

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome e Nome **Marinari Sara**
Indirizzo(
Telefono Ufficio 0761 357288
Fax --
E-mail marinari@unitus.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 12 Aprile 1969

Sesso Femminile

Occupazione **Ricercatrice Universitaria**
desiderata/Settore **Nel Settore Scientifico Disciplinare AGR/14 - Pedologia**
professionale

Esperienza professionale

Data	Dal 2/01/2004 al 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatrice Universitaria
Principali attività e responsabilità	Ricerca scientifica e insegnamento universitario.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Tipo di attività o settore	Università statale

In particolare nel corso degli anni ha svolto le seguenti attività didattiche, scientifiche ed istituzionali:

Data	Dal 2012 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile scientifico WP-leader in progetto FP7-EU
Principali attività e responsabilità	WP5 "Soil Ecological Impact" in OSCAR project
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica di interesse Internazionale

Data	Dal 2011 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Delegata dal Direttore del Dipartimento
Principali attività e responsabilità	Attività di Orientamento studenti in ingresso nel Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Tipo di attività o settore	Istituzionale presso l'Ateneo della Tuscia

Data	Dal 2009 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Rappresentante dei Ricercatori in Senato Accademico
Principali attività e responsabilità	Rappresentanza del ruolo del ricercatore presso l'organo di governo dell'Ateneo della Tuscia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)

Tipo di attività o settore	Istituzionale presso l'Ateneo della Tuscia
Data	a.a. 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 e 2014-2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali
Principali attività e responsabilità	Didattica frontale, esercitazioni, esami
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Tipo di attività o settore	Settore scientifico in Pedologia
Data	aa. aa. 2009-2010 e 2010-2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del corso di Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali
Principali attività e responsabilità	Didattica frontale, esercitazioni, esami di Dinamica della Sostanza Organica nel Suolo (5 CFU)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Tipo di attività o settore	Settore scientifico in Chimica Agraria
Data	Dal 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente della commissione III- Biologia del Suolo
Principali attività e responsabilità	Coordinamento di attività di divulgazione scientifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Tipo di attività o settore	Società Scientifica Italiana della Scienza del Suolo (SISS)
Data	a.a. 2008-2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del corso di Laurea in Biotecnologie Agrarie e Industriali
Principali attività e responsabilità	Didattica frontale, esercitazioni, esami di Chimica Agraria (5 CFU)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Tipo di attività o settore	Settore scientifico in Chimica Agraria
Data	aa.aa. 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 e 2008-2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie - curriculum Agricoltura Ecologica
Principali attività e responsabilità	Didattica frontale, esercitazioni, esami di Flussi di Energia e Nutrienti nei Sistemi Ecocompatibili (5 CFU)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Tipo di attività o settore	Settore scientifico in Chimica Agraria
Data	Dal 2008 al 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile scientifico
Principali attività e responsabilità	Progetto di interesse Nazionale (PRIN) dal titolo: Stabilizzazione della sostanza organica e processi pedogenetici: meccanismi, dinamismo e potenzialità di accumulo nel suolo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica di interesse Nazionale
Data	Dal 2004 al 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile scientifico
Principali attività e responsabilità	Progetto di interesse Nazionale (PRIN) dal titolo: Evoluzione, stabilità e dinamica delle componenti organiche dei suoli per una loro definizione genetica e funzionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica di interesse Nazionale
Data	a.a. 2003-2004
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie - curriculum Produzione e Difesa

	delle piante Agrarie
Principali attività e responsabilità	Didattica frontale, esercitazioni, esami di Chimica del suolo (3 CFU) nel corso integrato di Biochimica e Fisiologia del Sistema Pianta-Suolo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia (Viterbo)
Tipo di attività o settore	Set Settore scientifico in Chimica Agraria
Data	2002
Lavoro o posizione ricoperti	Ricerca - borsista
Principali attività e responsabilità	Ricerca scientifica presso laboratorio del Dipartimento di "Environmental Science - University of Stirling" Scozia (UK)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	European Science Foundation
Tipo di attività o settore	Chimica Agraria
Data	2002
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio biologico e ambientale presso l'area sperimentale "POPFACE".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Tuscia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica di interesse Internazionale
Data	Da luglio a Dicembre 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico Professionale
Principali attività e responsabilità	messa a punto di nuovi metodi alternativi e riproducibili, da utilizzare nella stima della biomassa microbica e per determinare alcune attività enzimatiche del suolo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Agrobiologia Agrochimica – Università degli Studi della Tuscia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Data	Dal 1996 al 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Libera Professionista
Principali attività e responsabilità	Attività di tecnico laureato: perizie e progettazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoro autonomo
Tipo di attività o settore	Dottore Agronomo
	Istruzione e formazione
Data	1999-2001
Titolo della qualifica rilasciata	Post-Dottorato
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Chimica Agraria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi della Tuscia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Idonea
Data	1998
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Chimica Agraria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore – Piacenza
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Idonea

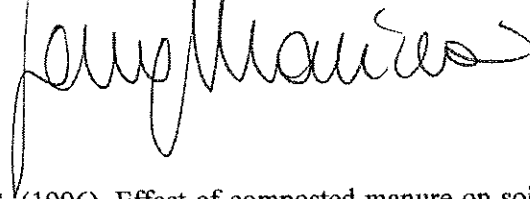
Data	1994
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla libera professione
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Dottore Agronomo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi della Tuscia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione 43/60
Data	1994
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Scienze Agrarie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi della Tuscia, via San Camillo de Lellis 01100 Viterbo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 e lode
Data	1993
Titolo della qualifica rilasciata	Studente ERASMUS
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Scienze Agrarie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Wye College – University of London
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	6 mesi di stage per svolgimento tesi di laurea
Data	1988
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Scuola Tecnica Superiore
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Perito Agrario
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Agrario di Grosseto
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	60/60
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiana
Altra(e) lingua(e)	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
Capacità e competenze sociali	
Capacità e competenze organizzative	Attività di volontariato presso le strutture mensa Caritas Capacità di analisi e di sintesi, orientamento al risultato, spiccata predisposizione a lavorare in team e al coordinamento. Ha fatto parte del comitato organizzatore di numerosi congressi nazionali ed Internazionali: Third International Conference "Enzyme in the Environment: Ecology, Activity, Applications" (Viterbo 15-19 Luglio 2007); Convegno Nazionale di Scienza del Suolo (Viterbo, 22-25 Giugno 204 e 25-28 Giugno 2013). Organizzazione di giornate di studio per dottorandi e giovani ricercatori nell'ambito della commissione III SISS (Biologia del Suolo); - Università degli Studi della Tuscia (Viterbo, • 14 ottobre 2009). Titolo: PROCESSI DI ALTERAZIONE BIOCHIMICA DELLA SOSTANZA ORGANICA: IMPLICAZIONI NEL

