



Curriculum vitae


6/6/20

© Unione europea, 2002-2020 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti Pagina 1 / 8

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Ricciuti Patrizia

 Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti, via Amendola 165/A, 70126 Bari (Italia)

 +390805442847-2205

 [patrizia.ricciuti@uniba.it](mailto:patrizia.ricciuti@uniba.it)

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- 2022 – in Corso** Posizione organizzativa ricoperta: Responsabile della U.O. Tecnologie Alimentari  
Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.)  
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", da D.D.G. n1550 del 21/12/2021
- 2021- in Corso** Inquadramento a tempo indeterminato come personale tecnico-amministrativo  
Categoria D1  
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti
- 2017–2021** Responsabile della U.O. Tecnologie Alimentari del Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, da D.D.G. n. 291 del 31.01.2017 e successivi
- 2009–2021** Inquadramento a tempo indeterminato come personale tecnico-amministrativo categoria C2  
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti.
- 2005** Inquadramento a tempo indeterminato come personale tecnico-amministrativo categoria C1  
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti
- 2004** Assegno di ricerca: "Approcci molecolari per la valutazione delle risposte della comunità microbica ad essudati radicali in suoli inquinati da metalli pesanti"  
Settore scientifico-disciplinare AGR/13- Chimica Agraria  
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti
- 2004** Contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto POP "Potenziamento ed implementazione della Banca Tossicologica del suolo e dei suoi derivati"  
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti
- 1998** Contratto di lavoro autonomo nell'ambito del POP della regione Puglia "Caratterizzazione fisico-chimica di suoli contaminati provenienti da aree agricole ed industriali"  
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1999–2002** Dottorato di ricerca in Chimica Agraria, XIV Ciclo  
 Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti  
 Competenze tecniche acquisite nell'ambito della Biologia molecolare; Microbiologia e Chimica del suolo
- 1997** Stage formativo presso i laboratori chimico-merceologici della S.A.M.E.R.  
 Azienda speciale della Camera di Commercio di Bari  
 Competenze tecniche acquisite: Analisi microbiologiche atte a verificare la qualità di alimenti, acqua, superfici e campioni di aria.
- 1997** Frequenza come volontaria del Servizio di Virologia.  
 Istituto di Igiene, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"  
 Competenze tecniche acquisite: allestimento di colture cellulari in vitro, identificazione e crescita virale mediante tali colture.
- 1995** Esame di stato per abilitazione alla professione di Biologo  
 Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- 1994** Tirocinio post-laurea  
 Istituto di Igiene, servizio di Virologia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"  
 Competenze acquisite:  
 Tecniche di colture cellulari;  
 Tecniche microbiologiche per il monitoraggio di pazienti, gravemente ustionati, del Centro Ustioni di Bari
- 1993** Laurea in Scienze Biologiche  
 Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

## CAPACITA' E COMPETENZE

### TECNICHE

Elevata esperienza sulla messa a punto ed espletamento di procedure analitiche di biologia molecolare: estrazione di acidi nucleici da campioni di suolo, da materiale fecale o di natura lapidea mediante Fast Prep System; dosaggio di acidi nucleici mediante Nanodrop Spectrophotometer; tecniche elettroforetiche denaturanti e non; acquisizione ed elaborazione di fingerprinting genetici; utilizzo di software commerciali con licenza quali Bionumerics, ImageLab;

Elevata esperienza su procedure di microbiologia: isolamento mediante metodi colturali di specifici gruppi funzionali di batteri presenti in matrici quali suolo, aria e acqua; analisi microbiologiche atte a verificare la qualità di alimenti, acqua, superfici e campioni di aria

Esperienza su analisi chimiche e fisiche di campioni di suolo

Monitoraggio e gestione dei fabbisogni delle attività di ricerca; scelta ed acquisto su MEPA e non, di reattivi e strumentazione in qualità di punto istruttore

