

Rosa Riviaccio

Tecnologo III livello (TI) al CREA, Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria - Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia - Roma (Italia).

<http://orcid.org/0000-0001-9749-8500>

Ph.D. in Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità (2019).

Laurea in scienze geologiche, tesi applicativa su frane ed esondazioni (110/110 e Lode).

Abilitazione professionale per l'iscrizione all'Ordine dei Geologi (1998).

Tecnologo al CREA-PB di Roma (TI); da febbraio 2010 a dicembre 2019 al CREA-AA.

• **Principale attuale occupazione nel Centro PB (dal 2020):**

Progetto Rete Rurale Nazionale 2023-2027, in continuità con le attività svolte nel precedente biennio, con la realizzazione di azioni di sistema propedeutiche all'attivazione di singoli progetti volti a garantire il supporto tecnico e operativo per il Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste, le Regioni, le Autorità di Gestione e gli Enti locali, per una efficace attuazione su tutto il territorio nazionale delle misure forestali previste dallo sviluppo rurale e per la promozione della politica forestale nazionale (D.lgs. 34 del 2018). All'interno della scheda di "Supporto tecnico e operativo all'attuazione della politica forestale nazionale", la sottoscritta è la responsabile dei seguenti Working Package:

- WP 5 che riguarda i servizi socioculturali e sanitari all'interno dei Servizi Ecosistemici forestali, in particolare di **Terapia forestale**. Per questa tematica è stato creato un Progetto coordinato nell'ambito di un accordo di partenariato con numerosi altri Enti, descritto alla pagina <https://www.reterurale.it/terapiaforestale>
- WP 1 dei Sistemi agroforestali. Per questa tematica è stata creata una pagina descrittiva dove sono anche <https://www.reterurale.it/agroforestry>

Le attività svolte sono di ricerca, con pubblicazioni su riviste scientifiche e divulgative, attività tecnico-scientifiche, con la redazione di questionari di raccolta dati, documenti tecnici e analisi per il CREA e il MASAF, divulgazione a convegni, workshop e seminari, e a mezzo sito web (curatrice delle pagine dedicate alle tematiche) e Social Network.

La sottoscritta collabora anche alle attività degli altri WP che riguardano il settore forestale.

• **Occupazione nel Centro di Agricoltura e Ambiente (2010 - 2019):**

In precedenza, la sottoscritta si è occupata di pedologia con attività di fotointerpretazione, elaborazione di cartografie dei paesaggi e dei suoli a varie scale, di Banche Dati dei suoli e Geodatabase geografici. Ha collaborato in progetti di ricerca nazionali e internazionali, tra cui:

- Progetto **MOLTI**: Miglioramento della produzione in OLIveti Tradizionali e Intensivi, volto a migliorare la produzione sia degli oliveti tradizionali, attraverso tecniche di recupero e gestione, sia di quelli intensivi e super-intensivi, promuovendo l'ampliamento della produzione e l'uso efficiente di varietà italiane adatte;
- Progetto **DIVERFARMING**: *Crop diversification and low-input farming across Europe: from practitioners engagement and ecosystems services to increased revenues and chain organization*, sulla diversificazione delle colture agrarie;
- Progetto **SOILRELA**: Sviluppo, applicazione e validazione di metodi di rilevamento e rappresentazione cartografica della Carta dei suoli della Regione Lazio a scala 1:250.000, con approfondimenti alla scala 1:50.000, con divulgazione e pubblicazione dei risultati;
- Progetto **VULNRELA**: Studio delle dinamiche dei nitrati nelle Zone Vulnerabili ai Nitrati della Regione Lazio e dei sistemi di gestione agrotecnici e zootecnici, con applicazione di modelli geografici per la valutazione di vulnerabilità ai nitrati di origine agricola in aree test. Elaborazione dati pedologici, idrologici, chimico-fisici con spazializzazione su base geografica nelle aree pilota e realizzazione di 3 carte pedologiche (1:50.000);

- Progetto **ARCAN**: Archivio e banca dati dei suoli e dei caratteri fisico-idrologici, di fertilità e diversità biologica dei suoli in relazione alle tipologie di suolo della Base Dati Nazionale);
- Progetto **ANFIBIO**: Acquisizione e determinazione dei caratteri fisico-idrologici, di fertilità e diversità biologica dei suoli in relazione alle tipologie di suolo della Base Dati Nazionale.

