiversity mainstreaming in Italia. Il caso del settore agricolo. Il Bo Live. Available at <http://ilbolive.unipd.it/it/news/biodiversity-mainstreaming-italia-caso-settore>
226. L'agricoltura biologica e l'agro-ecologia, un'opzione per mitigare i cambiamenti climatici. Il Bo Live, 17 maggio 2019 (In collaborazione con Roberto Daffinà, Giulia Detti e Valerio Silli). Available at <http://ilbolive.unipd.it/it/news/lagricoltura-biologica-lagroecologia-unopzione>

2020

227. **Ciccarese L.**, De Cristofaro V., Dupré E. e Zaghi C. (2020). *Ecoscienza*, dicembre 2020.
228. **Ciccarese L.**, Daffinà R. e Silli V. L'integrazione della biodiversità e del suo valore in agricoltura. Il caso dell'agricoltura biologica in Italia. Relazione sullo stato dell'Ambiente. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
229. **Ciccarese L.** Ricostruire il sistema alimentare. Il Bo Live. Disponibile al sito <http://ilbolive.unipd.it/it/taxonomy/term/5712>
230. Il declino delle api e degli impollinatori. Le risposte alle domande più frequenti. Quaderni Natura e Biodiversità n.12/2020. ISBN 978-88-448-1000-9, 43 p. (coordinatore, in collaborazione con V. Bellucci e Silli V.). Disponibile al sito https://www.isprambiente.gov.it/files2020/pubblicazioni/quaderni/declino-impollinatori-quaderno-ispra_20maggio2.pdf
231. Foreste e biodiversità, troppo preziose per perderle. Le risposte alle domande più frequenti. Quaderni ISPRA Natura e Biodiversità n.13/2020. ISBN 978-88-448-1001-6, 32 p. (In collaborazioni Carmela Cascone, Roberto Daffinà, Stefania Ercole, Valeria Giacanelli, Rita Ocone, Claudio Piccini, Valerio Silli)
232. Gli Apoidei e l'agricoltura sostenibile. Quaderni di Ricerca ISPRA (In collaborazione con Valter Bellucci, Pietro Massimiliano Bianco, Roberto Sannino, Valerio Silli)

2021

241. **Ciccarese L.** et al. Piante e insetti impollinatori: una alleanza per la biodiversità. DOI: 10.13140/RG.2.2.35257.08808, ISPRA, Rapporti 350/2021
242. 238. **Ciccarese L.** Il servizio ecosistemico dell'impollinazione. In: Piante e insetti impollinatori: un'alleanza per la biodiversità (edito da Bellucci V., Piotta B., Silli V.). (ISPRA, Serie Rapporti, 350/2021, DOI: 10.13140/RG.2.2.35257.08808,
243. Ciccarese L. (. Natura e persone. In: Il senso umano delle cose: 3-28 (a cura di F. Zappacosta). L'Asino d'Oro, ed. SBN: 9788864435831

244. **Ciccarese L.**, Bellucci V., Bianco P.M., Sannino R., Silli V. (2021) Gli Apoidei e l'agricoltura sostenibile. Quaderni di Ricerca ISPRA 16/2021, Serie Natura e Biodiversità. Available at https://www.isprambiente.gov.it/files2021/pubblicazioni/quaderni/apoideimonitoraggio_grigliato_fin_8-giugno-2021.pdf
245. Biasin A., **Ciccarese L.**, and Pettenella D. Nuove piantagioni in Italia: i problemi di governance [New forest plantations in Italy: the governance issue]. Sherwood - Foreste e Alberi Oggi 254: 7-11
246. **Ciccarese L.** et al. (2021) Gli Apoidei e l'agricoltura sostenibile. Quaderni di Ricerca ISPRA, Natura e Biodiversità 16/2021 ISBN 978-88-448-1050-4. 86 p.
247. **Ciccarese L.** Natura e Persone. In: Il senso umano delle cose. A cura di Francesca Zappacosta: 3-23. L'Asino d'oro Editore. 292 p. ISBN978-88-6443-584-8.
248. **Ciccarese L.**, Rastelli V., Silli V. (2021) Verso la 15° Conferenza delle Parti della Convenzione internazionale sulla Biodiversità (CBD) e il nuovo Quadro Globale per la Biodiversità post-2020 (GBF): 14-19. In: Comitato Capitale Naturale (2021), Quarto Rapporto sullo Stato del Capitale Naturale in Italia. Roma.
249. **Ciccarese L.** e R. Daffinà (2021). Gli incendi, emergenza socio-ecologica dell'Italia. Il Bo Live, 24 agorsot 2021, disponibile al sito <https://ilbo-live.unipd.it/it/news/incendi-emergenza-socioecologica-dellitalia>
250. **Ciccarese L.** (2021). Un eroe intellettuale: E.O. Wilson, colui che ha risvegliato la nostra "biofilia". SCIENZA E RICERCA, Il Bo Live, 28 dicembre 2021, disponibile al sito <https://ilbolive.unipd.it/it/news/eroe-intellettuale-eo-wilson-colui-che-ha>
251. Rastelli V., **Ciccarese L.** (2021). NATURE-BASED SOLUTIONS O SOLUZIONI BASATE SULLA NATURA: CONCETTO, DEFINIZIONI E CONTESTO INTERNAZIONALE. Reticula n. 28/2021: 13-25, disponibile al link <https://www.isprambiente.gov.it/files2021/pubblicazioni/periodici-tecnici/reticula-28.pdf>