	SEQUESTRO DEL CARBONIO;
	- l'Università Alma Mater Studiorum (Bologna • 6 ottobre 2010). Titolo: NUTRIZIONE AZOTATA NEI SISTEMI AGRARI E FORESTALI: IMPLICAZIONI NEL SEQUESTRO DEL CARBONIO.
	- Firenze 7 novembre 2011. Titolo: LA BIODIVERSITÀ MICROBICA E LA DIVERSITÀ FUNZIONALE DEL SUOLO
Capacità e competenze tecniche	Competenze di analisi chimiche e biochimiche del suolo - in campo e in laboratorio
Capacità e competenze informatiche	Uso di Software di scrittura, calcolo e elaborazioni – Sistema Operativo Windows
Capacità e competenze artistiche	Capacità di suonare a livello amatoriale strumenti musicali: chitarra classica e flauto traverso
Altre capacità e competenze	E' invitato in qualità di relatore a numerosi congressi nazionali e internazionali. I risultati delle sue ricerche sono stati pubblicati su riviste ad alta diffusione scientifica. <i>RIEPILOGO SINTETICO DATI SULLE PUBBLICAZIONI SCOPUS: Numero 42, Impact factor dell'autore =14, Somma citazioni 834</i>
Patente	B
Allegati	Elenco delle pubblicazioni

La sottoscritta è consapevole delle sanzioni penali nelle quali incorre per dichiarazioni mendaci ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Viterbo, 27 luglio 2015

Firma
Sara Marinari



ELENCO DELLE PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

1. Marinari S, Badalucco L, De Toledo V.C., Grego S. (1996). Effect of composted manure on soil fertility and maize (Zea mais) production: preliminary results. *Agrochimica* 40: 276-283.
2. Grego S., Benedetti A., Dell'Orco S., Rossi G., Marinari S., Badalucco L. (1996). Agricultural Practices and Biological Activity in Soil. *Fresenius Envir Bull* 5: 282-288.
3. Badalucco L., Pomarè F, Marinari S., Moscatelli C., Grego S.(1998). Influenza dei vegetali sulla dinamica dell'azoto della biomassa microbica del terreno. Progetto finalizzato Produzione Agricola Nella Difesa dell'Ambiente (PANDA) *Agricoltura Ricerca* 175: 25-32.
4. Grego S., Marinari S., Moscatelli M.C., Badalucco L. (1998). Effect of ammonium nitrate and stabilised farmyard manure on microbial biomass and metabolic quotient of soil under Zea mais L. *Agricoltura Mediterranea* 128: 132-137.
5. Marinari S., Masciandaro G., Ceccanti B., Grego S. (2000). Influence of organic and mineral fertilizers on soil biological and physical properties. *Bioresource Technology* 72: 9-17.
6. Grego S., Moscatelli M.C., Marinari S. and Badalucco L. (2000). The influence of liming and natural acidification on soil chemical and biological processes of an Italian forest soil. *Agrochimica* 5-6: 161-170.
7. Castagnoli M., Caccia R., Liguori M., Simoni S., Marinari S., Soressi G. (2003). Tomato transgenic lines and *Tetranychus urticae*: changes in plant suitability and susceptibility. *Ex. Appl. Acarol.* 31: 177-189.
8. Marinari S., Messina A., Caccia R., Grego S., Hopkins D.W. (2004). Chemical characteristics and effects on soil microbial activity of leaves from tomato plants genetically modified with a transgene for pathogen resistance. *Communication in Soil Science and Plant analysis* 35 (13-14): 1851-1863.