<b>COMPETENZE DIGITALI</b>	Buona conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Excel, Power Point.
<b>MADRE LINGUA</b>	Italiano
<b>ALTRA LINGUA</b>	Inglese: buona capacità di lettura, buona capacità di scrittura ed elementare capacità di espressione
<b>EPERIENZE PROFESSIONALI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>2019</b> Componente del Comitato Organizzatore del "First Joint Meeting on Soil and Plant System Sciences" (SPSS 2019) CIHEAM Bari, Italy 23-26 settembre 2019 promosso dalle Società Italiana di Chimica Agraria, Società Italiana di Pedologia e Società Italiana della Scienza del Suolo</li> <li>- <b>2014</b> Correlatrice della Tesi di Laurea sperimentale in Biologia Molecolare: "Caratterizzazione molecolare della colonizzazione microbica di un monumento lapideo allo scopo di pilotare la sintesi di nanoparticelle per il suo restauro" Laureanda De Gennaro Marianna, Corso di Laurea in Scienze Biologiche</li> <li>- <b>2009-2006</b> Tecnico con attività didattica di supporto per le esercitazioni dell'insegnamento di Biochimica e Fisiologia Agraria, Corso di Laurea in Biotecnologie per le produzioni Agricole ed alimentari</li> </ul>
<b>AFFILIAZIONI 1999-IN CORSO</b>	Socio della Società Italiana di chimica Agraria (n° 309)
<b>PARTECIPAZIONE A CONVEGNI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>2019</b> First Joint Meeting on Soil and Plant System Sciences (SPSS 2019) "Natural and Human-induced Impacts on the Critical Zone and Food Production, CIHEAM BARI, ITALY. <u>Poster</u>: Sofo A., Fausto C., Dichio B, Mininni A. N., Lucini L., <b>Ricciuti P.</b>, Crecchio C. (2019) Soil quality and fertility in an olive orchard managed for 20 years with differential agronomic systems</li> <li>- <b>2017</b> Convegno di apertura "Festival Internazionale delle Neuroscienze del Mediterraneo: Neuroscienze, Mente, Psiche, Benessere, Cura, Scuola" organizzato da IKOS Ageform- Istituto di Comunicazione Olistica Sociale, Scuola Europea di Formazione Mediazione e Counseling - Bari</li> <li>- <b>2009</b> XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria, Matera. <u>Poster</u>: Lavecchia A., Pascazio S., <b>Ricciuti P.</b>, Crecchio C., Ruggiero P. (2009). Biodiversità batterica in suoli sottoposti a pratiche agricole ecosostenibili</li> <li>- <b>2007</b> The Microbial Community Networks BAGECO (Bacterial genetics and Ecology) 9. Wernigerode, Germany. <u>Poster</u>: Riglietti A., Curci M., <b>Ricciuti P.</b>, Crecchio C., 2007 "Effects of transgenic plants codifying a protease inhibitor on soil microbial community"</li> <li>- <b>2007</b> XXV Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria, Pisa. <u>Poster</u>: Sofo A., <b>Ricciuti P.</b>, Pascazio S., Celano G., Xiloyannis C., Crecchio C. (2007). Fingerprinting genetico e metabolico di comunità microbiche del suolo in frutteti sottoposti a differenti sistemi di gestione</li> <li>- <b>2007</b> XXV Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria, Pisa. <u>Poster</u>: Curci M., <b>Ricciuti P.</b>, Mininni R., Armenise E., Crecchio C. (2007). Effetti di pratiche agronomiche a lungo termine sulla diversità microbica della rizosfera</li> <li>- <b>2007</b> XXV Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria, Pisa. <u>Poster</u>: Pascazio S., <b>Ricciuti P.</b>, Crecchio C., Ruggiero P. (2007). <u>Poster</u>: Caratterizzazione molecolare di suoli sottoposti a differenti metodi per il sequestro del carbonio organico</li> <li>- <b>2006</b> XXIV Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria, Alghero. <u>Poster</u>: <b>Ricciuti P.</b>, Matarrese F., Pascazio S., Crecchio C. (2006). Caratterizzazione biochimica e molecolare di substrati di crescita per la coltivazione del <i>Pleurotus ostreatus</i>.</li> <li>- <b>2005</b> VI Convegno Nazionale della Sezione Italiana dell'International Humic Substance Society (IHSS), Perugia. <u>Presentazione orale</u>: <b>Ricciuti P.</b>, Crecchio C., Curci M., Tursi N., Ruggiero P., (2005) Effetti della fertilizzazione organica sulla comunità microbica del suolo</li> <li>- <b>2005</b> XXIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria, Torino. <u>Poster</u>: <b>Ricciuti P.</b>, Crecchio C., Curci M., Tursi N., Ruggiero P., (2005). Influenza della fertilizzazione organica sulla comunità microbica del suolo"</li> <li>- <b>2005</b> Convegno Nazionale della Società Italiana di Scienze del Suolo "Il suolo: sistema centrale</li> </ul>

