

CURRICULUM VITAE E SCIENTIFICO SINTETICO

Prof. Piermaria Corona

Cognome: CORONA

Nome: PIERMARIA

Data di nascita: 17 Settembre 1959

Luogo di nascita: Trento

Indirizzo: via Fratelli Laurana 21, 00143 Roma

E-mail: piermaria.corona@unitus.it

Cell.: +39-320-4304138

Attuale posizione:

- Direttore del Centro di ricerca Foreste e Legno del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Direzione di strutture di ricerca

- Direttore del Centro di ricerca Foreste e Legno del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (dal 01.01.2021 all'attualità; Decreto del Presidente del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria prot. n. 121419 del 23.12.2021).
- Direttore del Centro di ricerca Foreste e Legno del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (dal 14.06.2017 al 31.08.2020; Decreto del Presidente del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria n. 3 del 30.05.2017).
- Direttore del Centro di ricerca per selvicoltura del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura (dal 01.02.2013 al 31.01.2017; Decreto del Presidente CRA n. 155 del 27.11.2012).
- Direttore pro-tempore del Centro di ricerca per la selvicoltura in ambiente mediterraneo del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (dal 01.02.2015 al 31.01.2017; Decreto del Commissario CREA n. 10 del 30.01.2015).
- Presidente del Comitato del Dipartimento Agronomia, Foreste e Territorio del Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura (dal 12.11.2014 al 31.12.2015; nomina con Decreto del Direttore Generale CRA n. 1157 del 12.11.2014).
- Direttore del Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (dal 01.06.2011 al 31.01.2013; Decreto Rettore Università della Tuscia n. 433/2011 del 17.05.2011)
- Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale e delle sue Risorse dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (dal 01.01.2009 al 31.05.2011, Decreto Rettore Università della Tuscia n. 1206/2008 del 23.12.2008)
- Presidente del Centro Studi Alpino di Pieve Tesino (Trento) dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (dal 01.01.2004 al 31.12.2009, Decreto Rettore Università della Tuscia n. 1044/2003 del 11.11.2003 e Decreto Rettore Università della Tuscia n. 312/2007 del 19.04.2007)

Direzione di strutture didattiche universitarie

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

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

Comitati e commissioni scientifiche nazionali

- Commissione Nazionale per la previsione e la prevenzione dei Grandi Rischi, Dipartimento della Protezione Civile (Decreto Presidenza Consiglio dei Ministri del 23.12.2011 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 26 del 2 febbraio 2012) (dal 2012 al 2017)
- Commissione tecnico-scientifica di supporto al Comitato nazionale per la lotta alla siccità e alla desertificazione (Decreto Ministero Ambiente n. 519/2003 del 24 luglio 2003) (dal 2003 al 2009)
- Tavolo della filiera del legno del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali (D.M. n. 41371 del 10 settembre 2013) (dal 2013 al 2017)
- Tavolo tecnico per le attività LULUCF nell'ambito del secondo periodo di impegno del Protocollo di Kyoto e il mercato volontario, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (nota prot. 6599 del 09/10/2015)
- Gruppo di lavoro "Sughero" del Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali (D.D. prot. 59483 del 29/07/2016).
- Osservatorio Nazionale per il Pioppo, Ministero delle politiche agricole, alimentari, forestali e del turismo (designazione CREA, lettera Direttore Generale prot. n. 52619 del 03.12.2018)
- Tavolo Filiera del Legno, Ministero delle politiche agricole, alimentari, forestali e del turismo, Decreto Dipartimento politiche europee e internazionali e dello sviluppo rurale MIPAAFT, prot. n. 1191 del 22.03.2019

Esperienza nell'ambito di organizzazioni internazionali

- Coordinatore della Working Unit IUFRO (International Union of Forest Research Organizations) 4.02.06 (Resource Data in Boreal and Temperate Regions) (dal 2006 al 2014).
- Comitato Scientifico dell'European Cooperation in Science and Technology (COST) (2015-2021).
- Focal point CRA nell'ambito della Mountain Partnership della UN-FAO (dal 2013)
- Steering Committee del UN-FAO European Forestry Commission - Working Party on the Management of Mountain Watersheds (dal 2015 al 2017)
- Steering Committee e Management Committee dell'azione FP1206 "European mixed forests. Integrating Scientific Knowledge in Sustainable Forest Management (2013-2015), COST - European Cooperation in Science and Technology.
- Steering Committee e Management Committee dell'azione FP0701 "Post fire management in Southern Europe" (2008-2012), COST - European Cooperation in Science and Technology.
- Management Committee dell'azione FP0603 "Forest Models" (2008-2012), COST - European Cooperation in Science and Technology.

