

Informazioni person	
Nominativo	MASSA Nadia
Data e Luogo di nascita	
Inquadramento	Posizione economica D3 - area Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Sede di servizio	Amministrazione Centrale > Divisione Amministrazione Decentrata > Settore Amministrazione Dipartimento Scienze e Innovazione Tecnologica > Nucleo di Supporto ai Laboratori di Biologia DISIT

Titoli di studio

19/05/2006	Alessandria	DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE AMBIENTALI	0000
09/03/1999	Alessandria	LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE	110/110 L

Abilitazioni professiona

13/12/2000	Alessandria	Sostenuto con esito positivo l'Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Biologo (II sessione – settembre 2000) Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
------------	-------------	--

Carriera esterna / precedente

01/06/2004	31/05/2005	Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Alessandria - Co.co.co. - Tecnico di lab Contratto di collaborazione alla ricerca "Studio comparativo dello stato di stress della vegetazione di due siti caratterizzati da un diverso livello di inquinamento" presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita stipulato ai sensi dell'art. 51 comma 6 L. 449/97 e del regolamento di Ateneo
01/05/2002	30/04/2004	Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Alessandria - Co.co.co. - Tecnico di lab Contratto di collaborazione alla ricerca "Studio della vegetazione presente in un sito altamento contaminato da metalli pesanti: caratterizzazione e valutazione dello stato di stress" presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate stipulato ai sensi dell'art. 51 comma 6 L. 449/97 e del regolamento di Ateneo rinnovo con contratto del 30/04/2003
30/05/2001	16/11/2001	Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Alessandria - Co.co.co. - Tecnico di lab Contratto di collaborazione coordinata e continuativa "Studio di effetti ponderali, morfogenetici e citologici indotti da metalli pesanti su piante scelte ai fini di bonifica, associate o no alla micorrizia arbuscolare, che consente di tollerare meglio condizioni di stress biotici e abiotici" presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate
16/06/2000	16/11/2000	Universitaà degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Alessandria - Co.co.co. - Tecnico di la Contratto di prestazione d'opera "Valutazione del grado di infezione micorrizica in piante caratterizzanti pascoli d'alta quota in Val Borbera. Valutazione della presenza nel suolo di funghi micorrizici mediante l'uso di piante indicatrici" presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate
29/11/1999	14/03/2000	Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Alessandria - Co.co.co. - Tecnico di lab

Contratto di prestazione d'opera occasionale per l'esecuzione di attività inerenti il progetto di ricerca fondi U.E. (AIRNCT94-0809 – progetto CEE nell'ambito dell'agricoltura) su analisi morfologiche e topologiche di piante oggetto di studio nel programma in questione (*Lycopersiconesculentum*)
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate

Incarichi esterni

05/04/2017	04/04/2020	nomina a Cultore della materia per i SSD BIO/01 e BIO/03, rispettivamente per gli insegnamenti di Botanica e Botanica ambientale, presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - Alessandria
01/01/2015	30/06/2015	incarico di attività seminariale integrativa a.a. 2014/2015 per il Corso di Botanica presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" sede di Alessandria per un totale di 36 ore

Carriera UPO

Ruoli

01/04/2005 Personale TA

Carriera

01/01/2010	Variazione di pos. economica	P.E. D3	area: Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
01/01/2008	Variazione di pos. economica	P.E. D2	area: Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
01/04/2005	Contratto a tempo indeterminato	P.E. D1	area: Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati

Afferenza

01/04/2014		Amministrazione Centrale > Divisione Amministrazione Decentrata > Settore Amministrazione Dipartimento Scienze e Innovazione Tecnologica > Nucleo di Supporto ai Laboratori di Biologia DISIT
01/01/2012	31/03/2014	Laboratorio Tecnico del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (ex DISAV)
01/02/2008	31/12/2011	Laboratorio Tecnico del DISAV
01/04/2005	31/01/2008	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita

Incarichi UPO

30/06/2015	30/06/2015	nomina a membro della commissione tecnica valutazione offerte RDO n. 856381 sistema integrato per elettroforesi e proteomica
13/10/2010		nomina a componente della commissione tecnica edificio e sicurezza laboratori
19/02/2010		Nomina a Responsabile del seggio elettorale n. 2 di Alessandria per le elezioni per la nomina di 3 rappresentanti dei dottorandi nel consiglio della Scuola di Alta Formazione per l'anno 2010
14/10/2009		nomina a componente della commissione tecnica edificio e sicurezza laboratori
23/02/2009		nomina a Responsabile del Seggio Elettorale n. 2 di Alessandria per l'elezione dei rappresentanti degli studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca in seno al Consiglio della "Scuola di Alta Formazione" per l'anno 2009
12/11/2008		nomina a componente della commissione tecnica edificio e sicurezza laboratori
14/11/2007		nomina a componente della commissione edificio
13/12/2006		nomina a componente della commissione edificio

Formazione/Aggiornamento interni

Corsi di formazione e aggiornamento

11/01/2018	Formazione Maggiori	Ore: 1.5	esame: Superato, voto non presente Corso di formazione a distanza "Piano Formativo anticorruzione 2017-2018"
20/07/2017	Alessandria	Ore: 3.0	esame: Superato, voto idoneo Corso di aggiornamento sui contenuti delle nuove linee guida per l'accreditamento - III edizione