nell'ambiente e nell'agricoltura", Bari. Poster: Tursi N., Crecchio C., Curci M., **Ricciuti P.**, Ruggiero P., Maiorana M., (2005). Influenza della gestione dei residui colturali sulla comunità microbica del suolo.

- **2004** XXII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria, Perugia. Poster: **Ricciuti P.**, Crecchio C., Curci M., Ruggiero P. (2004). Effetti della fertilizzazione organica sull'attività e sulla diversità microbica del suolo

- **2004** XXII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria, Perugia. Poster: Tursi N., Crecchio C., Curci M., Ricciuti P., Maiorana M. (2004). Influenza della gestione dei residui colturali sulla comunità microbica del suolo.

- **2004** XXII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria, Perugia. Poster: Pellegrino A., **Ricciuti P.**, Crecchio C., Fioretto A. (2004). Effetti di alcuni elementi in traccia sulla componente microbica di un suolo della valle del Solofrana

- **2003** XXI Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria, Ancona. Poster: Crecchio C., Curci M., **Ricciuti P.**, Tursi N., Maiorana M. (2003). Effetti della gestione a lungo termine di residui colturali sulla diversità microbica del suolo

- **2002** Convegno Annuale della Società Italiana di Scienze del Suolo (SISS) "La conservazione della risorsa suolo", Piacenza. Poster: **Ricciuti P.**, Crecchio C., Pizzigallo M.D.R., Ruggiero P. (2002). Fingerprinting genetici di comunità batteriche in suoli disturbati

- **2002** XX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria, Padova. Presentazione orale: Crecchio C., **Ricciuti P.**, Ferri D., Ruggiero P. (2002). Diversità genetica e attività enzimatiche in suoli ammendati con compost da RSU.

- **2001** XIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria, Reggio Calabria. Presentazione orale: Crecchio C., Curci M., Mininni R., **Ricciuti P.**, Ruggiero P. (2001). Attività enzimatiche e fingerprint genetici di suoli ammendati con compost da RSU.

## CORSI E SEMINARI SEGUITI

- **2021** Corso di formazione "il Codice di Comportamento" (con verifica finale) erogato sulla piattaforma FAD dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2021** Corso di Formazione per la Stesura di un Regolamento di Laboratorio erogato in diretta streaming dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2021** Corso di Formazione obbligatoria per i lavoratori sulla sicurezza ed emergenza sanitaria da Coronavirus Sars-CoV-2 erogato in diretta streaming dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2020** Incontro di formazione in diretta streaming su "Redazione di atti e provvedimenti amministrativi" tenuto dall'Avv. Gaetano Prudente Direttore Generale dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2020** Incontro di formazione in diretta streaming su "Focus sulla legislazione universitaria" tenuto dall'Avv. Gaetano Prudente Direttore Generale dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2020** Corso di Formazione su "I codici di comportamento – Formazione Generale sui temi dell'etica e della legalità" erogato in e-learning dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2020** Corso di formazione su "Il Codice di Comportamento (Misura generale 7.7 del PTPCT 2021 - 2023 – Formazione sui temi dell'etica e della legalità e formazione specifica in materia di contratti pubblici" erogato in e-learning dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2020** Giornata di approfondimento "Biosimolanti Conference" organizzata dall'Associazione Regionale Pugliese dei Tecnici e Ricercatori in Agricoltura
- **2020** Corso Valore PA 2020 "Lavorare in Gruppo come opportunità di crescita per le P.A. (marzo-giugno con esame)
- **2019** Corso "Il Regolamento (UE) 2016/679" (10 ore, con verifica finale) erogato in e-learning dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2019** Corso "La cultura del bene comune, dell'etica e della legalità quale strumento di prevenzione e contrasto dei fenomeni corruttivi" (10 ore) erogato in e-learning dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2019** Corso "Sicurezza e tutela della salute dei lavoratori " (4 ore, con verifica finale) erogato in e-