2022

252. **Ciccarese L.** Biodiversità e clima: un'unica grande sfida [Biodiversity and climate change: a single major challenge]. Ecoscienza 2 (13): 3. Disponibile al sito <https://www.arpae.it/it/ecoscienza/numeri-ecoscienza/anno-2022/numero-2-anno-2022/ecoscienza-numero-2-del-2022>
253. **Ciccarese L.** e Rastelli V. La soluzione è nella natura (delle cose). 17 febbraio 2022, Il Bo Live, disponibile al sito <https://ilbolive.unipd.it/it/news/soluzione-natura-cose>
254. **Ciccarese L.** Il futuro della biodiversità è il nostro futuro. Ecoscienza 2 (13): 6-9. Disponibile al sito <https://www.arpae.it/it/ecoscienza/numeri-ecoscienza/anno-2022/numero-2-anno-2022/ecoscienza-numero-2-del-2022>
255. **Ciccarese L.** et al. (2022) Supporting a Transformative Change for Nature ENCA Engagement Piece. European Network of Heads of Nature Conservation Agencies (ENCA). Available at https://www.encanetwork.eu/fileadmin/inhalte/enca/pdf/2022_transformative_change_for_nature.pdf
256. **Ciccarese L.** e P. Pellegrino (2022) Biodiversità: una ricchezza da tutelare e pianificare, 8-9. In: Albero dopo albero. Mosaico Verde, Azzeroco2 e Legambiente

257. **Ciccarese L.** e Belardinelli S. (2022). Vivere in un ambiente sano: un diritto umano essenziale. Il Bo Live, Società, 11 aprile 2022, disponibile al sito <https://ilbolive.unipd.it/it/news/vivere-ambiente-sano-diritto-umano-essenziale>
258. Biasin A., **Ciccarese L.** e Pettenella D. Nuove piantagioni in Italia: i problemi di governance. Sherwood, Foreste e Alberi Oggi 254: 7-11.
259. **Ciccarese L.** e Belardinelli S. (2022). Vivere in un ambiente sano: un diritto umano essenziale. Il Bo Live. 11 aprile 2022, Disponibile al link <https://ilbolive.unipd.it/it/news/vivere-ambiente-sano-diritto-umano-essenziale>
260. **Ciccarese L.**. Cambiamenti nella natura e cambiamenti del clima. Due crisi per un cambiamento sinergico e trasformatore. In: Clima e dintorni. Giustizia ambientale e lotta al cambiamento climatico. A cura di Stefano Laporta e Gianfranco G. Nucera. Albeggi Editore. EAN: 9788898795710. 174 p.
261. **Ciccarese L.** e Belardinelli S. Le specie aliene invasive sono un problema globale. Il Bo Live. 15 settembre 2023. Disponibile al link <https://ilbolive.unipd.it/it/news/specie-aliene-invasive-sono-problema-globale>