16/11/2016	Vercelli	Giorni: 1.0, ore: 8.0	esame: Superato, voto idoneo
Corso "Trasparenza, Anticorruzione e Codice di Comportamento" anno 2015/2016 4 ore di formazione frontale in aula e 4 ore di formazione individuale on line			
16/06/2016	Piattaforma MOODLE	Giorni: 1.0, ore: 8.0	esame: Superato, voto non presente
Corso di formazione specifica sulla "Sicurezza nei Laboratori Chimici e Biologici per il Lavoratori FAD"			
24/01/2013	Vercelli	Ore: 8.0	esame: Superato, voto idonea
Corso "Introduzione al linguaggio di scripting PERL" rivolto al personale cat. C e D dell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati afferenti ai laboratori tecnici del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica sede di Alessandria frequenza per n. 8 ore su un totale di 8 ore esito test a risposta multipla: idonea rispondendo correttamente a 10 domande su 10			
28/09/2009	Vercelli	Giorni: 2.0, ore: 12.0	esame: Non previsto
Corso di formazione "Statistica per le Scienze Ambientali" rivolto al personale dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati (Laboratorio Tecnico del DiSAV) Frequenza per n. 12 ore su un totale di 12 ore			
07/05/2007	Alessandria	Ore: 30.0	esame: Non previsto
Corso di Informatica Avanzato- I edizione Frequenza per n 12 ore su un totale di 30 ore			
23/01/2007	Vercelli	Giorni: 2.0, ore: 8.0	esame: Superato, voto ottimo
Corso su Competenze Comuni – Salute e Sicurezza rivolto al personale dell'Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati in servizio presso i laboratori tecnici dell'Ateneo frequenza per n. 9 ore su un totale di 9 ore			
22/12/2006	Vercelli	Ore: 3.0	esame: Non previsto
Corso "Salute e Sicurezza sul lavoro: quadro normativo e responsabilità"			
21/11/2006	Vercelli	Ore: 3.0	esame: Non previsto
Corso "Tecniche di comunicazione"			

Altri eventi formativi

06/06/2017	Vercelli	Giorni: 1.0, ore: 6.0	
Corso di aggiornamento tecnico-pratico sugli strumenti informatici rivolto ai Responsabili e Incaricati di categoria C e D - I edizione			
08/06/2016	Novara	Giorni: 2.0, ore: 8.0	
Corso di formazione tecnico-pratica "Isolamento composti naturali da matrici vegetali: Tecniche dereplicative" esito test di valutazione finale: IDONEO			
01/12/2015	Vercelli	Giorni: 1.0, ore: 8.0	
Corso di aggiornamento professionale su "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA)". Per un totale di 8 ore su 8 ore.			
23/05/2014	Alessandria	Giorni: 1.0, ore: 6.0	
Attestato di partecipazione e di profitto del corso di formazione "Come partecipare ad Horizon 2020: Gli aspetti legali e finanziari"			
08/04/2014	Alessandria	Giorni: 3.0, ore: 9.0	
Attestato di frequenza e profitto del Corso di Formazione "Proprietà Chimico-Biologiche e qualità degli alimenti - Modulo: Proteine". Esito del test: IDONEO			

02/04/2012	Alessandria	Giorni: 2.0, ore: 8.0
		Corso di aggiornamento formativo in materia di Sicurezza e Salute nei laboratori rivolto al personale dell'Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati in servizio presso i laboratori tecnici della sede di Alessandria Frequenza per n. 8 ore su un totale di 8 ore Risultato della valutazione finale: Idonea
29/06/2009	Alessandria	Giorni: 3.0
		Partecipazione alla 5^ Scuola nazionale residenziale siti contaminati "monitoraggio e bonifica dei siti contaminati. Riduciamo l'inquinamento ambientale: applichiamo il reach" Organizzata dal Dipartimento di Scienze per l'Ambiente e la Vita Attestato del 01/07/2009
02/12/2002	Alessandria	Giorni: 5.0
		Partecipazione alla 2^ Scuola nazionale residenziale siti contaminati "analisi di rischio ecologico: un approccio europeo" Organizzata dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie avanzata

Formazione/Aggiornamento esterni

Corsi di formazione e aggiornamento

23/06/2016	on line	Giorni: 1.0, ore: 8.0	esame: Superato, voto non presente
	Stanford University	Corso "Statistics in medicine"	
20/10/2015	Alessandria	Giorni: 2.0, ore: 8.0	esame: Non previsto
	Comando Provinciale Vigili del Fuoco	Corso di formazione per "Addetto antincendio" per attività a rischio di incendio ELEVATO ai sensi dell'art. 37 comma 9 del D.Lgs. 81/08 5 ore teoria - 2 ore pratica	
06/05/2013	Salsomaggiore Terme (PR)	Giorni: 5.0	esame: Non previsto
	Società italiana di Genetica Agraria	Corso "metodi ed applicazioni di informatica per l'analisi di dati biologici"	
24/03/2009	Alessandria	Giorni: 1.0	esame: Superato, voto idonea
	Comando Provinciale Vigili del Fuoco	idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "Addetto Antincendio" in seguito alla partecipazione al corso per attività a rischio di incendio elevato ai sensi dell'art. 37 comma 9 del D.Lgs. 81/08, in base al disposto dell'art. 17 comma 5 del D.Lgs. 139/06 e del D.M. 10/03/1998 risultato accertamento idoneità tecnica avvenuta con verbale n. 4569 del 24/03/2009	
16/10/2006	Sabaudia (LT)	Giorni: 4.0	esame: Non previsto
	Società Botanica Italiana	Summer School in "Tecniche Microscopiche d'Avanguardia come strumento di analisi cellulare in organismi vegetali" organizzata dai gruppi di Biologia Cellulare e Molecolare e Biotecnologie e Differenziamento	

Altri eventi

30/07/2017	Prague, Czech Republic	Giorni: 5.0	
	IMS -ICOM 9	Congresso ICOM 9 - 9th International Conference on Mycorrhiza, 30/07-04/08/2017	
22/04/2016	Alessandria	Giorni: 1.0, ore: 4.0	
	Zeiss	Zeiss Workshop "Corso di "Microscopia fluorescenza confocale"	
11/11/2015	Alessandria	Giorni: 1.0, ore: 4.0	
	AB Sciex Srl	Seminario scientifico "Spettrometria di massa e Accuratezza di massa. Giornata di aggiornamento scientifico sulle loro applicazioni"	
22/11/2006	Alessandria	Ore: 4.0	
	Unione Industriale Alessandria	Seminario di aggiornamento "Disposizioni per la messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature a pressione -D.M. 329 del 01/12/2004" Norme di riferimento: D.M. 329 del 01/12/2004 e D.Lgs. 195/2003	