learning dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

- **2019** Seminario " Green Chemistry e Bioconversione dei Rifiuti" organizzato dal Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" nel contesto del Corso di Biosicurezza
- **2018** Corso "Analisi del Microbioma: dalla progettazione alla pubblicazione" organizzato da BMR Genomics, Campus Universitario "Ernesto Quagliariello"-Università degli studi di Bari "Aldo Moro"
- **2017** Corso di formazione riguardante l'utilizzo del sistema informatico di gestione del protocollo "Titulus" (2 ore) presso l'Aula Multimediale del Di.S.S.P.A.- Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Relatrice dott.ssa Anna Zonno, Responsabile della U.O. Gestione Documentale Corrente, Università degli studi di Bari "Aldo Moro"
- **2017** Seminario "Acquisti di beni e servizi dopo il D. Lgs 50/2016 e le Linee Guida dell'ANAC. Le fasi del procedimento amministrativo sopra/sottosoglia comunitaria" (7 ore) presso il Di.S.S.P.A.-Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" Relatore Dr. Alessandro Quarta, Capo Progetti e Fund Rising dell'Università degli Studi del Salento
- **2017** Seminario "Coaching Strategico, Programmazione NeuroLinguistica & Comunicazione" Organizzato da IKOS Ageform-Istituto di Comunicazione olistica Sociale, Scuola Europea di Formazione Mediazione e Counseling-Bari
- **2013** Corso di formazione su "Gli acquisti di beni e servizi sul mercato elettronico e il sistema delle convenzioni CONSIP" (11 ore) organizzato da Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2013** Lezioni dei moduli "Genomica e Sequenziamento" nell'ambito del corso "Esperti in omiche" organizzato dal Consorzio Carso
- **2012** Corso erogato in e-learning per la certificazione ECDL Core, organizzato presso l'Università degli studi di Bari "Aldo Moro", Area Formazione-Settore Gestione dei Processi Formativi
- **2009** Giornata di studio "Processi di alterazione biochimica della sostanza organica nel suolo: implicazioni nel sequestro del carbonio" organizzato dalla Società Italiana di Scienze del suolo presso Facoltà di Agraria Università degli Studi della Tuscia, Viterbo
- **2008** Seminario: "Progetto Parsec-Ricerca e Innovazione nel Settore Agroalimentare in Puglia", organizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, Area della Ricerca di Bari
- **2007** Giornata di lavoro sul VII Programma Quadro Comunitario della Ricerca organizzata dall'Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione
- **2007** Corso "Formazione di ingresso per il personale neo-assunto" organizzato da Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Area Formazione-Settore Gestione dei Processi Formativi
- **2007** Corso di formazione "ABI Prism 7300" organizzato dall'Applied Biosystems presso il Di.S.S.P.A.-Università degli studi di Bari "Aldo Moro", relatore Dott. Danilo Piacenti
- **2006** Seminario "Biotecnologie nell'analisi dell'espressione genica e in medicina molecolare" organizzato da Applied Biosystems presso Facoltà di Scienze Biotecnologiche-Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2006** Corso di presentazione della tecnologia RealTime PCR e della strumentazione Mx 3005 P organizzato da M-Medical Srl presso il Dipartimento di Biomedicina dell'Età Evolutiva-Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- **2003** Giornate di lavoro "Inquinamento e degradazione del suolo, aspetti fisici, chimici e biologici" organizzato dalla Società italiana della Scienza del Suolo, Monopoli (Bari)
- **2002** Scuola GRIFA (gruppo ricerca italiano fitofarmaci e ambiente) "Stress abiotici nel sistema suolo-pianta" organizzato dalla Società Italiana di Chimica Agraria, Portoferraio (LI)
- **2002** Corso di formazione "La PCR nel nuovo millennio" organizzato dalla Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, presso SIBio-Segrate (Milano)