2023

261. **Ciccarese L.** e Belardinelli S. (2023). La questione ambientale. Una sfida diplomatica globale. In: "La scienza è una questione di metodo". Micromega 5: 84-101.
262. **Ciccarese L.** (2023). Confini, connessioni e prospettive. In: Il clima che vogliamo. Ogni decimo di grado conta: 86-92. A cura della redazione de Il Bo Live. ISBN: 1281663093. Università di Padova

2025

263. **Ciccarese L.** (2025). Riconfigurare la Relazione tra Umanità e Natura: dalla Tripla Crisi Ambientale all'Ethos dell'Ecologia. Riflessioni sistemiche 22, 2025. Disponibile al link https://www.aiems.eu/pubblicazioni/rs_collezione/rs33/rs33_04_ciccarese?fbclid=IwY2xjawPQkX1leHRuA2FibQlXMAbIcmIkETFuVHdDeUxVYW9YazdMeG0yc3J0YwZhcHBfaWQQMjlyMDM5MTc4ODIwMDg5MgABHhwEdNRFZW-IH0a6SleKbnPH_8C6JQuq_WREUTaDOR6K-r1FAX0szg7UmYC-_aem_hCDfg4Qo-MEnyqyhradedvA
264. **Ciccarese L.**, Rastelli V., Iovino F., Piovesan G. (2025). Il Regolamento dell'Unione europea per il Ripristino della Natura: considerazioni per la sua attuazione nel settore forestale [The European Union Regulation on Nature Restoration: considerations for its implementation in the forestry sector] Italia Forestale e Montana 80(3): 135-159. DOI: <https://doi.org/10.36253/ifm-1182>.
265. **Ciccarese L.** (2025). Ripristinare la natura in Italia, una grande sfida. L'attuazione del Regolamento europeo 2024/1991 [Restoring nature in Italy, a major challenge. The implementation of European Regulation 2024/1991]. Storie naturali numero 18: 10-12. Disponibile al link <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/parchi-natura2000/primo-piano/storie-naturali-18-2025>
266. **Ciccarese L.**, Rastelli, V. (2025). La sfida ambiziosa del ripristino della natura [The Ambitious Challenge of Nature Restoration]. Ecoscienza – Sostenibilità e controllo ambientale, n. 1/2025, pp. 6-32.
267. **Ciccarese L.**, Rastelli, V. (2025). Il Piano Nazionale per il Ripristino della Natura: sfide e opportunità. Reticula 39/2025: 2-5, disponibile al link

https://www.isprambiente.gov.it/files2025/pubblicazioni/periodici-tecnici/reticula/reticula_39_def.pdf

268. **Ciccarese L.** (2025). United Nations Environment Programme (2025). Global Environment Outlook 7 Executive Summary: A future we choose – Why investing in Earth now can lead to a trillion-dollar benefit for all. Nairobi. <https://wedocs.unep.org/handle/20.500.11822/49015>. In collaborazione con altri.
269. **Ciccarese L.** Il futuro che scegliamo: agire ora per un pianeta vivibile. ECO. 10 dicembre 2026. Disponibile al link <https://rivistaeco.it/il-futuro-che-scegliamo-agire-ora-per-un-pianeta-vivibile/>
270. **Ciccarese L.** (2025). GEO-7: il futuro che scegliamo nei prossimi cinque anni. Ecoscienza 5-6: 32-37

2026

271.

RELAZIONI IN CONFERENZE, CONGRESSI, SIMPOSI

Il candidato ha svolto centinaia di presentazioni in occasione di workshop, conferenze, convegni, simposi, spesso come *key note speaker* o *invited speaker*. Tra queste si ricordano:

- *Ricerca su ambiente e biodiversità*. Presentazione in occasione dell'evento "Sguardi Incrociati. Québec-Italia. La ricerca scientifica in materia di ambiente, sviluppo sostenibile e cambiamenti climatici". Consiglio Nazionale delle Ricerche - Aula Marconi, 5 dicembre
- *Pianeta sano, persone sane*. Conversazione con Davide Pettenella, in "Risvegli 2020. La primavera scientifica dell'Orto botanico dell'Università Padova". Padova, 2 maggio (<https://www.ortobotanicopd.it/it/risvegli-2020>)
- *Climate Change, Forests and Food Security*. Key note speaker al simposio organizzato dall'Ambasciata d'Italia a Nairobi e dall'Istituto Italiano di Cultura, dal World Agroforestry Centre, dal Centre for International Forestry Research e Bioversity International (https://www.esteri.it/mae/en/sala_stampa/archivionotizie/retediplomatica/2019/12/in-kenya-un-simposio-su-cambiamenti-climatici-e-foreste.html). Nairobi (Kenya) **5 dicembre 2019**
- *Le nostre responsabilità nei confronti della deforestazione e della degradazione delle foreste globali e il nostro ruolo per proteggerle e restaurarle*. Relazione al Seminario ISPRA-SNPA "Il Sinodo sull'Amazzonia e le sue ricadute sulla visione dei rapporti tra uomo-ambiente". Roma, **23 gennaio 2020** (<http://www.sinanet.isprambiente.it/it/sia-ispra/serie-storiche-emissioni/seminario-ispra-snpa-il-sinodo-sullamazzone-e-le-sue-ricadute-sulla-visione-dei-rapporti-tra-uomo-ambiente>)
- *Sicurezza alimentare ed agricoltura sostenibile*. Invited speaker al XVII Congresso Nazionale CONAF "#AGROFOR2030: The Global Goals. Paradigmi ed evoluzione di una professione in uno scenario di sviluppo sostenibile". Matera, **7-9 novembre 2019**
- *Crisi ambientale e declino dell'integrità biologica: nuovi spazi di opportunità*. Presentazione nell'ambito della Conferenza "La cura della fragilità. La fragilità della cura". Matera. Matera 2019. Matera Open Future. **22 Giugno 2019**

- *A un anno dalla tempesta Vaia: gli effetti del cambiamento climatico e i rischi naturali per le foreste*. Intervento introduttivo al Secondo Forum Nazionale sulla Gestione Forestale Sostenibile. Roma, **30-31 ottobre 2019** (<https://www.legambiente.it/wp-content/uploads/Report-Foreste-2019.pdf>)
- *La conservazione degli habitat e la gestione sostenibile delle aree agricole e forestali per la sicurezza alimentare*. Invited speaker al Convegno "Lo sviluppo sostenibile. Didattica, ricerca innovazione nel campo agro-alimentare per l'Agenda 2030. Roma, **17-18 giugno 2019** (http://www.scienzaegoverno.org/sites/default/files/eventi_all/Brochure-progr%20conv.%20ortobotanico%20di%20Roma.pdf)
- *From afforestation and reforestation to forestation, from goods to services. How science and society can shape the transition*. Invited speaker al Joint International Congress organizzato da **International Union of Forest Research Organizations**, Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, Fondazione Internazionale pro Herbario Mediterraneo, Ministero della Giustizia, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, "Sustainable restoration of Mediterranean forests". Palermo, **19-21 April, 2017**.
 - *Change of diets, prevention and reduction of waste and losses, diversified farming systems in the Mediterranean*. Relazione alla 2nd World Conference on the Revitalization of the Mediterranean Diet. Palermo 15-17 maggio 2019
- Practice of ISPRA in developing indicators and reporting to support the government in relation to multilateral biodiversity agreements. 30 giugno – 1 luglio 2016, "Eionet Workshop - NRCs Biodiversity, Ecosystems, Indicators and Assessments. EEA Conference Room, Copenhagen
- Biodiversità e cambiamenti climatici globali, Conferenza "Tutela della biodiversità, benessere della persona e sviluppo dei territori - Giornata nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare, Sala Conferenze del Rettorato Lecce, 19 maggio 2016, Università del Salento - Dipartimento di Scienze Giuridiche
- Vivere (bene) coi limiti 2016. Orvieto Scienza - Il clima che cambia: cause, effetti, possibili rimedi. Nuova Biblioteca Pubblica Luigi Fumi. Orvieto, 26-27 febbraio 2016
- Sottrarre CO2 all'atmosfera sviluppando l'agricoltura e il patrimonio boschivo. Sala Conferenze CIA Rome Italy. Il ruolo del patrimonio forestale nazionale nella sottrazione di CO2 dall'atmosfera. 26 gennaio 2016
- L'esperienza dell'Italia sullo sviluppo sostenibile delle bioenergie e il ruolo GBEP nel contesto internazionale FAO Headquarters, Philippines Room C-277, Rome, Italy, 18 marzo 2016.
- Economia verde e messa in sicurezza e manutenzione del territorio. Conferenza "Verde è il futuro del lavoro. Piano del lavoro e sviluppo sostenibile". Sala CGIL Roma 31 maggio 2016, CGIL - Confederazione Generale Italiana del Lavoro
- Soluzioni nature-based in ambiente urbano per la gestione del rischio da disastri e l'adattamento ai cambiamenti climatici. "Biosphere Reserve Colloquium - Collina Po: convegno sui cambiamenti climatici, la biodiversità e nuovi scenari ecologici. "Cascina Le Vallere, Moncalieri (Torino), 9 giugno 2016. Aree Protette del Po e della Collina Torinese