9. Liberloo M., Dillen S.Y., Calfapietra C., Marinari S., Luo Z.B., De Angelis P., Ceulemans R. (2005). Elevated CO₂ concentration, fertilization and their interaction: growth stimulation in a short-rotation poplar coppice (EUROFACE) *Tree Physiology* 25: 179-189.
10. Hopkins D.W., Marinari S., Tilston E.L., Halpin C. (2005). *Lumbricus terrestris* counteract the effects of modified lignin biosynthesis on the decomposition of tobacco plants residues. *Soil Biology & Biochemistry* 37: 1141-1144.
11. Moscatelli M.C., Lagomarsino A., Marinari S., Grego S. (2005). Soil microbial indices as bioindicators of environmental changes: effects of elevated CO₂ and fertilization on a poplar plantation. *Ecological Indicators* 5: 171-179
12. Corradini D., Grego S., Liburdi K., Marinari S. Tonci M. (2006). Soxhlet Extraction and Gradient RO-LC for the Fingerprinting of Soil Organic Matter According to Hydrophobicity. *Chromatographia* 63: S11-S16
13. Marinari S., Mancinelli R., Campiglia E., Grego S. (2006). Chemical and biological indicators of soil quality in organic and conventional farming systems in Central Italy. *Ecological Indicators* 6: 701-711.
14. Marinari S., Liburdi K., Masciandaro G, Ceccanti B., Grego S. (2007). Humification-mineralization pyrolytic indices and carbon fractions of soil under organic and conventional management in central Italy. *Soil Tillage and Research* 92: 10-17.
15. Marinari S., Masciandaro G. , Ceccanti B., Grego S. (2007). Evolution of soil organic matter changes using the pyrolysis technique and metabolic indices: a comparison between organic and mineral fertilizations. *Bioresource Thecnology* 98: 2495–2502.
16. Marinari S., Calfapietra C., De Angelis P., Scarascia Mugnozza G. and Grego S. (2007). Foliar nutrients in a fertilized short rotation poplar plantation growing in a Free Air CO₂ Enriched atmosphere (FACE). *Environmental Pollution* 147: 507- 515.
17. Moscatelli M.C., Di Tizio A., Marinari S., Grego S. (2007). Microbial indicators related to soil carbon in Mediterranean land use systems. *Soil Tillage and Research* 97: 51-59.
18. Sampedro I., Marinari S., D'Annibale A., Grego S., Ocampo J.A., Garcí'a-Romeraa I. (2007). Organic matter evolution and partial detoxification in two-phase olive mill waste colonized by white-rot fungi. *International Biodeterioration & Biodegradation* 60: 116–125.
19. Lagomarsino A., Di Tizio A., Marinari S., Moscatelli M. C., Mancinelli R., Grego S. (2008). Impact of management system and tillage level on soil organic matter pools in a three years crop-rotation. *Agrochimica* 52, 395-406.
20. Marinari S., Masciandaro G. Ceccanti B., Grego S. (2008). Kinetics of acid phosphatase in calcium chloride extractable soil organic matter. *Soil Biology and Biochemistry* 40: 2078-2078.
21. Lagomarsino A., Moscatelli M.C., Mancinelli R., Grego S., Marinari S. (2009). Soil biochemical indicators as a tool to assess the short-term impact of agricultural management on changes in organic C in a Mediterranean environment. *Ecological Indicators* 9: 518-527.
22. Sampedro I., Cajthaml T., Marinari S., Petruccioli M., Grego S., D'Annibale A. (2009). Organic matter transformation and detoxification in dry olive mill residue by the saprophytic fungus *Paecilomyces farinosus*. *Process Biochemistry* 44: 216–225.
23. Sampedro I., Cajthaml T., Marinari S., Stazi S.R., Grego S., Petruccioli M., Federici F., D'Aannibale A. (2009). Immobilized Inocula of White-Rot Fungi Accelerate both Detoxification and Organic Matter Transformation in Two-Phase Dry Olive-Mill Residue. *J. Agric. Food Chem.* 57: 5452–5460.

24. Pajares S., Gallardo J.F., Masciandaro G., Ceccanti B., Marinari S., Etchevers J.D. (2009). Biochemical indicators of carbon dynamic in an Acrisol cultivated under different management practices in the central Mexican highlands. *Soil Tillage & Research* 105: 156–163.
25. Marinari S., Liburdi K., Fliessbach A., Kalbitz K. (2010). Effects of organic management on water-extractable organic matter and C mineralization in European arable soils. *Soil Tillage & Research* 106: 211-217.
26. Marinari S., Dell'Abate M.T., Brunetti G., Dazzi C. (2010). Differences of stabilized organic carbon fractions and microbiological activity along Mediterranean Vertisols and Alfisols profiles. *Geoderma* 156: 379-388.
27. Marinari S., Vittori Antisari L. (2010). Effect of lithological substrate on microbial biomass and enzyme activity in brown soil profiles in the northern Apennines (Italy). *Pedobiologia* 53: 313–320.
28. Marinari S., Liburdi K., Corradini D., Grego S. (2010). Reversed-phase high performance liquid chromatographic profile of organic fractions extracted by solvents with different polarity as a tool to evaluate the hydrophobic character of soil under different management. *Soil & Tillage Research* 109: 36–40.
29. Marinari S., Lagomarsino A., Moscatelli M.C., Di Tizio A., Campiglia E. (2010). Soil carbon and nitrogen mineralization kinetics in organic and conventional three-year cropping systems. *Soil Tillage & Research* 109: 161-168.
30. Mancinelli R., Campiglia E., Di Tizio A., Marinari S. (2010). Soil carbon dioxide emission and carbon content as affected by conventional and organic cropping systems in Mediterranean environment. *Applied Soil Ecology* 46: 64-72.
31. Campiglia E., Mancinelli R., Radicetti E., Marinari S. (2011). Legume cover crops and mulches: effects on nitrate leaching and nitrogen input in a pepper crop (*Capsicum annuum* L.). *Nutrient Cycling in Agroecosystems* 89: 399-412 .
32. Lagomarsino A., Benedetti A., Marinari S. , Pompili L., Moscatelli M.C., Roggero P.P., Lai R. , Ledda L., Grego S. (2011). Soil organic C variability and microbial functions in a Mediterranean agro-forest ecosystem. *Biology and Fertility of Soils* 47: 283-291.
33. Vittori Antisari L. , Marinari S. , Dell'Abate M.T., Baff C. , Vianello G. (2011). Plant cover and epipedon SOM stability as factors affecting brown soil profile development and microbial activity. *Geoderma* 161: 212-224.
34. Marinari S., Carbone S., Vittori Antisari L., Grego S., Vianello G. (2012). Microbial activity and functional diversity in Psamment soils in a forested coastal dune-swale system. *Geoderma* 173-174: 249-257.
35. Nannipieri P., Giagnoni L., Renella G., Puglisi E., Ceccanti B., Masciandaro G., Fornasier F., (...), Marinari S. (2012). Soil enzymology: Classical and molecular approaches. *Biology and Fertility of Soils* 48 (7): 743-762.
36. Salvato M., Borin M., Doni S., Macci C., Ceccanti B., Marinari S., Masciandaro G. (2012). Wetland plants, microorganisms and enzymatic activities interrelations in treating N polluted water. *Ecological Engineering* 47: 36-43
37. Lagomarsino A., Lukac M., Godbold D.L., Marinari S., De Angelis P. (2013). Drivers of increased soil respiration in a poplar coppice exposed to elevated CO₂. *Plant and Soil* 362 (1-2): 93-106.
38. Mancinelli, R., Marinari, S. , Di Felice, V., Savin, M.C., Campiglia, E.(2013). Soil property, CO₂ emission and aridity index as agroecological indicators to assess the mineralization of cover crop green manure in a Mediterranean environment. *Ecological Indicators* 34: 31-40.
39. Marinari, S. , Bonifacio, E., Moscatelli, M.C., Falsone, G., Antisari, L.V., Vianello, G. (2013). Soil development and microbial functional diversity: Proposal for a methodological approach. *Geoderma* 192 (1): 437-445.