Incarichi di responsabilità nell'ambito di accademie/società scientifiche

- VicePresidente dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali (dal 2020 all'attualità).
- Presidente della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (dal 2012 al 2015).
- VicePresidente dell'Associazione Italiana delle Società Scientifiche Agrarie (dal 2013 al 2015).
- Membro del Consiglio direttivo dell'Unione Nazionale per l'Innovazione scientifica Forestale (dal 2013 al 2017)

Direzione di collane scientifiche

- Direttore scientifico della sezione CURSA – Studi, piani, progetti della Collana “Uomo Ambiente Sviluppo” della casa editrice Franco Angeli (dal 2011).
- Direttore scientifico della Collana “Scienza e Innovazione per i Sistemi Forestali e Ambientali” della casa editrice Aracne (dal 2012).
- Direttore scientifico della serie CURSA (PAS) SAGGI, edita da CURSA (dal 2014).

Comitati editoriali (editorial board) di riviste scientifiche

- Annals of Silvicultural Research (Editor-in-chief)
- iForest-Biogeosciences and Forestry (Executive editor)
- Italia Forestale e Montana (Associate editor)

Responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali

European Space Agency / Telespazio / Università della Toscana / Università del Molise: *GMES Service Element – Forest Monitoring*, 2006-2008 (Responsabile scientifico dell'unità di ricerca partner, Università della Toscana).

European Commission, Progetto Interreg IIIC, *Mediaterra - Establishing a media observatory for strengthening the civil protection in the Central and Southeastern Mediterranean basin*, 2007-2008 (Responsabile scientifico dell'unità di ricerca subpartner, Università della Toscana).

European Commission, Progetto Interreg IIIC, *Managmed - Integrated development and management of Natura 2000 protected areas through innovative techniques in East Mediterranean*, 2007-2008 (Responsabile scientifico dell'unità di ricerca subpartner, Università della Toscana).

European Commission, VII Framework Programme (IP ENV.1.3.1.1), *FUME: Forest fires under climate, social and economic changes in Europe, the Mediterranean and other fire-affected areas of the world*, 2010-2012 (Responsabile scientifico dell'unità di ricerca partner, Università della Toscana).

European Commission, VII Framework Programme, ESF ERC (Grant agreement no. 247349), *AFRICA GHG: The role of African tropical forests on the greenhouse gases of the atmosphere*, 2010-2014 (Responsabile scientifico dell'unità di ricerca partner, Università della Toscana).

European Commission, ERANET ForestTerra (project number 291832), *Global Change Impacts on Wildland Fire Behaviour and Uses in Mediterranean Forest Ecosystems, towards a «wall less» Mediterranean Wildland Fire Laboratory*, 2014-2017 (Responsabile scientifico di unità di ricerca: Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura).

Responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali

Ministero dell'Agricoltura e Foreste, Direzione Generale Economia Montana e Foreste, Società Agricola e Forestale (CSAF), *Ricerca sulle possibilità di qualificazione ambientale ed economica del patrimonio forestale del Chianti fiorentino*, 1988-91 (Responsabile scientifico del progetto).

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Progetto singolo, *Procedure innovative per la classificazione di tipologie forestali mediante analisi delle relazioni spaziali rilevate con immagini da satellite*, 1995-1998 (Responsabile scientifico del progetto).

Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, European Commission, POM Misura 2, *Modelli per un'arboricoltura da legno sostenibile nelle Regioni dell'Italia Meridionale*, DISTAF, Università di Firenze, 1999-2000 (Responsabile scientifico delle Azioni 4 e 5).

Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, programma Riselvitalia, Unità di Ricerca 4.1.4, *Potenzialità d'uso dei nuovi sensori satellitari ad alta e altissima risoluzione ai fini del monitoraggio delle superfici forestali*, 2001-2007 (Responsabile scientifico del progetto).