- **Occupazione come libera professionista (1996 - 2010):**

Pedologa, socia di Choros s.a.s. (fino al 2017), ha lavorato con incarichi per Enti Istituti di ricerca, e amministrazioni pubbliche (enti regionali e comuni) per:

- **Cartografia pedologica**: realizzazione di carte dei suoli in diverse regioni italiane (Abruzzo, Sicilia, Lombardia, Campania, Lazio, Napoli, Valle Telesina, Vibrata).
- **Banche dati e metodologie**: sviluppo di banche dati pedologiche regionali e nazionali; stesura del Manuale di rilevamento pedologico per linee guida nazionali.
- **Ecologia del paesaggio e pianificazione territoriale**: progetti nazionali (Carta Ecopedologica d'Italia, Atlante nazionale desertificazione, Carta dei Paesaggi d'Italia); studi ecopedologici e cartografici per Castelporziano, Castel Fusano, Parco Nazionale della Majella, SDO Roma.
- **Fotointerpretazione e GIS**: analisi di immagini satellitari e ortofoto, interpretazione del land cover, controllo qualità e coordinamento di fotointerpreti (Progetto MGCP – Corno d'Africa).
- **Recupero ambientale**: studi pedologici per cave e discariche (Napoli, Caserta), valutazioni pedo-ambientali per aree di interesse nazionale.

- **Pubblicazioni nazionali e internazionali sulla Terapia forestale:**

- NERI L., BETTI G., DE BENEDICTIS C., BARALDI R., MENEGUZZO F., RIVIECCIO R., DE NATALE F., ZABINI F. (2025). **Sharing the Italian Forest Therapy Dataset with the scientific community**. Zenodo, IN PUBBLICAZIONE.
- RIVIECCIO R., ROMANO R., (2025). **La terapia forestale**. Articolo in *La via del bosco*. RRN MAGAZINE, Rivista delle Rete Rurale Nazionale. pp 49-50. Scaricabile al link alla pagina:
<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/26208>
- RIVIECCIO R., ROMANO R., ORSINI S. (2024). **Forest therapy in Italy: proposal of a standard procedure for validation of suitable sites**. iForest 17: 192-202. – doi: 10.3832/ifor4543-017
- ROMANO R., RIVIECCIO R., CAPPELLA M.T. (2023). La fruizione socioculturale delle foreste e la politica di sviluppo rurale. Cap.6. Contributo in "IL PANORAMA MULTIFORME DEL TURISMO RURALE. POLITICHE ED ESPERIENZE", focus nell'ambito del Rapporto Turismo CNR. Volume XXV Edizione 2020-2022. Cap.6, par 1-5, pp 6 (73-78). ISBN 9788833853109.
<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/25401>
- ROMANO R., RIVIECCIO R., CRECCO L., PEPE A. (2022). **Verso uno standard nazionale di idoneità dei siti di Terapia Forestale**. Capitolo 4 in "Terapia forestale 2". A cura di Francesco Meneguzzo e Federica Zabini. 20 pp, 167-186. CNR Edizioni. ISBN Cartaceo: 978-88-8080-498-7, ISBN Digitale: 978-88-8080-499-4.
https://www.cnr.it/sites/default/files/public/media/attivita/editoria/TF_2_el_ed.pdf

- **Relazioni a convegni e conferenze, nazionali e internazionali sulla Terapia forestale:**

- 2025, 21-24 maggio. Relazione orale RIVIECCIO R.: "Sharing the Italian Forest Therapy Dataset with the scientific community" alla 4th *World Conference on Forests and Parks for Public Health Luxembourg*. Luxexpo, Città di Lussemburgo. Autori: Neri L., Betti G., De Benedictis C., Baraldi R., Meneguzzo F., Riveccio R., De Natale F., Parisse B., Romano R., Zabini F.
- 2025 aprile. Articolo-intervista, in forma scritta e versione podcast, realizzato nell'ambito del progetto FOR.SA - Foreste e Salute, coordinato dalla Foresta Modello delle Montagne Fiorentine e finanziato dal Piano di Sviluppo Rurale della Regione Toscana, bando GAL Start, misura 19.2. A cura di Andrea Barzagli e Luigi Torregiani, Redazione di Sherwood - Foreste ed Alberi Oggi. Link: #4 – Boschi idonei alla terapia forestale: come riconoscerli, descriverli e validarli – FOR.SA
- 2025, 29 aprile. Relazione orale RIVIECCIO R.: "Idoneità dei percorsi di Terapia Forestale: indicazioni per normativa e linee guida". Foreste e salute: La Terapia Forestale per la rigenerazione delle Comunità.

Progetto FOR.SA. Teatro cinema Italia a Pontassieve, Firenze.

2025. Intervista su "Cosa è la Terapia forestale", legato a RRN Magazine n. 21. Rete Rurale podcast, a cura di Mario Cariello (min. 28-35). Link: <https://www.crea.gov.it/en/web/politiche-e-bioeconomia/-/magazinerrn>

2025, 28 marzo. Relazione orale **RIVIECCIO R.**: "Idoneità dei percorsi di Terapia Forestale: indicazioni per linee guida e normativa" al Workshop Benessere in foresta. Progetto ForWell. Università di Trento.