40. Falsone, G., Marinari, S., Vittori Antisari, L., Vianello, G. (2015). Soil processes related to organic matter modifications following Douglas-fir mature reforestation. *Biology and Fertility of Soils* 51 (3) 277 – 287.
41. Marinari, S., Mancinelli, R., Brunetti, P., Campiglia, E. (2015). Soil quality, microbial functions and tomato yield under cover crop mulching in the Mediterranean environment. *Soil Tillage Research* 145: 20-28.
42. Antisari, L.V., Falsone, G., Carbone, S., Marinari, S., Vianello, G. (2015). Douglas-fir reforestation in North Apennine (Italy): Performance on soil carbon sequestration, nutrients stock and microbial activity. *Applied Soil Ecology* 86: 82-90.
43. Mancinelli, R., Marinari, S., Brunetti, P., Radicetti, E., Campiglia, E. (2015). Organic mulching, irrigation and fertilization affect soil CO₂ emission and C storage in tomato crop in the Mediterranean environment. *Soil and Tillage Research* 152: 39-51.

Atti Convegni Nazionali ed Internazionali

44. Badalucco L, Grego S, Marinari S., de Toledo VC. (1994). Effects of compost on soil microorganisms and maize production. Proc. 3rd ESA Congress (Abano-Padova) pp. 444-445.
45. Marinari S., Badalucco L., Grego S., Toledo VC. (1995). Effects of Compost on Soil Biological Fertility and Maize (Zea mais) Production. Proc. European Commission International Symposium - The Science of Composting (Bologna) pp. 1221-1223.
46. Grego S., Benedetti A., Dell'Orco S., Rossi G., Marinari S., Badalucco L. (1995). Microbial C-biomass and its activity in soils from different environments. Proc. XXV Annual Meeting ESNA, (Piacenza) pp. 63-69.
47. Badalucco L., Marinari S., Camerini M., Grego S. (1996). Relazioni fra proprietà fisiche del suolo ed efficienza della fumigazione con cloroformio nel lisare la Biomassa microbica del suolo. Atti XIV Convegno SICA (Rimini) pp. 337-344.
48. Alianello F., Ripa C., Ferrari C., Marchi G., Moscatelli C., Marinari S. (1996). Profili enzimatici in suoli forestali a *Quercus cerris*. Atti XIV Convegno SICA (Rimini) pp. 35-42.
49. Masciandaro G., Marinari S., Grego S., Ceccanti B. (1996). Use of Pyrolysis technique to evaluate changes in soil organic matter quality caused by mineral and organic fertilization. Proc. 8th Meeting IHSS (Wroclaw - Poland) pp. 425-430.
50. Grego S. and Marinari S. Use of Compost in Open Crop Fertilization and its Effect on Soil Fertility and Plant Production. Proc. First Korea-Italy Joint Symposium - Use of Agricultural Wastes and Animal Production-Environment Interrelationship (Seoul - Korea, June 1996) pp. 63-74.
51. Grego S. and Marinari S. (1996). Chemical Trasformation Occurring by Composting Waste Agricultural Material. Proc. First Korea-Italy Joint Symposium - Use of Agricultural Wastes and Animal Production-Environment Interrelationship (Seoul - Korea, June 1996) pp. 31-42.
52. Marinari S., Grego S., Badalucco L., La Marca M., Masciandaro G., Ceccanti B.. (1997). Integrazione di tecniche fisiche, chimiche e biochimiche per lo studio qualitativo e funzionale di un suolo agrario. Atti convegno SISS (Roma) pp. 189-198.
53. Marinari S., Grego S., Badalucco L., La Marca M., Masciandaro G, Ceccanti B. (1997). L'uso del compost ed effetti sulla qualità fisica e biologica del suolo. Atti XV convegno SICA (Viterbo) pp. 137-141.

54. Marinari S., Moscatelli M.C., Grego S. (1999). Valutazione della respirazione indotta dall'aggiunta di diversi substrati (SIR) in suoli con bassa fertilità. Comunicazione orale. Atti XVII Convegno SICA (Portoferraio) pp. 315-322.
55. Marinari S., Messina A., Caccia R., Soressi G.P., Grego S. (2000). Attività metabolica di un suolo trattato con residui di piante transgeniche. Comunicazione orale. Atti XVIII Convegno SICA (Catania) pp. 64-71
56. Grego S., Marinari S., Ovidi A., Campiglia E. e Caporali F. (2001). Indicatori chimici e biologici per monitorare le modifiche della qualità di un suolo in regime di agricoltura biologica. Atti XIX Convegno SICA (Reggio Calabria) pp. 61-68.
57. Moscatelli M.C., Lagomarsino A., Marinari S., Grego S. (2004). Enzyme activities: a sensible indicator of soil microbial responses to elevated CO₂ and fertilization. Proceeding ESNA congress (Novi Sad, Serbia e Montenegro) pp. 402-409.
58. Marinari S., Liburdi K., Mancinelli R., Grego S. (2004). Le frazioni del carbonio e il potenziale metabolico in un suolo coltivato in regime di agricoltura biologica. Atti XXII Convegno SICA, 21-24 settembre 2004, Perugia, pp. 53-58
59. Marinari S., Mocchi C., Masciandaro G., Ceccanti B., Grego S. (2005). L'uso degli indici metabolici e della tecnica della pirolisi per lo studio della sostanza organica in suoli ammendati e fertilizzati. Bollettino della Società Italiana di Scienza del Suolo Vol. 54 (1-2) pp. 388-392.
60. Marinari S., Liburdi K., Corradini D., Grego S. (2005). Modifiche delle caratteristiche chimiche di residui colturali del pomodoro transgenico (RC332) Bollettino della Società Italiana di Scienza del Suolo Vol. 54 (1-2) pp.383-387.
61. Marinari S., Moscatelli M.C., De Angelis P., Calfapietra C. (2005). Effetto della fertilizzazione azotata e dell'elevata CO₂ sulla composizione chimica delle foglie di pioppo e relazione con il contenuto di elementi nutritivi del suolo. Bollettino della Società Italiana di Scienza del Suolo Vol. 54 (1-2) pp.338-340.
62. Mancinelli R., Campiglia E., Marinari S., Paolini R. (2005). Effetto delle colture di copertura sulla lisciviazione dell'azoto in ambiente mediterraneo. Bollettino della Società Italiana di Scienza del Suolo Vol. 54 (1-2) pp. 239-244.
63. Campiglia E., Mancinelli R., Marinari S., Caporali F., Grego S. (2005). Influenza del prato di erba medica di differente età sulle proprietà fisiche e chimiche del suolo. Bollettino della Società Italiana di Scienza del Suolo Vol. 54 (1-2) pp. 297-301.
64. Grego S., Liburdi K., Sgrilletti S., Corradini D. (2005). Impiego della cromatografia liquida ad elevate prestazioni a fasi inverse (RP-HPLC) nella caratterizzazione e lo studio della sostanza organica del suolo. Bollettino della Società Italiana di Scienza del Suolo Vol. 54 (1-2) pp. 376-382.
65. Marinari S.; Mancinelli R., Campiglia E., Grego S. (2005). Effetto del sovescio sulla respirazione del suolo. Atti Convegno SISS, 21-24 Giugno 2005 Bari pp. 132-17.
66. Marinari S.; Liburdi K.; Dondini M.; Corradini D.; Grego S. (2005) Studio dell'idrofobicità della sostanza organica di un suolo coltivato in regime di agricoltura biologica. Atti Convegno SISS, 21-24 Giugno 2005 Bari pp. 126-131.
67. Mancinelli R., Marinari S., Campiglia E. (2005) Disponibilità di azoto nel suolo in regime di agricoltura biologica e convenzionale: un caso di studio del centro Italia. Convegno SIA, 20-22 Settembre 2005 Foggia pp.486-487.
68. Mancinelli R., Marinari S., Campiglia E. (2005) Effetto del sovescio sulla disponibilità di azoto nitrico nel suolo e sulla produzione del peperone. Convegno SIA, 20-22 Settembre Foggia pp.73-74.
69. Liburdi K., Marinari S., Dalmotto F., Grego S. (2005). Riciclo di biomasse agro-industriali per la produzione di compost. Atti XXIII Convegno SICA, 20-23 Settembre 2005 Torino pp.337-344.