17/07/2005	Vienna - Austria	Giorni: 1.0
IBC 2005		XVII international botanical congress
14/12/2003	Alessandria	Giorni: 5.0
Univ. Piemonte Orientale-Soc.botanica ital.-soc.ital.fisiologia vegetale-		Università Piemonte Orientale-Società botanica italiana-soc.italiana fisiologia vegetale-soc. italiana genetica agraria-ES CPB 22nd CONFERENCE: Biological Effects of Pollutants: the Role of Environmental Proteomics and Genomics
24/09/2003	Catania	Giorni: 3.0
Società Botanica italiana		98° Congresso della Società Botanica Italiana
03/04/2003	Torino	Giorni: 2.0
Arpa Piemonte – Università di Torino – S.L.I.		Convegno nazionale “strumenti tecnici e biologici per il monitoraggio ambientale. Licheni come biosensori”
25/09/2001	Milano	Giorni: 1.0
Amersham farmacia biotech		Proteome Lecture
20/05/1999	Arese	Giorni: 2.0
Carl Zeiss spa		seminario “La Microscopia confocale: Multifluorescenza e Tridimensionalità”

Pubblicazioni di volumi, articoli, atti di convegno, abstract, comunicazioni a congressi e seminari, etc

12/02/2018	- Scientia Horticulturae	
		Articolo a stampa. 2018 – Bona E., Todeschini V., Cantamessa S., Cesaro P., Copetta A., Lingua G., Gamalero E., Berta G., Massa N. Combined bacterial and mycorrhizal inocula improve tomato quality at reduced fertilization. <i>Scientia Horticulturae</i> 234: 160-165. ISSN: 0304-4238. Doi: 10.1016/j.scienta.2018.02.026.
09/02/2018	- Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology	
		Articolo a stampa. 2018 - Massa N., Cesaro P., Todeschini V., Bona E., Cantamessa S., Berta G. Evaluation of soil toxicity using different biotests on <i>Pisum sativum</i> : a case study. <i>Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology</i> . ISSN: 1126-3504 (Print) 1724-5575 (Online), doi: 10.1080/11263504.2018.1435570. Pubblicato online.
02/11/2017	-	
		Poster. 2017 – Berta G., Massa N., Todeschini V., Cesaro P., Bona E., Cantamessa S., Gamalero E., D'Agostino G., Lingua G. Selected rhizobacteria and arbuscular mycorrhizal fungi, used as bio-stimulants, improve yield and quality of major crops. <i>Biocontrol, Biostimulants & Microbiome Congress</i> . 2 - 3 November 2017, Philadelphia, USA.
18/10/2017	-	
		Comunicazione orale. 2017 – Todeschini V., AitLahmidi N., Mazzucco E., Marsano F., Gosetti F., Robotti E., Bona E., Massa N., Bonneau L., Lingua G., Marego E., Wipf D., Berta G. Can inoculation with PGPR and AMF in soil increase yield and quality of strawberry plants? VII International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology – BioMicroWorld2017. Madrid, Spain 18-20 October.
27/09/2017	-	
		Poster. 2017 – Novello G., Gamalero E., Cesaro P., Boatti L., Magnelli V., Massa N., Todeschini V., Manfredi M., Lingua G., Mignone F., Marengo E., Berta G., Bona E. Exploring the rhizospheric microbiome of <i>Vitis vinifera</i> cv. Pinot noir using metagenomic and metaproteomic approaches: phylogenetic and functional characterization. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Genova, 27-30 Settembre.
23/09/2017	-	
		Comunicazione orale. 2015 – Gamalero E., Marzachi C., Galetto L., Veratti F., Massa N., Bona E., Novello G., Glick B.R., Ali S., Cantamessa S., D'Agostino G., Berta G. An ACC deaminase-expressing endophyte increases plant tolerance to FD phytoplasma infection. SIMGBM, Ravenna, Italia 23-26 Settembre.
20/09/2017	-	

Poster. 2017 – Daglio G., Massa N., Cesaro P., Lazzari M., Berta G. Can an optical sensor detect the symptoms of Flavescence dorée and esca disease in *Vitis vinifera*? IV INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), 112° Congresso della Società Botanica Italiana, Parma, 20-23 Settembre.

14/08/2017 - Frontiers in Microbiology

Articolo a stampa. 2017 – Novello G., Gamalero E., Bona E., Boatti L., Mignone F., Massa N., Cesaro P., Lingua G., Berta G. The rhizosphere bacterial microbiota of *Vitis vinifera* cv. Pinot Noir in an integrated pest management vineyard. *Frontiers in Microbiology* 8: 1-11. doi: 10.3389/fmicb.2017.01528

30/07/2017 -

Poster. 2017 – Massa N., Bona E., Cantamessa S., Cesaro P., Todeschini V., Gamalero E., Lingua G., Berta G. Use of soil microorganisms combined with reduced fertilization to improve bean fruit yield and quality. 9th International Conference on Mycorrhiza, Prague, Czech Republic 30 Luglio- 4 Agosto.

30/07/2017 -

Poster. 2017 – Todeschini V., Cesaro P., Massa N., Bona E., Nalin E.C., Berta G., Barbato R., Lingua G. P nutrition and AMF inoculation modulate growth and photosynthetic rate of tomato plants. 9th International Conference on Mycorrhiza, Prague, Czech Republic 30 Luglio- 4 Agosto.

30/07/2017 -

Poster. 2017 – Cesaro P., Boatti L., Bona E., Massa N., Novello G., Todeschini V., Mignone F., Gamalero E., Lingua G., Berta G. AM fungal community associated to *Vitis vinifera* cv. Pinot Nero treated with integrated pest management. 9th International Conference on Mycorrhiza, Prague, Czech Republic 30 Luglio- 4 Agosto.

30/07/2017 -

Comunicazione orale. 2017 – Lingua G., Todeschini V., Bona E., Cesaro P., Massa N., Gamalero E., Berta G. Arbuscular mycorrhizal fungi and the production of health-promoting foods: perspectives for the future. 9th International Conference on Mycorrhiza, Prague, Czech Republic 30 Luglio- 4 Agosto.