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Programmi di interesse nazionale, PRIN 2003), *Modelli di gestione sostenibile dei sistemi forestali per la conservazione della complessità e della diversità biologica*, 2004-2005 (Responsabile scientifico di unità di ricerca partner, Università della Tuscia, prot. 2003070747_004).

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Protezione della Natura, Progetto di ricerca, P.O. Ambiente – PON ATAS – QCS 2000/2006, *Tutela della biodiversità e recupero post-incendio nelle aree forestali delle Regioni di cui all'Obiettivo 1*, 2004-2005 (Responsabile scientifico del progetto).

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Comitato nazionale per la Lotta alla Siccità e alla Desertificazione, Progetto di ricerca, *Elaborazione di standard operativi orientati alla gestione sostenibile e all'ampliamento del patrimonio forestale nelle aree sensibili ai processi di desertificazione*, 2004-2005 (Responsabile scientifico del progetto).

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Programmi di interesse nazionale, PRIN 2005), *Modelli innovativi di gestione forestale per la produzione di biomasse per energia*, 2006-2007 (Responsabile scientifico di unità di ricerca partner, Università della Tuscia, prot. 2005070005_002).

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Comitato Nazionale per la Lotta alla Siccità e alla Desertificazione, Progetto di ricerca, *Monitoraggio e valutazione funzionale degli interventi di rimboschimento e olivicoltura per la lotta alla desertificazione in Italia*, 2006-2007 (Responsabile scientifico del progetto).

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Programmi di interesse nazionale, PRIN 2007), *Metodi innovativi per la identificazione, caratterizzazione e gestione dei boschi vetusti in ambito mediterraneo*, 2008-2009 (Responsabile scientifico di unità di ricerca partner, Università della Tuscia, prot. 2007TFREJ9_002).

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Programmi di interesse nazionale, PRIN 2009), *Sperimentazione di modelli e tecniche innovative per la gestione integrata dei combustibili nella prevenzione degli incendi boschivi in foreste mediterranee e temperate*, 2011-2012 (Coordinatore nazionale del progetto, prot. 2009WH44CF).

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Programma PON Ricerca 2007-2013, Avviso pubblico 713/Ric., *Laboratorio pubblico-privato per l'applicazione di tecnologie innovative ad elevata sostenibilità ambientale nella filiera foresta-legno-energia*, 2014-2016 (Responsabile scientifico dell'unità partner CREA)

Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, programma AGROENER (Energia dall'agricoltura: innovazioni sostenibili per la bioeconomia), Unità Operativa 4.12, *Land-suitability per specie lignocellulosiche*, 2016-2020 (Responsabile scientifico dell'unità operativa).

FederlegnoArredo, Progetto MONIPOPPLAR, Convenzione per collaborazione di ricerca, *Sviluppo di un sistema di monitoraggio annuale della pioppicoltura nella pianura padano-veneta*, 2018-2019 (Responsabile scientifico)

Regione Lombardia, Bando Regione Lombardia per il finanziamento di progetti di ricerca in campo agricolo e forestale (Bando 2018 d.d.s. n. 4403 del 28/03/2018; decreto di approvazione atti d.d.s. n. 19442 del 21/12/2018), *Progetto PRECISIONPOP: Sviluppo di un sistema di monitoraggio multiscalare a supporto della pioppicoltura di precisione nella regione Lombardia*, 2019-2021 (Responsabile scientifico di unità operativa, fino al 2020)

Regione Toscana, Bando PSR 2014-2020 - Misura 16.2 PS-GO 2017 - Sostegno a progetti pilota e di cooperazione, *GO SURF: supporto decisionale alla pianificazione forestale sostenibile*, 2019-2022 (Responsabile scientifico di unità partner, fino al 2020: CREA FL; OB/FU CREA: 1.08.09.60.00)

Università della Tuscia - DIBAF, *PREVAIL: Analisi statistica ed econometrica dell'efficienza delle attività antincendio nei Paesi dell'Europa Mediterranea*, 2019-2020 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 3.04.99.D5.00)

Università della Tuscia - DAFNE, *RINNOBIO: Energie rinnovabili e recupero delle biomasse lignocellulosiche*, 2019-2020 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 2.99.99.55.00)

Università della Tuscia - DAFNE, *OPERA: Sistemi silvopastorali ed aspetti produttivi legati alla meccanizzazione in ambito agricolo e forestale*, 2019-2020 (Responsabile scientifico; OB/FU CREA: 1.08.09.55.00)