70. Di Tizio A., Moscatelli M.C., Marinari S., Grego S. (2005). Effetto dell'uso del suolo sull'attività di mineralizzazione della sostanza organica in ambiente mediterraneo. Atti XXIII Convegno SICA, 20-23 Settembre 2005 Torino pp. 327-331.
71. Liburdi K., Marinari S., Karsten K., Grego S. (2006). Effetti della gestione biologica sulla frazione del carbonio solubile del suolo. Atti Convegno SISS, 27-30 Giugno 2006 Imola (MO) pp. 299-303.
72. Lagomarsino A., Marinari S., Moscatelli M. C., Grego S., De Angelis P. (2006) Disponibilità di cationi scambiabili nel suolo di un pioppeto in condizioni di elevata CO₂ e fertilizzazione azotata. Atti XXIV Convegno SICA, 1-4 Ottobre 2006 Alghero (SS) pp. 86-93.
73. Marinari S., Sensi C., Brunetti G., Grego S. (2006). Sostanza organica e proprietà biochimiche degli orizzonti pedogenetici in due suoli del sud Italia. Atti XXIV Convegno SICA, 1-4 Ottobre 2006 Alghero (SS) pp. 112-119.
74. Sampredo I., Grego S., Marinari S., Ocampo J.A., Garcia-Romera I., Stazi S.R., D'Annibale A. (2006). Trattamento biologico del residuo solido proveniente dagli impianti di estrazione dell'olio di oliva a due fasi. Atti XXIV Convegno SICA, 1-4 Ottobre 2006 Alghero (SS) pp. 347-354.
75. Lagomarsino A., Mancinelli R., Marinari S., Di Tizio A., Grego S. (2006). Effetto della gestione biologica e delle lavorazioni sulle frazioni di carbonio e sull'attività microbica del suolo. Atti IV Convegno AISSA 5-6 Dicembre 2006 pp.119-120.
76. Pajares S., Gallardo J.F., Masciandaro G., Ceccanti B., Etcheverse J.D., Marinari S. (2008). Enzyme activities and microbial indices of Mexican volcanic soils under different managements. The Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering (3IMEBE) Palma de Mallorca, SPAIN 21-25 Settembre 2008.
77. Marinari S., Lagomarsino A., Sensi C., Grego S. (2008). Attività degli enzimi idrolitici associati alle frazioni granulometriche negli orizzonti pedogenetici di un Alfisuolo. In: Il Sistema suolo-pianta tra emergenze ed opportunità. Palermo, 30 Settembre - 3 Ottobre 2008, p. 34, ISBN: 978-88-6305-001-1
78. Lagomarsino A., Lukac M., Godbod D.L., Marinari S., De Angelis P. (2010). Plant feedbacks on soil respiration in a poplar plantation under elevated CO₂ and nitrogen fertilization. In: Geophysical Research Abstracts. Vienna, 2-7 maggio 2010, vol. 12, EGU2010-10011
79. Sampredo I., Marinari S., Grego S., Cajthaml T., Petruccioli M., D'Annibale A. (2008). Bioconversione in fase solida del residuo di estrazione a due fasi dell'olio di oliva ad opera di *Paecilomyces farinosus*. In: Il sistema suolo-pianta tra emergenze ed opportunità. Palermo, 30 Settembre - 3 Ottobre 2008, ISBN: 978-88-6305-001-1
80. Emili L., Marinari S., Macci C., Doni S., Masciandaro G., Grego S., Ceccanti B. (2011). Fitorisanamento di un sito ex-discarda: variazioni della qualità del suolo della qualità del suolo. In: La complessità del suolo. EQA, vol. 7, p. 61-72, IMOLA:GEOLAB, ISBN: 978-88-906735-9-7, ISSN: 2039-9898, Ravenna & Imola, 2011
81. Marinari S., Brunetti G., Vittori Antisari L., Falsone G., Bonifacio E., Grego S., Vianello G. (2011). La percezione della pedodiversità in funzione della diversità funzionale della popolazione edafica: un caso di studio. In: La percezione del suolo. Palermo, 2-3 Dicembre 2010, p. 174-178, BRIENZA (POTENZA):LE PENSEUR, ISBN: 978-88-95315-11-9.