2024, 18-19 ottobre. Relazione orale **RIVIECCIO R.**: "Cura delle donne e della Terra", Autrici Rosa Riviuccio (CREA PB) e Federica Zabini (CNR-IBE). Presso lo Spazio culturale WeGil di Trastevere, Roma. Link: <https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/26002>

2024, 9-12 settembre. Relazione orale **RIVIECCIO R.**: "Terapia forestale: verso un percorso di riconoscimento", Autori Riviuccio R, Marongiu S., Meneguzzo F., Zabini F., Romano R. al Congresso "Foreste per il futuro" XIV Congresso Nazionale SISEF. Padova. Pubblicazione nel Book of Abstract, pag. 133: https://congressi.sisef.org/xiv-congresso/materiale/2024_09_05_xiv_congresso_sisef_abstract_book_comunicazioni_orali.pdf

• Altre Pubblicazioni

ROMANO R., **RIVIECCIO R.**, CAPPELLA M.T. (2023). La fruizione socioculturale delle foreste e la politica di sviluppo rurale. Cap.6. In "Il panorama multiforme del turismo rurale. Politiche ed esperienze", focus nell'ambito del Rapporto Turismo CNR. Volume XXV Edizione 2020-2022. Cap.6, par 1-5, pp 6 (73-78). ISBN 9788833853109. <https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/25401>

ROMANO R., MAZZA E., CAPPELLA M.T., SCARANO S., **RIVIECCIO R.**, GIORDANO D., ORSINI S., PECCHI P. MALUCCIO S., PENNELLI B. (2023). Le foreste e il settore forestale nelle politiche di sviluppo rurale. Report di approfondimento Rete Rurale Nazionale (Scheda 22.1). 1-123 pp. ISBN: 9788833852652. <https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/24832?>

ROSA RIVIECCIO (curatela) (2023). I sistemi agroforestali in Italia: un'utopia? Autori: Cappella M.T., Orsini S., Pennelli B., Pepe A., Riviuccio R., Romano R. Pianeta PSR, rivista online. Numero 123 aprile 2023. <http://www.pianetapsr.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/2899>

R. RIVIECCIO (2022). La certificazione forestale. In "ANNUARIO DELL'AGRICOLTURA ITALIANA 2021. VOLUME LXXV". Contributo par. 8.2. 2 pagg. (336-337). ISBN 9788833852331.

MALTONI M., LOCATELLI G., BRUNORI A., NICOLETTI A., ROMANO R., **RIVIECCIO R.**, GIORDANO R. (2022). Gli Accordi di Foresta, Una nuova opportunità per il settore forestale nazionale. Report di approfondimento. MIPAAF - Rete Rurale Nazionale. ISBN 9788833851983. <https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/23814?>

RIVIECCIO R., DI BENE, PAOLANTI M., MARCHETTI M., PAOLANTI M., NAPOLI R. (2022). Soil rooting depth of Italy. Zenodo, shpfile del Database. doi.org/10.1080/17445647.2019.1690595 <https://zenodo.org/record/6926872#Y-oj-XbMKUk>

RIVIECCIO R., ROMANO R., SALERNO C. (2022). Aree Interne: un modello di sviluppo territoriale a partire dalle fillere del patrimonio forestale. Pianeta PSR, rivista online. <http://www.pianetapsr.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/2693>

CRECCO, L., PEPE A., MALUCCIO S., ROMANO R., **RIVIECCIO R.** (2021). Un check up dello stato di salute delle foreste italiane nel nuovo inventario nazionale. Pianeta PSR numero 107 novembre 2021. <http://www.pianetapsr.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/2631>

ROMANO R., **RIVIECCIO R.**, SALERNO C., MALUCCIO S., GIORDANO D., PEPE A., CRECCO L., BERTANI R., MAZZA E., ROSSO I., FORTE A., BETTUA G. (2021). Foreste e fillere. La Campania con l'Alta Irpinia protagoniste in Europa. Comunità Montagna, A cura di Romano R. e **Riviuccio R.**, Speciale di Rivista di approfondimento a cura di Uncem, Unione nazionale dei Comuni, delle Comunità e degli Enti montani. Progetto AFAI – Agenzia Forestale Alta Irpinia. 41 pagg. Autrice di 5 articoli e 4 box di approfondimento. Pagg. 6-10, 15-17, 20-21, 31,33, 36-37. Numero speciale giugno 2021. ISSN: 0010-9947. https://montagneitalia.it/wp-content/uploads/2021/06/pdf-web-4_6_2021_CM_speciale_AFAI.pdf

MALUCCIO S., ANDRIGHETTO N., BROTTI L., CAVERNI L., CRECCO L., GIORDANO D., PEPE A., PETTENELLA D., PINATO F., **RIVIECCIO R.**, ROMANO R. (2020). Progetti forestali di sostenibilità. Nucleo Monitoraggio del Carbonio, CREA, Roma 2021. ISBN: 9788833851334.