09/07/2017 -

Poster. 2017 – Bona E., Cesaro P., Novello G., Boatti L., Magnelli V., Massa N., Manfredi M., Lingua G., Mignone F., Marengo E., Berta G., Gamalero E. Exploring the rhizospheric microbiome of *Vitis vinifera* cv. Pinot Noir using metagenomic and metaproteomic approaches: phylogenetic and functional characterization. FEMS 2017 Valencia, Spain 9-13 Luglio.

02/07/2017 -

Comunicazione Orale. 2017 – Gallo R., Ristorto G., Daglio G., Massa N., Berta G., Lazzari M., Mazzetto F. Integrating remote and ground-based sensing techniques for faster diseases detection in vineyards. EFITA CONGRESS – Montpellier, France 02-06 July 2017. 49-50.

25/06/2017 -

Comunicazione orale. 2017 – Massa N., Cantamessa S., D'Agostino G., Berta G. Remediation of an As polluted site in the north of Italy, using the fern *Pteris vittata*: a pilot study. 6th International Symposium on Biosorption and Biodegradation/Bioremediation, Prague, Czech Republic 25-29 Giugno.

14/06/2017 -

Comunicazione orale. 2017 – Massa N., Daglio G., Cesaro P., Todeschini V., Lingua G., Berta G. Novel methods for the detection of Flavescence Dorée symptoms in *Vitis vinifera*. Riunione annuale dei gruppi di lavoro SBI Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e differenziamento. Milano 14-16 giugno.

14/06/2017 -

Comunicazione orale. 2017 – Cesaro P., Massa N., Daglio G., Cantamessa S., Todeschini V., Bona E., Gamalero E., Lingua G., Berta G. Selection of a gfp-expressing clone of a bacterial endophyte increasing plant tolerance to stress. Riunione annuale dei gruppi di lavoro SBI Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e differenziamento. Milano 14-16 giugno.

13/06/2017 -

Comunicazione orale. 2017 – Gallo R., Ristorto G., Daglio G., Massa N., Berta G., Lazzari M., Mazzetto F. New Solutions for the Automatic Early Detection of Diseases in Vineyards through Ground Sensing Approaches Integrating LiDAR and Optical Sensors. XXVII CIOSTA & CIGR Section V Conference Palermo, 13-15 June.

01/06/2017 - Chemical engineering transactions

Articolo a stampa. 2017 – Gallo R., Ristorto G., Daglio G., Massa N., Berta G., Lazzari M., Mazzetto F. New Solutions for the Automatic Early Detection of Diseases in Vineyards through Ground Sensing Approaches Integrating LiDAR and Optical Sensors. *Chemical engineering transactions* 58: 673-678. ISBN 978-88-95608-52-5; ISSN 2283-9216; DOI: 10.3303/CET1758113

25/09/2016

-

Poster. 2016 – Bona E., Novello G., Cantamessa S., Massa N., Rocchetti A., Berta G., Gamalero E. Sensitivity of *Candida albicans* to azole antifungal agents. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM 2016) – Pisa, Palazzo dei Congressi 25-28 Settembre.

21/09/2016

-

Poster. 2016 – Daglio G., Massa N., Novello G., Gamalero E., Lazzari M., Berta G. Use of biotic elicitors of resistance against Flavescence Dorée on grapevine and innovative methods to detect symptoms. - 111° Congresso della Società Botanica Italiana onlus - III INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC) – Roma, Tor Vergata 21-23 Settembre.

25/08/2016

- Journal of Applied Microbiology

Articolo a stampa. 2016 – Bona E., Cantamessa S., Pavan M., Novello G., Massa N., Rocchetti A., Berta G., Gamalero E. Sensitivity of *Candida albicans* to essential oils: are they an alternative to antifungal agents? *Journal of Applied Microbiology* 121:1530-1545. 2 - ISSN 1364-5072. DOI:10.1111/jam.1328

09/08/2016

- Mycorrhiza

Articolo a stampa. 2017 – Bona E., Cantamessa S., Massa N., Manassero P., Marsano F., Copetta A., Lingua G., D'Agostino G., Gamalero E., Berta G. Arbuscular mycorrhizal fungi and plant growth-promoting pseudomonads improve yield, quality and nutritional value of tomato: a field study. *Mycorrhiza* 27:1-11. - ISSN 0940-6360. DOI 10.1007/s00572-016-0727-y

27/06/2016

-

Poster. 2016 – Daglio G., Massa N., Lazzari M., Berta G. Use of optical sensors to early detect Flavescence Dorée symptoms on *Vitis vinifera* plants. Exploiting novel sensors for detecting abiotic and biotic stress in crops. University of Nottingham, Sutton Bonington Campus, Leicestershire, UK 27-28 Giugno.

01/06/2016

Polistampa, società Editrice Fiorentina -

Capitolo di libro. 2016 – Berta G., Massa N., Gamalero E. Uso di microrganismi benefici del suolo (funghi micorrizici arbuscolari e batteri rizosferici) come agenti di contenimento delle malattie delle piante. In: (a cura di) Piero Cravedi, Difesa delle piante mediante biotecnologie. p. 75-81, Firenze: Edizioni Polistampa, società Editrice Fiorentina, ISBN: 978-88-596-1597-2.

24/05/2016

- Scientific Reports

Articolo a stampa. 2016 – Bona E., Scarafoni A., Marsano F., Boatti L., Copetta A., Massa N., Gamalero E., D'Agostino G., Cesaro P., Cavaletto M., Berta G. Arbuscular mycorrhizal symbiosis affects the grain proteome of *Zea mays*: A field study. *Scientific Reports* 6: 26439. ISSN: 2045-2322. DOI: 10.1038/srep26439.