Partecipazione ai convegni

82. Marinari S., Moscatelli M.C., Badalucco L., Grego S. (1996). Effetto della fertilizzazione organica e minerale sulla biomassa microbica del suolo. Relazioni e Comunicazioni Riassunti XIV Convegno SICA, (Rimini - BO) pp.125.

83. Grego S., Badalucco L., Moscatelli M.C., Marinari S., Falchini L. (1998). Dynamic of ¹⁵N-urea in silt loam and clay soils during two years rotation. XXVIIIth Annual Meeting ESNA (Brno Repubblica Ceca) pp.173.
84. Grego S., Moscatelli M.C., Badalucco L., Marinari S. (1998). Modifiche delle caratteristiche biochimiche e biologiche di un suolo forestale acido tamponato con CaCO₃. Relazioni e Comunicazioni Riassunti XVI Convegno SICA (Ravello - SA) pp. 44.
85. Grego S., Moscatelli M.C., Di Paolo F., Marinari S. (1999). Enzymatic activities and microbial biomass in Italian Forest soils: tree species influence. Comunicazione nella sessione poster del Convegno "Enzymes in the environment", Granata – Spagna, p. 46.
86. Cicalini A.R., Santori F., E. Banné T.G., Gigliotti G., Businelli M., Pasqualetti M., Rambelli A., D'Annibale A., Moscatelli M.C., Marinari S. and Grego S. (2002). Induction of chemical, biochemical and biological diversity by olive mill wastewaters in the rhizosphere of perennial plants. Comunicazione sessione poster del Workshop on "Soil-microbe-root Interactions: Maximizing Phytoremediation/ Bioremediation", Grainau/ Garmish-Partenkirchen Germany
87. Grego S., Corradini D., Liburdi K., Moscatelli M.C., Bernini R. and Marinari S. (2002). Evaluation of aerobic composting processes of agricultural wastes by reversed phase high performance liquid chromatography. Simposio Internazionale Compost and Compost Utilization, 6-8 Maggio 2002, Ohio – USA p.32.
88. Marinari S., Grego S., Mancinelli R. (2003). Biological activity as an indicator of soil quality in organic and conventional Italian farm. Comunicazione nella sessione poster del Convegno "Enzymes in the environment", Praga – Repubblica Ceca) p. 116
89. Marinari S., Grego S., Liburdi K., Corradini D. (2003). Impiego della cromatografia liquida ad elevate prestazioni a fasi inverse (RP-HPLC) per il monitoraggio del processo di biotrasformazione aerobica di rifiuti agricoli. Relazioni e riassunti Giornate di Scienza delle Separazioni., pp. 49
90. Marinari S., Mancinelli R., Campiglia E., Liburdi K., Grego S. (2004). Chemical and physical properties of soil under organic management in Central Italy. Comunicazione nella sessione poster del I Congresso Internazionale EGU (European Geosciences Union), Nizza – Francia
91. Marinari S., Liburdi K., Grego S. (2004). Humic substances of soil under organic management in Central Italy. Comunicazione nella sessione poster del It Congresso Internazionale EGU (European Geosciences Union), Nizza – Francia
92. Moscatelli M.C., Lagomarsino A., Marinari S., Grego S. (2004). Use of microbial indices in a poplar plantation under fertilization and elevated CO₂. Comunicazione nella sessione poster del I Congresso Internazionale EGU (European Geosciences Union), Nizza – Francia .
93. Marinari S., Calfapietra C., De Angelis P. (2004). Does nitrogen fertilization affect the chemical composition of poplar leaves under elevated CO₂? Comunicazione nella sessione poster dell'EUROFACE Meeting, Ascona, Svizzera p.85.
94. Marinari S., Liburdi K., Ulissi V., Moscatelli M.C. Masciandaro G., Ceccanti B., Grego S. (2005). Preliminary results on free and immobilizer acid phosphatase in DOM extracted from two forest soils. XXXVth Annual Meeting ESNA (Amiens, Francia) pp.63-64.
95. Marinari S., Liburdi K., Ulissi V., Moscatelli M.C., Masciandaro G., Grego S., Ceccanti B (2005).Free and immobilized acid phosphatase in DOM extracted from two different forest soils: preliminary results. Comunicazione orale II Congresso Internazionale EGU (European Geosciences Union), Vienna – Austria. Vol 7, 02419.