Studi e indagini a carattere tecnico a livello internazionale

- European Environment Agency / Accademia Italiana di Scienze Forestali: *European Forest Types: categories and types for sustainable forest management reporting and policy*, 2004-2006 (co-coordinatore).
- FOREST EUROPE, UNECE, FAO: *State of Europe's Forests 2011. Status and Trends in Sustainable Forest Management in Europe*, 2011 (coautore).
- FOREST EUROPE, UNECE, FAO: *State of Europe's Forests 2015. Status and Trends in Sustainable Forest Management in Europe*, 2015 (coautore).

Membro di comitati editoriali o scientifici di riviste tecniche

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

Principali attività di valutazione

Qualifiche

- Albo degli Esperti del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, di cui all'art. 7, comma 1, del decreto legislativo n. 297/1999 (Decreto Direttoriale n. 1176 del 2 agosto 2002, dal 2003 al 2010; Decreto Direttoriale n. 30 del 2 febbraio 2012) (dal 2012 al 2015).
- Registro degli Esperti Scientifici (REPRISE) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Decreto Direttoriale n. 1195 del 8 giugno 2015), per le sezioni: Ricerca di base (ERC: LS9_6), Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale (ATECO/NACE: A.02) (dal 2015 a oggi) - <https://reprise.cineca.it/>
- Albo degli Esperti del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, di cui al Decreto Ministeriale n. 375/2003 del 21.07.2003 (Decreto Direttoriale Direzione Generale per le Politiche Strutturali e lo Sviluppo Rurale del 24.03.2004).
- Albo degli Esperti del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (dal 2016) - http://sito.entecra.it/portale/public/documenti/albo_esperti.pdf
- Albo degli Esperti della Valutazione, profilo Esperti Disciplinari, area 07, Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) (dal 2013 a oggi) - http://www.anvur.org/attachments/article/475/_Albo%20Esperti%20Disciplinari.pdf

Comitati di valutazione e verifica di investimenti pubblici

- Nucleo di valutazione e verifica degli investimenti pubblici del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (D.M. 1299 del 31.01.2017) - [file:///C:/Users/Ut1/Downloads/DM_nomina_Nucleo_valutazione_investimenti%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Ut1/Downloads/DM_nomina_Nucleo_valutazione_investimenti%20(1).pdf)

Comitati di valutazione di programmi di ricerca scientifica

- Commissione di valutazione presso la Commissione Europea dei progetti di ricerca del V Framework Programme, settore Energy, Environment, Development - Earth Observation (2001).
- Commissione scientifica del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la valutazione progetti Programma Operativo Nazionale "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico,

Alta Formazione" 2000/2006 per le Regioni dell'Obiettivo 1 Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna - Avviso n° 68 del 23 gennaio 2002 (nomina con Decreto Capo Dipartimento PCAE MIUR prot. n. 74 del 02.05.2002).

- Valutatore dei progetti di ricerca e sviluppo dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale della Regione Toscana (Decreto Giunta Regione Toscana 322/2006).
- Commissione di valutazione dei progetti di ricerca scientifica (Bando Interno 2008) del CRA (Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura) vigilato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali.
- Comitato Nazionale di Selezione per la valutazione delle proposte di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2010-2011, area 07, Ministero della Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Decreto Direttoriale Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca, prot. n. 494 del 03.08.2012).
- Valutatore dei progetti di ricerca scientifica della Regione Sardegna (Determinazione Sardegna Ricerche 43/2014), 2014.

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

- Gruppo Nazionale Italiano di Supporto per la redazione dell'Agenda Strategica Italiana di Ricerca per la filiera forestale, European Forest-Based Sector Technology Platform (Roma, 2008, 24 pp.).
- Gruppo di Esperti (GEV), area 07, per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR 2004-2010), Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), 2012-2013
www.anvur.org/index.php?option=com_content&view=article&id=288&Itemid=409&lang=it
- Gruppo di Esperti (GEV), area 07, per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR 2011-2014), Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), 2015-2016 - www.anvur.it/attachments/article/848/GEV07_componenti.pdf
- Gruppo di lavoro CREA per la Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2011-2014 (Decreto del Commissario del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria n. 88 del 09.11.2015).