21/05/2016

- Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology

Articolo a stampa. 2017 – Gamalero E., Marzachi C., Galetto L., Veratti F., Massa N., Bona E., Novello G., Glick B.R., Ali S., Cantamessa S., D'Agostino G., Berta G. An 1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) deaminase-expressing endophyte increases plant resistance to Flavescence Dorée phytoplasma infection. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 151(2): 331-340. ISSN: 1126-3504. DOI: 10.1080/11263504.2016.1174172.

23/09/2015

-

Poster. 2015 – Bona E., Novello G., Gamalero E., Boatti L., Manfredi M., Marengo E., Mignone F., Cesaro P., Massa N., Lingua G., Berta G. Soil metaproteome: a tool to evaluate biodiversity and rhizosphere-plant interaction. SIMGBM, Ravenna, Italia 23-26 Settembre.

23/09/2015

-

Poster. 2015 – Novello G., Gamalero E., Bona E., Boatti L., Mignone F., Cesaro P., Massa N., Lingua G., Berta G. Microbiome of *Vitis vinifera* cv. Pinot Nero in a vineyard treated with integrated pest management based procedures. SIMGBM, Ravenna, Italia 23-26 Settembre.

21/09/2015

-

Poster. 2015 – Gamalero E., Bona E., Novello G., Marzachi C., Galetto L., Veratti F., Massa N., Glick B., Cantamessa S., D'Agostino G., Berta G. ACC deaminase-expressing endophyte increases plant tolerance to FD phytoplasma infection. *Rhizosphere* 4, Maastricht, the Netherlands, 21-25 Giugno.

- 03/08/2015 - ICOM 8
Poster
Todeschini V, Ait-Lahmidi, Mazzucco E, Marsano F, Gosetti F, Robotti E, Bona E, Massa N, Bonneau L, Lingua G, Marengo E, Wipf D, Berta G. 2015. AMF e PGPR improve strawberry fruit quality and modulate element and volatile concentrations. Flagstaff – Arizona – USA 3-7 August 2015
- 21/06/2015 -
Poster. 2015 – Bona E., Gamalero E., Lingua G., Cantamessa S., Massa N., Todeschini V., Manassero P., Novello G., Copetta A., D'Agostino G, Berta G. Nutritional value of tomato and strawberry fruits is affected by plant inoculation with soil bacteria. Rhizosphere 4, Maastricht, the Netherlands, 21-25 Giugno.
- 21/06/2015 -
Poster. 2015 – Novello G., Gamalero E., Bona E., Boatti L., Mignone F., Cesaro P., Massa N., Lingua G., Berta G. Microbiome of *Vitis vinifera* cv. Pinot Nero in two vineyards with different soil managements. Rhizosphere 4, Maastricht, the Netherlands, 21-25 Giugno.
- 10/06/2015 - Riunione dei gruppi di lavoro “Biologia Cellulare e Molecolare” e “Biotecnologie e Differenziamento”
Comunicazione orale
Todeschini V. AitLahmidi N, Mazzucco E, Marsano F, Gosetti F, Robotti E, Bona E, Massa N, Bonneau L, Lingua G, Marengo E, Wipf D, Berta G. Effects of AMF and PGPR co-inoculation on strawberry fruit quality. Roma 10-12 Giugno 2015
- 28/09/2014 - 42° Congresso Nazionale della società Italiana di Microbiologia
Poster
Gamalero E, Bona E, Lingua G, Cantamessa S, Massa N, Todeschini V, Manassero P, Copetta A, D'Agostino G, Berta G. 2015. Nutritional value of tomato and strawberry fruits is affected by plant inoculation with soil bacteria. Torino, 28 settembre-1 ottobre 2014
- 30/08/2014 - Mycorrhiza
Articolo a stampa
Bona E., Lingua G., Manassero P., Cantamessa S., Marsano F., Todeschini V., Copetta A., D'Agostino G., Massa N., Avidano L., Gamalero E., Berta G. 2015. AM fungi and PGP pseudomonads increase flowering, fruit production, and vitamin content in strawberry grown at low nitrogen and phosphorus levels. *Mycorrhiza* 25(3): 181-193.
- 04/08/2014 - The 10th International Mycological Congress
Comunicazione orale
Ait Lahmidi N, Todeschini V, Lingua G, Marsano F, Masia A, Massa N, Bonneau L, Berta G, Wipf D. Is co-inoculation with plant growth promoting bacteria and arbuscular mycorrhizal fungi increasing strawberry production yields (plant growth and fruit quality)? Queen Sirikit National Convention Center (QSNCC) Bangkok, Thailand 4 - 8 August 2014
- 01/10/2013 Pubblicato da “The American Phytopathological Society” - APS - *Molecular plant-microbe interactions* 26(10): 1249
Articolo a stampa
Battaglia D., bossi S., Cascone P., Digilio M.C., Duran Prieto J., Fanti P., Guerrieri E., Iodice L., Lingua G., Lorito M., Maffei M.E., Massa N., Ruocco M., Sasso R., Trotta V., 2013
Tomato below ground-above ground interactions: *Trichoderma longibrachiatum* affects the performance of *macrosporum euphorbiae* and its natural antagonists
- 18/09/2013 108° Congresso Società Botanica Italiana - Comunicazione orale
Bona E., Massa N., Cantamessa S., Copetta A., D'Agostino G., Lingua G., Berta G.
Effetti di inoculi batterici e funghi sulla produzione e qualità dei frutti di *Fragaria X ananassa*, in condizioni di concimazione ridotta
Baselga di Pinè (Trento), 18-20 settembre 2013
- 21/07/2013 FEMS 2013 - 5TH Congress of European microbiologists
Poster
Bona E., Manassero P., Cantamessa S., Copetta A., Gamalero E., Massa N., D'Agostino G., Lingua G., Berta G. Effects of PGPB and AM fungi on the fruit yield and quality of strawberry under conditions of low fertilization. 23 European External Credits
Leipzig, Germany, July 21-25, 2013