- RIVIECCIO R. (2020). **Silvicoltura**. Paragrafo in **Annuario dell'Agricoltura italiana 2019**. pp. 38-40. Coautore e Referente tematico. ISBN 9788833851082.
- RIVIECCIO R., NAPOLI R., PAOLANTI M., MARCHETTI M. (2019). **Soil rooting depth map of Italy**. *Journal of Maps* (doi: 10.1080/17445647.2019.1690595).
- NAPOLI R., PAOLANTI M., DI FERDINANDO S. (A cura di) (2019). **Atlante dei Suoli del Lazio**. AUTRICE di 6 Capitoli: 3 (Funzioni e servizi ecosistemici del suolo), 5 (Ambiente e territorio), 6 (I pedopaesaggi), 8 (Il rilevamento dei suoli), 10 (La Banda Dati dei suoli) e 11 (La geografia dei suoli). ARSIAL Regione Lazio. ISBN 978-88-904841-2-4.
- NAPOLI R., PAOLANTI M., RIVIECCIO R., DI FERDINANDO S. (2019). **Carta dei Suoli della Regione Lazio in scala 1:250.000 e Legenda**. Cartografia e Volume. ARSIAL Regione Lazio. Ed. SELCA (FI).
- NAPOLI R., PAOLANTI M., RIVIECCIO R., DI FERDINANDO S. (2019). **Carta della Capacità d'uso in scala 1:250.000**. Ed. SELCA (FI).
- PICCINI C., MARCHETTI A., RIVIECCIO R., NAPOLI R. (2018). **Multinomial Logistic Regression with soil diagnostic features and land surface parameters for soil mapping of Latium (Central Italy)**. *Geoderma* (<https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2018.09.037>).
- RIVIECCIO R., SALLUSTIO L., VIZZARRI M., PAOLANTI M., MARCHETTI M. (2017). **Thematic applications of a Soil Data Base of Italy at scale 1: 250,000 for the assessment of environmental services provided by soils and rural ecosystems**. *Sustainability* (doi: 10.3390/su9010078).
- RIVIECCIO R., PAOLANTI M., NAPOLI R., MARCHETTI M. (2017). **Banca dati pedologica d'Italia in scala 1:250.000 per la stima di servizi ambientali forniti dai suoli e dagli ecosistemi agroforestali**. ISPR Report 266/2017. ISBN: 978-88-448-0831-0.
- PAOLANTI M., NAPOLI R., RIVIECCIO R., DI LEGINIO M., FUMANTI F., MARCHETTI M. (2016). **Dinamiche territoriali e servizi ecosistemici**. Qualità dei suoli consumati. ISPR Report 248 sul Consumo di suolo 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- FRANCaviglia R., RENZI G., RIVIECCIO R., MARCHETTI A., PICCINI C. (2014). **Spatial analysis and prediction of soil organic carbon in Friuli Venezia Giulia Region (Northern Italy)**. *Geoinformatics & Geostatistics: An Overview 2014*, 2:3 (rif. Ms. No. SciTech-14-674).
- COSTANTINI E.A.C., BARBETTI R., FANTAPPIÈ M., L'ABATE G., LORENZETTI R., NAPOLI R., MARCHETTI A., RIVIECCIO R. (2014). **The soil map of Italy: A hierarchy of geodatabases, from soil regions to subsystems**. In: *GlobalSoilMap: Basis of the Global Spatial Soil Information System - Proceedings of the 1st GlobalSoilMap Conference*, pp. 109-112. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84893692038&partnerID=40&md5=1b3a9fd091960251a7e294859e7ecd49>.
- PAOLANTI M., BLASI C., RIVIECCIO R., ZAVATTERO L. (2013). **Valutazione delle relazioni ecologiche e degli impatti tra la tenuta di Castelporziano e il suo contesto territoriale. Il sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano**. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo. Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica Italiana. Accademia Nazionale delle Scienze detta dei Quaranta. Scritti e docum. XLVI Seconda serie, Vol. II.
- CHIUCHIARELLI I., SANTUCCI S., RIVIECCIO R., PAOLANTI M. (2005). **Suoli e paesaggi d'Abruzzo - Carta dei suoli d'Abruzzo, in scala 1:250.000**. Agenzia Regionale per i Servizi di Sviluppo Agricolo (ARSSA), Regione Abruzzo, centro studi SAPA.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento generale per la protezione dei dati personali n. 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR).

Dott.ssa Rosa Riveccio