- Agricoltura biologica, una risposta concreta ai cambiamenti climatici (e ad altre grandi sfide ambientali globali). Conferenza Federbio "Agricoltura biologica, la risposta globale al riscaldamento globale", Salone SANA, Bologna, 12 settembre 2016
- Censimento e riassegnazione dei terreni agricoli e forestali abbandonati: ambiti e modalità, conferenza "Verso una nuova agricoltura, sintesi di culture identitarie e turismo. Per una economia etica del territorio e per la tutela del paesaggio", 16-17 settembre 2016 Palazzo Lanfranchi, Matera. Italia Nostra - Federazione Italiana dei Dottori Agronomi e Forestali - Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali
- Preventing and reducing losses and waste in Italy's food supply chain. Presentation of case studies and best practice. Invited speaker. EPA network, 27-28 ottobre 2016, 27th Plenary meeting of the EPA Network, Porto, Portogallo
- "Cambiamenti climatici e agricoltura: rischi, vulnerabilità, resilienza e capacità adattativa". Conferenza "Diritto al cibo e riscaldamento globale: conferenza verso Cop 21". Acquario Civico, Milano novembre 11 2015
- "Il verde urbano nella ricerca. Salute Ambiente Mobilità" Presentazione nel corso della conferenza "Stati generali del verde urbano". Orto Botanico di Roma 18-20 novembre 2015.
- "Climate change and disaster risk addressed with an ecosystem based approach. Multilateral negotiations and success stories in Italy (con Alessandro Trigila). 24 Ottobre 2015. Conferenza internazionale "Forest Landscape Restoration: a new approach to mitigate soil erosion. EXPO 2015, Italy Pavillion, Milano
- Agricoltura biologica, un'alleata contro i cambiamenti climatici. 23 agosto 2015. **EXPO 2015**, Biodiversity Park, Milano. Action Network "Il biologico salverà il pianeta"
- Conferenza "Avoiding food waste – policy instruments, recent developments and research results in the Alpine region, Mountain Day of the Alpine Convention - Reducing Food Waste – The way forward". German Pavillion, 9 giugno 2015, Milano
- Ecosystem services from forest restoration. Thinking ahead. Key note in occasione della IUFRO Conference "Restoring forests. Advances in Techniques and Theory" 27-29 Settembre 2011. Madrid, Spagna.
- "Cambiamenti climatici e agricoltura: rischi, vulnerabilità, resilienza e capacità adattativa", Prima relazione introduttiva alla conferenza "Diritto al cibo e riscaldamento globale: conferenza verso Cop 21". Milano, 31 ottobre 2015
- "Sinks and the CDM: status of negotiations and the outlook to COP6". Presentazione al workshop "Land-Use, Land-Use Change And Forestry: The Road To COP6", Task 25: Greenhouse Gas Balances of Bioenergy Systems, COST E21 "Contribution of Forests and Forestry to the Mitigation of Greenhouse Effects", EFI-European Forest Institute, and University of Joensuu, Faculty of Forestry", 28 September 2000, Joensuu, Finland (disponibile al sito http://www.task38.org/workshops/joensuu00/body_joensuu_2000.htm)
- "Implications of different COP decisions for bioenergy, wood market and land use patterns in Italy". Presentazione alla conferenza IEA, Task 25/38 - Greenhouse Gas Balances of Biomass and Bioenergy Sy-