- 21/07/2013 FEMS 2013 - 5TH Congress of European microbiologists
poster
G. Lingua, V. Todeschini, N. Ait-Lahmidi, N. Massa, F. Marsano, A. Masia, L. Bonneau, D. Wipf, G. Berta
Is co-inoculation with plant growth-promoting bacteria and arbuscular mycorrhizal fungi leading to an improvement of strawberry growth and fruit quality?
– Leipzig, Germany, July 21-25, 2013
- 01/01/2012 Agricultural and Food Science 21: 39-51 - Pubblicazione su rivista con impact factor
Sampò S., Massa N., Cantamessa S., D'Agostino U., Bosco D., Marzachi C., Berta G., 2012. Effects of two AM fungi on phytoplasma infection in the model plant *Chrysanthemum carinatum*
- 27/03/2011 Elsevier editorial - Journal of proteomics 74: 1338-1350
Abstract
Bona E., Marsano F., Massa N., Cattaneo C., Cesaro P., Argese E., Sanità di Toppi L., Cavaletto M., Berta G., 2011
Proteomic analysis as a tool for investigating arsenic stress in *Pteris vittata* roots colonized or not by arbuscular mycorrhizal symbiosis.
ISSN: 1874-3919. DOI: 10.1016/j.jprot.2011.03.027
- 01/01/2011 Plant Pathology (2011) - ISSN: 0032-0862
Pubblicazione su rivista con impact factor
D'Amelio R., Berta G., Gamalero E., Massa N., Avidano L., Cantamessa S., D'Agostino G., Bosco D., Marzachi C., 2011. Increased plant tolerance against chrysanthemum yellows phytoplasma ('*Candidatus Phytoplasma asteris*') following double inoculation with *Glomus mosseae* BEG12 and *Pseudomonas putida* S1Pf1Rif. DOI: 10.1111/j.1365-3059.2011.02479.x.
- 18/10/2010 International Conference on Proteomics in Plants - Microorganisms and Environment (Proteomlux 2010)
poster
Bona E., Perissinotto E., Cattaneo C., Cesaro P., Massa N., Marsano F., Cavaletto M., Berta G., 2010. Proteome analysis of differentially displayed proteins as a tool for investigating arsenic stress in the roots of the fern *Pteris vittata*, colonized or not by an arbuscular mycorrhizal fungus
Luxembourg, 18-20 October 2010
- 05/09/2010 27th ESCPB Congress 157A (1) S57 - ISSN 1095-6433
poster
Fenoglio S., Dagnino A., Bo T., Copetta A., Massa N., Oliveri L., Viarengo A., 2010.
Macroinvertebrate community structure and sediment biomass results from three Italian lotic systems. Comparative biochemistry and physiology
5-9 September 2010, Alessandria, Italy
- 16/06/2010 Riunione annuale gruppi lavoro di: Biologia Cellulare e Molecolare & Biotecnologie e Differenziam. - comunicazione
Sanità Di Toppi L., Vurro E., Bona E., Massa N., Marsano F., Cavaletto M., Argese E., Berta G. 2010.
Metabolismo tiolico in *Pteris vittata* esposta all'arsenico e colonizzata o meno con il fungo micorrizico arbuscolare *Glomus mosseae*, pg.20.
16-18 Giugno 2010, Lecce
- 01/01/2010 BioControl 55: 561-572 - ISSN: 1386-6141
Pubblicazione su rivista con impact factor
Mejri D., Gamalero E., Tombolini R., Musso C., Massa N., Berta G., Souissi T., 2010. Biological control of great brome (*Bromus diandrus*) in durum wheat (*Triticum durum*): specificity, physiological traits and impact on plant growth and root architecture of the fluorescent pseudomonad strain X33d. DOI 10.1007/s10526-010-9285-y
- 01/01/2010 Ecotoxicology and Environmental Safety 73: 1988–1997 - ISSN: 0147-6513
Pubblicazione su rivista con impact factor
Massa N., Andreucci F., Poli M., Aceto M., Barbato R., Berta G., 2010. Screening for heavy metal accumulators amongst autochthonous plants in a polluted site in Italy. DOI: 10.1016/j.ecoenv.2010.08.032
- 01/01/2010 Journal of Applied Microbiology 108: 236-245 - Pubblicazione su rivista con impact factor
Gamalero E., Berta G., Massa N., Glick B.R., Lingua G., 2010. Interactions between *Pseudomonas putida* UW4 and *Gigaspora rosea* BEG9 and their consequences on the growth of cucumber under salt stress conditions. ISSN: 1364-5072. DOI:10.1111/j.1365-2672.2009.04414.x.