- PROGETTI**
- **2019-2021** Progetto di Ricerca Industriale "Tersan Puglia 3: efficientamento ambientale dell'attività di compostaggio, innovazione di processo, creazione di fertilizzanti smart e miglioramento qualità del prodotto finito"
  - **2018-2021** Progetto di Ricerca RONSAS - "Sperimentazione produzione gessi di defecazione in linea depuratori di Barletta e Foggia e loro utilizzo in Puglia - Soggetto Capofila Acquedotto Pugliese (AQP)"
  - **2014-2020** Progetto POR Puglia INNOLABS "Recupero Integrale con Compostiera Innovativa Condominiale o con l'Uso dell'Apparato Trattamento Organico Riciclato"
  - **2012-2015** PON "Ricerca e competitività" 2007-2013. Protocolli Tecnologici e Clinici Innovativi Per la Produzione di Alimenti Funzionali (Pro.Ali.Fun.)
  - **2014** PSR Puglia 2007-2013. Miglioramento della qualità delle acque di vegetazione e caratterizzazione geografica e varietale dell'olio di oliva DOP "Terra di Bari"
  - **2009-2012** Accordo di Programma Quadro in materia di "ricerca scientifica" nella Regione Puglia. Progetto Strategico: "Ottimizzazione e recupero ambientale di discariche da RSU"
  - **2006-2009** Progetto FIRB "Metodi Sostenibili per il sequestro del Carbonio Organico nei Suoli Agrari. Valutazione degli effetti sulla qualità chimica, fisica, biologica ed agronomica dei suoli (MESCOSAGR)"