- stems, Workshop: Carbon Accounting And Emissions Trading Related To Bioenergy, Wood Products And Carbon Sequestration, 26-30 March 2001 - Canberra, Australia (disponibile al sito http://www.task38.org/workshops/canberra01/body_canberra_2001.htm)
- "Challenges and Successes in Regeneration Practices in The Northern Mediterranean Basin". Key note speaker al simposio "The Thin Green Line. A Symposium on the State-of-the-Art in Reforestation. July 26-28, 2005. Thunder Bay, Ontario, Canada
- Relatore principale al workshop di Firenze (29 aprile 2010) preparatorio della Conferenza Nazionale per la Biodiversità (20-22 maggio 2010).
- Relatore alla "Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici" (Roma, 10-12 settembre 2007) e al gruppo di lavoro interno all'APAT per curare l'organizzazione del convegno.
- 'Il verde urbano nella nelle evidenze scientifiche', presentata nel corso del convegno "Il verde urbano nella ricerca". Orto botanico, 20 novembre 2015, organizzato da ISPRA, MATTM
- "Cambiamenti globali: azioni locali di adattamento e di mitigazione nel settore agricolo e forestale", relazione presentata a Caserta su invito dell'ordine degli Agronomi, 3 luglio 2014
- "La città di fronte ai cambiamenti climatici. Costruire la resilienza e lo sviluppo verde e sostenibile", relazione introduttiva presentata in occasione del meeting "Verso il PAES per il Comune di Catania", Catania, 7 marzo 2015
- "Il ruolo del patrimonio forestale nazionale nella sottrazione di CO2 nell'atmosfera". Intervento programmato nel corso del convegno FREE Coordinamento Sottrarre CO2 all'atmosfera sviluppando l'agricoltura e il patrimonio boschivo", Roma, 26 gennaio 2016
- Presentazione alla conferenza "Il ruolo dell'agricoltura biologica nella lotta ai cambiamenti climatici", 24 agosto 2015, EXPO Milano 2015, Parco della Biodiversità, Teatro della Terra.
- "Ecosystem based approach to mitigate disaster risk reduction and adapt to climate change" Relazione presentata nel corso della conferenza internazionale Forest landscape restoration: a new approach to mitigate soil erosion. 24 ottobre 2015 Padiglione Italia,
- Relazione presentata al Terzo Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani, 16-19 ottobre 2008 TAORMINA (Messina)
- "Focus on the relationships between agriculture, forestry and environmental protection in Italy", presentata in occasione di un meeting.
- "Italy's experiences relevant to Article 3.4, including identification and estimation of relevant changes in the carbon budget", tenuta al workshop ON LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY, 10-13 JULY 2000. International Fair Center in Poznań, Poland, organized by the Secretariat of the United Nations Framework Convention on Climate Change (FCCC).
- "Cambiamenti climatici e attività agro-forestali" Relazione presentata alla conferenza nazionale sui cambiamenti climatici, Roma - 12-13 settembre 2007, PALAZZO FAO, Roma

- "Risorse forestali e forest restoration", presentata in occasione della conferenza nazionale "Le risorse forestali nazionali e i servizi ecosistemici. Il ruolo delle istituzioni. Roma, 6 dicembre 2011.