- 18/06/2009 Petria 19, 40-42 - Giornale di Patologia delle Piante
proceedings
Marzachì C., D'Amelio R., Berta G., Gamalero E., Massa N., Sampò S. and Bosco D. 2009
"CY: un sistema modello per lo studio dell'attività di elicitori di resistenza nei confronti delle fitoplasmosi"
Workshop "Resistenza indotta per il controllo di malattie delle piante: efficacia e meccanismi di azione di uno strumento sostenibile"
Ancona
- 22/09/2008 In Proceeding of the 2nd international Phytoplasma Workshop - Comunicazione orale
Marzachì C., D'Amelio R., Berta G., D'Agostino G., Faoro F., Gamalero E., Iriti M., Massa N., Sampò S., and Bosco D. 2008.
The activity of elicitors of plant resistance on phytoplasma infection.
22-26 settembre 2008, La Habana, Cuba
- 24/08/2008 Edizioni ETS - 9th International Congress of Plant Pathology
poster 30.14, p. 462
Marzachì, C., D'Amelio, R., Berta, G., D'Agostino, G., Faoro, F., Gamalero, E., Iriti, M., Massa, N., Sampo', S., and Bosco, D. 2008. Studies on the activity of elicitors of plant resistance on phytoplasma infection, Journal of Plant Pathology, 90(2)
24-29 agosto 2008, Torino
- 28/05/2008 Petria 18 (2), 329-330 - IV Incontro Nazionale sulle malattie da fitoplasmi
proceedings
D'Amelio, R., Bosco, D., Berta, G., d'Agostino, G., Gamalero, E., Massa, N., Marzachì, C. 2008
Effetto di elicitori biotici ed abiotici di resistenza su margherite infette da giallume del crisantemo
28-30 Maggio 2008, Roma
- 01/01/2008 Accettato da Plant Biosystems - Pubblicazione su rivista con impact factor
Andreucci F., Massa N., Barbato R., 2008. Morphometric characteristics of some *Salicornia* species from different ecological conditions
- 01/01/2008 Blackwell publishing Ltd - FEMS Microbiology Ecology 64: 459-467
Pubblicazione su rivista con impact factor
Gamalero E., Berta G., Massa N., Glick B.R., Lingua G., 2008. Synergistic interactions between the ACC deaminase-producing bacterium *Pseudomonas putida* UW4 and the AM fungus *Gigaspora rosea* positively affect cucumber plant growth. ISSN: 0168-6496. DOI: 10.1111/j.1574-6941.2008.00485.x.
- 14/06/2007 Società botanica italiana - Comunicazione orale
E. Gamalero, N. Massa, V. Canepa, G. Berta G., G. Lingua. 2007. Effetti dello stress salino su piante di cetriolo (*Cucumis sativa* L.) in presenza di alcuni microrganismi del suolo. Riunione Annuale dei Gruppi di Lavoro Biotecnologie e Differenziamento e Biologia Cellulare e Molecolare "Le Biotecnologie Vegetali: dalla Ricerca di Base alla Difesa dell'Ambiente"
14-16 giugno 2007, Bertinoro (Forlì)
- 01/01/2007 Springer-verlag 2006 - ISSN:0940-6360
Abstract
Repetto O., Massa N., Gianinazzi-Pearson V., Dumas-Gaudot E., Berta G.. Cadmium effects on populations of root nuclei in two pea genotypes inoculated or not with the arbuscular mycorrhizal fungus *Glomus mosseae*. Mycorrhiza 17:111-120. DOI 10.1007/s00572-006-0082-5.
- 01/01/2007 Bulletin of Insectology60(2) -
Abstract
D'Amelio R., Massa N., Gamalero E., D'Agostino G., Sampò S., Berta G., Faoro F., Iriti M., Bosco D., Marzachì C., 2007. Preliminary results on the evaluation of the effects of elicitors of plant resistance on *Chrysanthemum yellows* (CY) phytoplasma infection: 317-318. ISSN: 1721-8861.
- 02/07/2006 Taylor & Francis Group - Plants biosystems 140(2):176-189
abstract
Andreucci F., Barbato R., Massa N., Berta G., 2006. Phytosociological, phenological and photosynthetic analysis on the vegetal component of a highly polluted site. ISSN: 1126-3504.
- 01/01/2006 Elsevier - Environmental and experimental botany 58: 253-260 (2006)

Abstract

Fusconi A., Repetto O., Bona E., Massa N., Gallo C., Dumas-Gaudot E., Berta G. 2006. Effects of cadmium on meristem activity and nucleus ploidy in roots of *Pisum sativum* L. cv Frisson seedlings. ISSN: 0098-8472. DOI: 10.1016/j.envexpbot.2005.09.008.

- 01/01/2006 Society for applied microbiology and blackwell publishing Ltd - Environmental Microbiology
Pubblicazione su rivista con impact factor
Vallino M., Massa N., Lumini E., Bianciotto V., Berta G., Bonfante P., 2006. Assessment of arbuscular mycorrhizal fungal diversity in roots of *Solidago gigantea* growing on a polluted soil in northern Italy. *Environmental Microbiology* 8(6): 971-983. ISSN: 1462-2912. DOI: 10.1111/j.1462-2920.2006.00980.x.
- 17/07/2005 XVII International Botanical Congress - Comunicazione orale
Cesaro P., Volante A., Massa N., Bona E., Lingua G., Berta G., 2005. Phytotoxicity test to be used in ecological risk assessment of heavy metal polluted soils
17-23 Luglio 2005
Vienna
- 01/01/2005 Springer 2005 - European journal of plant pathology
Pubblicazione su rivista con impact factor
Berta G., Sampò S., Gamalero E., Massa N., Lemanceau P. 2005. Suppression of *Rhizoctonia* root rot of tomato by *Glomus mosseae* BEG12 and *Pseudomonas fluorescens* A6RI is associated with combined modes of action, 111: 279-288. ISSN: 0929-1873
- 01/01/2005 Elsevier - *Chemosphere*59 (2005): 21-29
Citterio S., Fumagalli P., Prato N., Massa N., Santagostino A., Sgorbati S., Berta G. 2005. The arbuscular mycorrhizal fungus *Glomus mosseae* induces growth and metal accumulation changes in *Cannabis sativa* L.. ISSN: 0045-6535. DOI: 10.1016/j.
- 01/01/2005 *Informatore Botanico italiano* vol. 37 n. 1 parte B - Bollettino della Società botanica italiana onlus Firenze
Pubblicazione su rivista senza impact factor
Berta G., Lingua G., Bona E., Massa N., Cesaro P., Volante A. 2005. Studio degli effetti di sostanze contaminanti, in particolare metalli, sulle piante. pp. 628-629. 100° Congresso
Gennaio – giugno 2005
- 01/01/2005 *Informatore Botanico italiano* vol. 37 n. 1 parte B - Bollettino della Società botanica italiana onlus Firenze
Pubblicazione su rivista senza impact factor
Lingua G., Gamalero E., Massa N., Copetta A., Berta G. 2005
Interazioni tra piante e microrganismi del suolo: effetti sul differenziamento della pianta e sulle relazioni ecologiche – 650-651
Gennaio – giugno 2005
- 22/09/2004 99° Congresso della Società Botanica Italiana - poster
Massa N., Andreucci F., Todeschini V., Poli M., Barbato R., D'Agostino G., G. Berta. 2004.
Studio morfofisiologico della vegetazione di un sito altamente contaminato
22-24 Settembre 2004
Torino
- 22/09/2004 99° Congresso della Società Botanica Italiana - poster
Vallino M., Massa N., Lumini E., Bonfante P., Berta G., Bianciotto V. 2004.
Funghi micorrizici arbuscolari colonizzano radici di piante cresciute su rifiuti tossici dell'ACNA di Cengio: un'analisi molecolare
22-24 Settembre 2004
Torino
- 12/09/2004 International Congress Rhizosphere 2004 - poster
Gamalero E., Pivato B., Massa N., Copetta A., Trotta A., Berta G. 2004.
Impact of *P. fluorescens* 92RK and P190R, and of the AM fungus *Glomus mosseae* BEG12 on tomato growth, root architecture and phosphorus uptake
12-17 settembre 2004
Munich, Germany
- 12/09/2004 International Congress Rhizosphere 2004 - Comunicazione orale