- PUBBLICAZIONI**
- SOFO A, **RICCIUTI P** (2021). Litter decomposition and organic matter turnover by soil fauna in a sustainably managed olive grove. GSOBI20 – Global Symposium on Soil Biodiversity. April 19 – 22, 2021, FAO, Rome, Italy. Online, p. 9-15
  - MININNI AN, FAUSTO C, SOFO A, **RICCIUTI P**, NUZZO V, XILOYANNIS C (2020). How soil microbial biodiversity is modified by soil chemical parameters in differently managed olive orchards. Acta horticulturae, doi:10.17660/ActaHortic.2020.1281.44
  - **RICCIUTI P**, SOFO A (2020). Protocol KEYSOM-10: Functional diversity indices of soil bacterial community estimated by Biolog EcoPlates™ assay. In book: Handbook of methods - COST Action ES1406 Soil fauna: key to soil organic matter dynamics and modelling, Chapter 10-Publisher: Horizon 2020 Framework Programme of the European Union, JIMENEZ JJ & FILSER J (EDS) & THE KEYSOM TEAM
  - SOFO A, MININNI AN, **RICCIUTI P** (2020). Comparing the effects of soil fauna on litter decomposition and organic matter turnover in sustainably and conventionally managed olive orchards. Geoderma 372: 114393, doi: 10.1016/j.geoderma.2020.114393
  - SOFO A, **RICCIUTI P**, MININNI AN, XILOYANNIS C, DICHIO B (2020). Microbial Ecology in sustainable fruit growing: Genetic, functional, and metabolic responses. In book: Fruit Crops: Diagnosis and Management of Nutrient Constraints Chapter 22 Publisher: Springer, New York, USA, doi: 10.1016/B978-0-12-818732-6.00022-8
  - SOFO A, MININNI AN, **RICCIUTI P** (2020). Soil Macrofauna: A key Factor for Increasing Soil Fertility and Promoting Sustainable Soil Use in Fruit Orchard Agrosystems. Agronomy, 10, 456, doi:10.3390/agronomy10040456
  - SOFO A, **RICCIUTI P** (2019). A Standardized Method for Estimating the Functional Diversity of Soil Bacterial Community by Biolog®Ecoplates™ Assay-The Case Study of a Sustainable Olive Orchard. APPLIED SCIENCES, vol. 9, Special Issue "Sustainable Agriculture and Soil Conservation" ISSN:2076-3417, doi: 10.3390/app9194035
  - SOFO A, **RICCIUTI P**, FAUSTO C, MININNI AN, CRECCHIO C, SCAGLIOLA M, MALERBA AD, XILOYANNIS C, DICHIO B (2019). The metabolic and genetic diversity of soil bacterial communities depends on the soil management system and C/N dynamics: The case of sustainable and conventional olive groves. APPLIED SOIL ECOLOGY 137, P. 21-28, doi: 10.1016/j.apsoil.2018.12.022
  - KHANGHAHI MY, **RICCIUTI P**, ALLEGRETTA I, TERZANO R, CRECCHIO C (2018). Solubilization of insoluble zinc compounds by zinc solubilizing bacteria (ZSB) and optimization of their growth conditions. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 25, P. 25862-25868, doi:10.1007/s 11356-018-2638-2
  - DUMONTET S, CAVOSKI I, **RICCIUTI P**, MONDELLI D, JARRAR D, PASQUALE V, CRECCHIO C (2017). Metabolic and genetic patterns of soil microbial communities in response to