COMPONENTE CONSIGLIO SCIENTIFICO E ORGANIZZATIVO O CHAIR DI CONFERENZE, CONGRESSI E SIMPOSI

- Membro del Consiglio Scientifico del Convegno nazionale "Recuperiamo terreno. Politiche, azioni e misure per un uso sostenibile del suolo". 6 maggio 2015, ore 9:00-18:30 – Frigoriferi Milanese, Via G.B. Piranesi, 10 – Milano
- Organizzazione in ISPRA, su incarico del MATT, Direzione Protezione della Natura, del meeting of the select group of experts on biodiversity and climate change, della Bern Convention (28 aprile 2015)
- Nel 2007 ha preso parte come relatore e membro del comitato scientifico al workshop preparatorio della Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici "Adattarsi ai CC nei settori della pesca e dell'agricoltura".
- Membro del comitato scientifico e del comitato organizzativo del simposio *New horizons in the study of the global carbon cycle* (Roma, 24-24 ottobre 2000). Anpa, INQUA Commission, Ministero dell'Ambiente.
- Membro del comitato scientifico del convegno "Alberi e Foreste di Pianura" (Milano, 1-3 ottobre 2000,). Regione Lombardia-ERSAF.
- Membro del comitato scientifico del simposio *The thin green line*, Thunder Bay (Ontario, Canada - 2005).
- Membro del comitato scientifico e organizzativo del workshop *Adattarsi ai cambiamenti climatici nei settori della pesca e dell'agricoltura*, Brindisi 20 luglio 2007. MATTM – ARPA Puglia.
- Chairman della sessione Splinter "Biodiversity and Ecosystems" del Sixth GEO European Projects' Workshop, Roma 7-8 May 2012 (http://www.earthobservations.org/documents/meetings/201205_gepw6/20120507_08_gepw6_report.pdf)
- Chairman, membro del Comitato scientifico e organizzativo della conferenza IUFRO "Nursery production and stand establishment of broadleaves to promote sustainable forest management", organizzato da ANPA, International Union of Forest Research Organisations e Dalarna University. Roma, 7-10 maggio 2001.
- Chairman, membro dei comitati scientifico e organizzativo della conferenza IUFRO "Innovation And New Horizons In Tree Nursery Stock Production And Forest Restoration – From Research To Business". Roma, 12-14 marzo 2009.
- Membro del comitato scientifico e organizzativo del workshop "Adattarsi ai CC nei settori della pesca e dell'agricoltura", Brindisi 20 luglio 2007. MATTM – ARPA Puglia.
- Membro del comitato scientifico e organizzativo della "Conferenza ISPRA per la conservazione della biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi."
- È stato membro del comitato scientifico della "Le risorse forestali nazionali e i servizi ecosistemici. Il ruolo delle istituzioni", Roma - 6 dicembre 2011

CORSI

Ha seguito vari corsi di formazione, tra cui di tecniche di presentazione, di lingua, di GIS, di statistica.

DIDATTICA

Dal 2018 al 2019 è stato professore a contratto di Vivaistica Forestale presso l'Università della Tuscia.

Invitato a svolgere attività di docenza in corsi di laurea, master, dottorati, seminari in Università e istituzioni di ricerca (tra cui Università della Tuscia, Bari, Sapienza, Roma Tre, Università di Padova, Università di Bologna, Lecce, Venezia), sia in Italia sia all'estero, e corsi di formazione per enti vari come Formez, Regione Val d'Aosta, Ordine dei Giornalisti, Ordine degli Agronomi) sui temi legati alla conservazione della natura, gestione sostenibile delle risorse naturali, e ambientali in generale. Ha svolto il ruolo di tutor nell'ambito delle attività di formazione APAT-ISPRA, anche di master universitario di II livello in "Gestione e Controllo dell'Ambiente: Tecnologie e Management per il ciclo dei Rifiuti, Università Sant'Anna di Pisa, A.A: 2011-2012 (Dr.ssa Antonia Oriani)