96. Marinari S., Liburdi K., Ulissi V., Moscatelli M.C., Brunetti G., La Ghezza V., Matarrese F., Grego S. (2006). Microbial biomass activity as dynamic indicator of horizons characteristics. Comunicazione nella sessione poster del III Congresso Internazionale EGU (European Geosciences Union), Vienna – Austria. ID: 1607-7962/gra/EGU06-A-07978.
97. Liburdi K., Kalbitz K., Marinari S., Grego S. (2006). Effects of Organic Farming on the labile Carbon Pool in Soils. World Congress of Soil Science 9-15 July Philadelphia, Pennsylvania, USA p.403.
98. Moscatelli M.C., Marinari S., Di Tizio A., Grego S. (2006). Soil carbon mineralization in Mediterranean environment: effects of land use and management practices. World Congress of Soil Science 9-15 July Philadelphia, Pennsylvania, USA p.624.
99. Lagomarsino A., Marinari S., Moscatelli M. C., Grego S. , De Angelis P. (2006). Soil cations availability in an intensive agro-forestry system under elevated CO₂ and fertilization. World Congress of Soil Science 9-15 July Philadelphia, Pennsylvania, USA p.395-396
100. Liburdi K., Marinari S., Grego S. (2006). Changes on carbon pools of soil under organic management. Congresso Società Italiana di Ecologia, 19-22 Settembre 2006 Viterbo p. 66.
101. Silva S., Dazzi C., Bonifacio E., Brunetti G., Vittori Antisari L., Marinari S. (2006). Stato dell'arte progetto PRIN "Evoluzione e dinamica delle componenti organiche dei suoli per una loro definizione genetica e funzionale". Riassunti e comunicazioni Convegno SISS, 27-30 Giugno 2006 Imola (MO) p.111.
102. Grego S., Di Tizio A., Mancinelli R., Marinari S. (2006). Dinamica del carbonio nel suolo come indice di fertilità. Riassunti e comunicazioni Convegno SISS, 27-30 Giugno 2006 Imola (MO) p.87.
103. Marinari S., Dazzi C., Brunetti G., Grego S. (2007). Variations in biochemical activity through depth profiles of Vertisol and Alfisol from South Italy. Comunicazione orale International Congress Enzymes in the Environment 15-19 Luglio 2007, Viterbo p. 40.
104. Marinari S., Masciandaro G., Grego S., Ceccanti B. (2007). Kinetic of acid phosphatase in soil WEOM. Comunicazione poster International Congress Enzymes in the Environment 15-19 Luglio 2007, Viterbo p. 45.
105. Marinari S., Dell'Abate M.T. , Brunetti G. , Dazzi C. (2007). Humic substances and biological activity as indicators of soil carbon turnover in Vertisols and Alfisols in Mediterranean environment. Comunicazione nella sessione poster del V Congresso Internazionale ESSC (European Society for Soil Conservation), 25-30 Giugno 2007, Palermo p. 223.
106. Lagomarsino A., Marinari S., Moscatelli M. C., Pompili L., Benedetti A., Grego S. (2008). The influence of different land uses in Mediterranean environment on soil biochemical indicators and functional diversity. Comunicazione nella sessione poster del V Congresso Internazionale EGU (European Geosciences Union), 15 – 20 Aprile 2008, Vienna – Austria. ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-00452 1607-7962/gra/EGU06-A-07978.
107. Marinari S., Mancinelli R., Di Tizio A., Lagomarsino A., Moscatelli M.C., Campiglia E., Grego S. (2008). Qualità del suolo e delle produzioni in agricoltura biologica: un caso di studio. Convegno della Società Italiana di Scienza del Suolo, 24-27 Giugno 2008, Ancona. Riassunti p.48.
108. Lagomarsino A., Pompili L., Moscatelli M.C., Marinari S., Benedetti A., Grego S. (2008). Effetto delle lavorazioni sulla biomassa microbica e la sua attività metabolica in due Agroecosistemi del centro Italia. Convegno della Società Italiana di Scienza del Suolo, 24-27 Giugno 2008, Ancona. Riassunti p.33.

109. Moscatelli M.C., Lagomarsino A., Renella G., Garzillo A.M.V., Grego S., Marinari S. (2008). La fluorimetria e la colorimetria per la determinazione delle attività enzimatiche nel suolo: criticità emerse da uno studio preliminare. Convegno della Società Italiana di Chimica Agraria, 30 Settembre-3 Ottobre 2008, Palermo
110. Marinari S., Lagomarsino A., Sensi C., Grego S. (2008). Attività degli enzimi idrolitici associati alle frazioni granulometriche negli orizzonti pedogenetici di un Alfisuolo. Convegno della Società Italiana di Chimica Agraria, 30 Settembre-3 Ottobre 2008, Palermo.
111. Marinari S., Brunetti G., Vittori Antisari L., Falsone G., Bonifacio E., Grego S., Vianello G. (2010). La percezione della pedodiversità in funzione della diversità funzionale della popolazione edafica: un caso di studio. Giornata Mondiale del Suolo 2-3 dicembre 2010 Palermo.
112. Marinari S., Brunetti G., Vittori Antisari L., Falsone G., Bonifacio E., Vianello G. Pedon diversity and microbial functional diversity interrelationships: a case study. Comunicazione poster International Congress Enzymes in the Environment 17-21 Luglio 2011, Bad Nauheim, Germany p. 12.
113. Badalucco L., Laudicina V.A., Fornasier F., Vida E., Marinari S., Moscatelli M.C., Masciandaro G., Ceccanti B., Rao M.A., Scelza R. Soil enzyme assays using p-nitrophenyl derivatives: an inter-laboratory comparison. Comunicazione poster International Congress Enzymes in the Environment 17-21 Luglio 2011, Bad Nauheim, Germany p. 26.
114. Bordo E., Luziatelli F., Crognale S., Marinari S., Grego S., Ruzzi M. Rapid bioassay for evaluating enzyme production in fungal isolates from environmental sources. Comunicazione poster International Congress Enzymes in the Environment 17-21 Luglio 2011, Bad Nauheim, Germany p. 27.
115. Moscatelli M.C., Stazi S., Marabottini R., Marinari S., Grego S. Natural and anthropic arsenic contamination in soil: effects on soil biochemical properties. Comunicazione poster International Congress Enzymes in the Environment 17-21 Luglio 2011, Bad Nauheim, Germany p. 97.
116. Marinari S., Bonifacio E., Moscatelli M.C., Falsone G., Vittori Antisari L., Vianello G. (2012). Is microbial functional diversity related to soil profile development? Comunicazione poster 4th International Conference EUROSIL Bari, 2-6 Luglio 2012 p.2187
117. Moscatelli M.C., Marinari S., Marabottini R., Emili L., Pignataro A., Grego S. (2012). Soil microbial functional diversity: do CLPP and enzymes target the same microbial processes? Comunicazione poster 4th International Conference EUROSIL Bari, 2-6 Luglio 2012 p.2160
118. Emili L., Marinari S., Grego S., Alisi C., Sprocati A.R., Haferburg G., Kothe E. (2012). Use of PGPB to enhance microbial functional and genetic diversity in mining soils: a preliminary study within the Umbrella project. Comunicazione poster 4th International Conference EUROSIL Bari, 2-6 Luglio 2012. P. 2503
119. Moscatelli M.C., Marabottini R., Marinari S., Grego S., Fonck M., Stazi S.R. (2013) Arsenico nel Suolo dell'Area del Bullicame (VT): Disponibilità, effetti sul pool microbico e influenza della copertura vegetale. Sessione I poster Convegno Nazionale della Società di Scienza del Suolo 25-28 Giugno 2013 p. 29
120. Moscatelli M.C., Marinari S., Franco S., Grego S. (2013) Conoscere per conservare: un'indagine sulla percezione del suolo fra gli studenti delle scuole superiori. Sessione IV poster Convegno Nazionale della Società di Scienza del Suolo 25-28 Giugno 2013 p. 78
121. Stazi S.R., Brunetti P., Marabottini R., Mancinelli R., Petrucci G., Papp R., Campiglia E., Marinari S. (2014). Effect of organic management on soil quality in geogenic arsenic rich area. European Geoscience Union General Assembly Vienna Austria 27 April-02 May 2014.