different amendments under organic farming system. *GEODERMA* 296, p. 79-85

- CHIMIENTI G, PIREDDA R, PEPE G, VAN DER WERF ID, SABBATINI L, CRECCHIO C, **RICCIUTI P**, D'ERCHIA AM, MANZARI C, PESOLE G *APPLIED MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY*, DOI (2016). Profile of microbial communities on carbonate stones of the medieval Church of San Leonardo di Siponto (Italy) by Illumina based deep sequencing. *APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY*, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-016-7656-8
- SCAGLIOLA M, PII Y, MIMMO T, CESCO S, **RICCIUTI P**, CRECCHIO C (2016). Characterization of plant growth promoting traits of bacterial isolates from the rhizosphere of barley (*Hordeum vulgare* L.) and tomato (*Solanum lycopersicon* L.) grown under Fe sufficiency and deficiency. *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, vol. 107, p. 187-196, ISSN: 0981-9428
- LAVECCHIA A, CURCI M, JANGID K, WHITMAN WB, **RICCIUTI P**, PASCAZIO S, CRECCHIO C (2015). Microbial 16S gene-based composition of a sorghum cropped rhizosphere soil under different fertilization managements. *Biology and Fertility of Soils*. DOI 10.1007/s00374-015-1017-0
- PASCAZIO S, CRECCHIO C, **RICCIUTI P**, PALESE AM, XILOYANNIS C, SOFO A (2015). Phyllosphere and carposphere bacterial communities in olive plants subjected to different cultural practices. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT BIOLOGY*, vol.6, N.1, p.6011,doi:10.4081/pb.2015.6011
- DI CAGNO R, DE ANGELIS M, DE PASQUALE I, NDAGIJIMANA M, VERNOCCHI P, **RICCIUTI P**, GAGLIARDI F, LAGHI L, CRECCHIO C, GUERZONI ME, GOBETTI M, FRANCAVILLA R (2011). Duodenal and faecal microbiota of celiac children: molecular, phenotype and metabolome characterization. *BMC MICROBIOLOGY*, vol. 11, p. 219-240, ISSN: 1471-2180
- DESAPHY J. F, PIerno S, LIANTONIO A, GIANNUZZI V, DIGENNARO C, DINARDO M.M, CAMERINO G.M, **RICCIUTI P**, BROCCA L, PELLEGRINO M.A, BOTTINELLI R, CAMERINO D. C (2010). Antioxidant treatment of hindlimb-unloaded mouse counteracts fiber type transition but not atrophy of disused muscles. *PHARMACOLOGICAL RESEARCH*, vol. 61, p. 553-563, ISSN: 1043-6618
- SOFO A, CELANO G, **RICCIUTI P**, CURCI M, DICHIO B, XILOYANNIS C, CRECCHIO C (2010). Changes in composition and activity of soil microbial communities in peach and kiwifruit Mediterranean orchards under an innovative management system. *AUSTRALIAN JOURNAL OF SOIL RESEARCH*, vol. 48, p. 266-273, ISSN: 0004-9573, doi: 10.1071/SR09128
- SOFO A, PALESE A. M, CASACCHIA T, CELANO G, **RICCIUTI P**, CURCI M, CRECCHIO C, XILOYANNIS C (2010). Genetic, functional and metabolic responses of soil microbiota in a sustainable olive orchard. *SOIL SCIENCE*, vol. 175, p. 81-88, ISSN: 0038-075X, doi: 10.1097/SS.0b013e318lce8a27
- DI CAGNO R, CARDINALI G, MINERVINI G, RIZZELLO C. G, **RICCIUTI P**, GOBETTI M (2010). Taxonomic structure of the yeasts and lactic acid bacteria microbiota of pineapple (*Ananas comosus* L. Merr.) and use of autochthonous starters for minimally processing. *FOOD MICROBIOLOGY*, vol. 27, p. 381-389, ISSN: 0740-0020, doi: 10.1016/j.fm.2009.11.012
- DI CAGNO R, RIZZELLO C.G, GAGLIARDI F, **RICCIUTI P**, NDAGIJIMANA M, FRANCAVILLA R, GUERZONI M.E, CRECCHIO C, GOBBETTI M, DE ANGELIS M (2009). Different fecal microbiota and volatile organic compounds in treated and untreated children with celiac disease. *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*, vol. 75, p. 3963-3971, ISSN: 1098-5336, doi: 10.1128/AEM.02793-08
- PUGLISI E, FRAOUGULIS G, **RICCIUTI P**, CAPPÀ F, SPACCINI R, PICCOLO A, TREVISAN M, CRECCHIO C (2009). Effects of a humic acid and its size-fractions on the bacterial community of soil rhizosphere under maize (*Zea mays* L.). *CHEMOSPHERE*, vol. 77, p. 829-837, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2009.07.077
- CRECCHIO C, CURCI M, PELLEGRINO A, **RICCIUTI P**, TURSI N, RUGGIERO P (2007). Soil microbial dynamics and genetic diversity in soil under monoculture wheat grown in different long-term management systems. *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*, vol. 39, p. 1391-1400, ISSN: 0038-0717
- CRECCHIO C, CURCI M, PIZZIGALLO M.D.R, **RICCIUTI P**, RUGGIERO P (2004). Effects of municipal solid waste compost amendments on soil enzyme activities and bacterial genetic diversity. *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*, vol. 36, p. 1595-1605, ISSN: 0038-0717

- CRECCHIO C, CURCI M, PIZZIGALLO M.D.R, **RICCIUTI P**, RUGGIERO P (2001). Molecular approaches to investigate herbicide-induced bacterial community changes in soil microcosms. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol. 33, p. 460-466, ISSN: 1432-0789, doi: 10.1007/s003740100352
- CRECCHIO C, CURCI M, MININNI R, **RICCIUTI P**, RUGGIERO P (2001). Short-term effects of municipal solid waste compost amendments on soil carbon and nitrogen content, some enzyme activities and genetic diversity. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, vol. 34, p. 311-318, ISSN: 1432-0789, doi: 10.1007/s003740100413
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Bari, 4 gennaio 2022