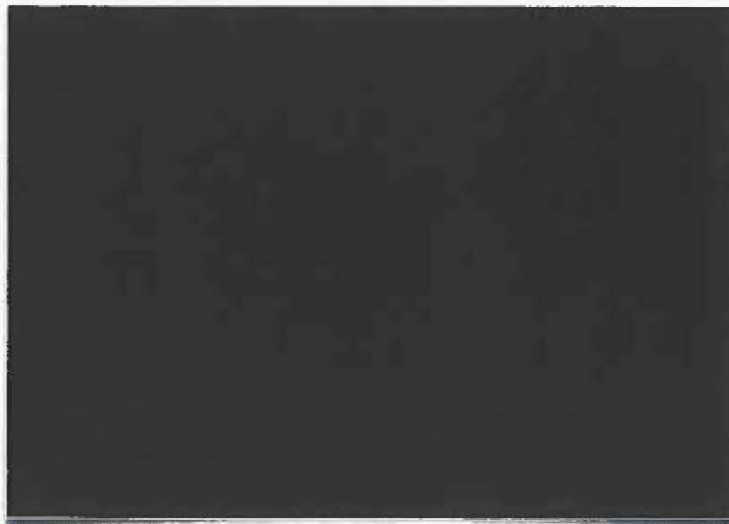
RICONOSCIMENTI E PREMI

- Essendo stato, dal 2000 in poi, lead author e reviewer di diversi report dell'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), nel 2007, l'IPCC, l'United Nations Environment Programme e il World Meteorological Organization gli attribuiscono il riconoscimento formale per il contributo che ha dato allo stesso IPCC per l'assegnazione del Premio Nobel per la pace nel 2007.
- Nel 2007 riceve un riconoscimento da parte del Governo Italiano, in una cerimonia ufficiale presso Palazzo Chigi, alla presenza del Presidente del Consiglio e del Ministro dell'Ambiente, per l'importante ruolo svolto nell'attività di ricerca dell'Intergovernmental Panel on Climate Change, Premio Nobel per la Pace 2007.
- Nel 2013 gli è stato conferito il "Premio Vrani", assegnato annualmente ai nativi del Salento che si siano distinti per attività professionali, imprenditoriali, artistiche, sportive, religiose e sociali.
- Riconoscimento ufficiale, in data 28 aprile 2017, da parte della Provincia di Lecce, per il contributo fornito all'IPCC e alla diffusione della cultura ambientale e per la protezione della Natura.
- Nel 2019 gli è stato assegnato il Premio "Arte, Scienza e Coscienza" «dedicato a donne e uomini che nel mondo si sono distinti negli ambiti del progresso umano dal punto di vista scientifico, artistico ed etico», promosso dalla Fondazione Infinity Foundation per «il suo impegno sui grandi temi legati all'ambiente ed ai cambiamenti climatici, per essere stato componente della commissione IPCC che

hanno contribuito all'assegnazione del Premio Nobel per la pace 2007».

- Nel 2023 l'Associazione regionale pugliese dei tecnici e ricercatori in agricoltura gli hanno conferito il titolo di Socio Onorario dell'Associazione «in riconoscimento e gratitudine per l'eccellenza dimostrata in ambito scientifico e per il contributo fornito alla tutela e conservazione della biodiversità del pianeta».

9.



APPARTENENZA A GRUPPI O ASSOCIAZIONI

- Dal 2014 è socio corrispondente e dal 2020 socio ordinario dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali
- Dal 2018 è Membro dell'Accademia dei Georgofili
- Presidente dell'Advisory Committee del progetto *Medforval, Network of forested areas of High ecological value*, finanziato da MAVA Foundation.
- È stato membro del Consiglio Editoriale della rivista forestale "Sherwood, Foreste e Alberi Oggi"
- Componente del Consiglio Scientifico della Rivista Scientifica "Ecologia della Salute" (http://www.aiems.eu/files/ecologia_della_salute_-_n1.pdf)

ALTRE INFORMAZIONI

Dal 2008 a oggi, ha svolto consulenza per la Commissione Europea (Programma Quadro di Ricerca FP5, FP6, FP7 e Horizon 2020) per la valutazione di proposte di progetti e di progetti ad interim ed ex-post, sui temi *food production and food security, climate change, biodiversity conservation*. Ha svolto analoga consulenza per i governi norvegese e polacco.

Dal 2018 al 2022 è stato componente del Consiglio di Amministrazione di ICEA (Istituto per la Certificazione Etica e Ambientale), consorzio

senza fini di lucro e dal 2023 è membro del Comitato per la Salvaguardia dell'Imparzialità.

È stato consulente in vari progetti di cooperazione internazionale, finanziati dalla Commissione Europea (TAIEX: Albania, Kosovo, Montenegro, Giordania; TWINNING (Montenegro e Kosovo).

Ha svolto consulenza per la Regione Val d'Aosta, la Regione Siciliana, la Regione Lombardia, la Regione Puglia e numerose imprese nazionali e internazionali nei settori agricolo e forestale.

È stato consulente senior del Formez-Centro Formazione Studi per corsi di formazione per funzionari e dirigenti del Corpo Forestale dello Stato e dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria e Società Deloitte per un corso di formazione organizzato dal National Biodiversity Future Centre per insegnamento

DICHIARAZIONE DI CONSENSO AI DATI PERSONALI

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto Ciccarese Lorenzo, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 46 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni di seguito riportate corrispondono a verità.

In merito al trattamento dei dati personali, il sottoscritto esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati).

Luogo e data: Roma, 23 aprile 2026



Firma: _____