122. Marinari S., Papp R., Micci R., Marabottini R., Moscatelli M.C., Vittori Antisari L., Falsone G., Vianello G. (2014) Functional diversity of soil microorganisms as ecological indicator in forest ecosystems. Biogeochemical Processes at Air-Soil-Water interfaces and Environmental Protection, European Society for Soil Conservation, June 23-26 2014 Imola, Italy
123. Papp R., Marinari S., Vittori Antisari L., Vianello G. (2015). Attività microbica del suolo in ecosistemi idromorfi e subacquei: processi e biodiversità funzionale. Workshop 23-24 June/giugno 2015 Imola (Palazzo Sersanti) – Ravenna (Pineta San Vitale) HYDROMORPHIC-SUBAQUEOUS ECOSYSTEMS ECOSISTEMI IDROMORFI E SUBACQUEI
124. Marinari, S., Papp, R., Marabottini, R., Moscatelli, M.C (2015). Soil quality changes after Vetch cover crop in different European climatic zones. OSCAR project meeting Sonsveien (Norway) 29 June -2 July 2015
125. Marinari, S., Papp, R., Marabottini, R., Moscatelli, M.C (2015). Brassica spp cover crop affects soil microbial activity, C and N dynamics. OSCAR project meeting Sonsveien (Norway) 29 June -2 July 2015
126. Marinari, S., Papp, R., Marabottini, R., Moscatelli, M.C (2015). Impact of leguminous living mulch on soil microbial biomass and activity in different European climatic zones. OSCAR project meeting Sonsveien (Norway) 29 June -2 July 2015

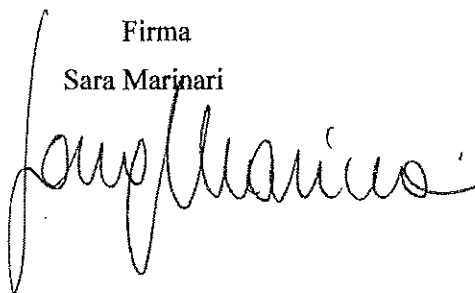
Capitoli di manuali e libri

127. Grego S., Moscatelli M.C., Di Mattia E., Marinari S., Cacciari I. (2003). Activité biochimique de la rhizosphère d'Acacia raddiana au nord et au sud du Sahara. In: Un arbre au désert Acacia raddiana. Eds Grouzis M., Le Floc'h E., IRD éditions, Paris, France, pp. 231-245.
128. Grego S., Marinari S., Moscatelli M.C. (2004). Determinazione della respirazione del suolo. In: Metodi di analisi biochimiche del suolo, parte IV, 4 (coordinatori dei metodi: Benedetti A., Nannipieri P., Gianfreda, Ceccanti B.), MIPAF, Osservatorio Nazionale Pedologico e per la Qualità del suolo.
129. Marinari S., Moscatelli M.C., Grego S. (2004). Respirazione del suolo indotta dall'aggiunta di substrato (Metodo SIR). In: Metodi di analisi biochimiche del suolo, parte II, 2 (coordinatori dei metodi: Benedetti A., Nannipieri P., Gianfreda, Ceccanti B.), MIPAF, Osservatorio Nazionale Pedologico e per la Qualità del suolo.
130. Hopkins D.W., Tilston E.L., Webster E.A., Marinari S., Lapierre C. and Halpin C. (2004). Decay in Soil of Residues from Plants with Genetic Modifications to Lignin Biosynthesis. In: GM Crops – Ecological Dimensions. H.F. van Emden, A.J. Gray (eds). The Association of applied biologists. Aspects of Applied Biology 74, pp.155-165.
131. Covaleda S., Pajares S., Haulon M., Bàez A., Gallardo J.F., Etcheves J.D., Werner G., Marinari S. (2007). Secuestro de C en tempetates rehabilitados para uso agrícola en el estado de Tlaxcala (México). In: La captura de carbono en ecosistemas terrestres iberoamericanos, Juan F. Gallardo Lancho (Ed) Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental Salamanca (Spagna) pp.123-147.
132. Lagomarsino A., Marinari S. (2008) Microbial biomass and activity of soil under organic management. In: Soil carbon sequestration under organic farming in Mediterranean environment, S. Marinari, F. Caporali (Eds), Transworld Research Network, Kerala, India pp. 83-96.
133. Marinari S. (2008). Indicators of soil carbon turnover and their potential application for enhancing carbon sequestration under organic farming. In: Soil carbon sequestration under organic farming in Mediterranean environment, S. Marinari, F. Caporali (Eds), Transworld Research Network, Kerala, India pp. 159-178.

134. Liburdi K., Marinari S. (2008). Analytical methods of soil organic matter characterization to evaluate agricultural sustainability. In: Soil carbon sequestration under organic farming in Mediterranean environment, S. Marinari, F. Caporali (Eds), Transworld Research Network, Kerala, India pp. 53-65.
135. Marinari S. (2011). Sources and mechanisms of soil organic matter priming effect. In: Nutrizione azotata nei sistemi agrari e forestali – implicazioni nel sequestro del carbonio. Falsone G. e Vittori Antisari L.(eds). Environmental Quality 6: 21-32. ISSN 2039-9898
136. Marinari S., Moscatelli M.C., Grego S. (2014). Enzymes at Plant-Soil Interface. In: GIANFREDA L, RAO MA. Enzymes in Agricultural Sciences. p. 94-109, 731 Gull Ave, Foster City. CA 94404, USA:OMICS Group eBooks, ISBN: 978-1-63278-011-9

Viterbo 27 Luglio 2015

Firma
Sara Marinari

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sara Marinari', written in a cursive style.