- Berta G., Sampò S., Gamalero E., Massa N., Lemanceau P.
Suppression of root rot by *Glomus mosseae* and *Pseudomonas fluorescens* associated with their effect on the pathogen and root morphogenesis.
12-17 settembre 2004
Munich, Germany
- 30/08/2004 6th Siena Meeting - poster
Bona E., Boatti L., Massa N., Repetto O., Citterio S., Cavaletto M., Berta G. 2004.
Separation of proteins from copper treated hemp (*Cannabis sativa*) roots by mono- and two- dimensional polyacrylamide gel electrophoresis. "From genome to proteome: biomarker discovery & imaging proteomes"
30 Agosto - 2 Settembre 2004
Siena
- 09/06/2004 IOBC meeting - Comunicazione orale
Berta G., Sampò S., Gamalero E., Massa N., Lemanceau P.
Suppression of *Rhizoctonia* root rot of tomato by *Glomus mosseae* BEG12 and *Pseudomonas fluorescens* A6RI is associated with combined modes of action – management of plant diseases and arthropod pests by BCAs and their integration in agricultural systems
9-13 giugno 2004
S. Michele all'Adige (Trentino)
- 06/04/2004 The Royal Entomological Society - Ecological Entomology
Pubblicazione su rivista con impact factor
Guerrieri E., Lingua G., Digilio M.C., Massa N., Berta G. 2004. Do interactions between plant roots and the rhizosphere affect parasitoid behaviour? *Ecological Entomology*, 29: 753-756
- 01/01/2004 *Mycorrhiza*, 14: 185-192 - Pubblicazione su rivista con impact factor
Gamalero E., Trotta A., Massa N., Copetta A., Martinotti M.G. and Berta G.. Impact of two fluorescent pseudomonads and an arbuscular mycorrhizal fungus on tomato plant growth, root architecture and P acquisition.
DOI: 10.1007/s00572-003-0256-3
- 10/10/2003 5° Convegno Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV) - comunicazione orale
Pivato B., Gamalero E., Avidano L., Massa N., Copetta A., Martinotti M.G., Trotta A. e Berta G. 2003. Impatto di due Pseudomonadali fluorescenti e di un fungo micorrizico arbuscolare sulla crescita, sull'architettura radicale e sull'accumulo di fosforo di piante di pomodoro
10-13 Ottobre 2003
Rimini
- 05/10/2003 6th International Workshop on Plant Growth Promoting Rhizobacteria - Comunicazione orale
Berta G., Sampò S., Gamalero E., Massa N. and Lemanceau P. 2003. *Glomus mosseae* BEG12 and *Pseudomonas fluorescens* A6RI overcome growth depression and root morphogenetic modifications induced by *Rhizoctonia solani* in tomato plant
5-10 October 2003
Calicut, India
- 24/09/2003 98° Congresso della Società Botanica Italiana - Comunicazione orale
Andreucci F., Barbato R., Massa N. and Berta G. 2003. Indagini fitosociologiche, fenologiche ed ecofisiologiche sulla vegetazione di un sito altamente contaminato da metalli pesanti
24-26 Settembre 2003
Catania
- 24/09/2003 98° Congresso della Società Botanica Italiana - poster
Massa N., Andreucci F., Barbato R., Poli M., Lingua G. and Berta G. 2003. Analisi delle capacità di accumulare, tollerare od escludere i metalli pesanti nella vegetazione di un sito altamente contaminato
24-26 Settembre 2003
Catania
- 24/09/2003 98° Congresso della Società Botanica Italiana - poster
Prato N., Massa N., Tringali M., Fumagalli P., Santagostino A., Berta G., Sgorbati S. and Citterio S. 2003. Phytoremediation dei suoli mediante la canapa (*Cannabis sativa*): la simbiosi con il fungo AM *Glomus mosseae* è in grado di incrementare l'assorbimento e/o la traslocazione dei metalli pesanti nella pianta?
24-26 Settembre 2003
Catania

- 18/09/2003 International Symposium on Structure and Function of Soil Microbiota - poster
Pivato B., Gamalero E., Massa N., Copetta A., Trotta A. and Berta G. 2003. Impact of *Pseudomonas fluorescens* 92rk and P190r, and of the arbuscular mycorrhizal fungus *Glomus mosseae* BEG12 on tomato growth, root architecture and phosphorus uptake
18-20 September 2003
Marburg, Germany
- 10/08/2003 4th International Conference on Mycorrhizae (ICOM4) - comunicazione orale
Berta G., Sampò S., Gamalero E., Massa N. and Lemanceau P. 2003. *Glomus mosseae* BEG12 and *Pseudomonas fluorescens* A6RI overcome growth depression and root morphogenetic modifications induced by *Rhizoctonia solani* in tomato plant
10-15 August 2003
Montreal, Canada
- 10/08/2003 4th International Conference on Mycorrhizae (ICOM4) - poster
Gamalero E., Pivato B., Massa N., Copetta A., Trotta A. and Berta G. 2003. Effects of an AM fungus and of two fluorescent *Pseudomonads* on tomato growth, root development and phosphorus accumulation. - *Lingua* G., Berta G., Digilio M.C
10-15 August 2003
Montreal, Canada
- 10/08/2003 4th International Conference on Mycorrhizae (ICOM4) - comunicazione orale
Massa N., Guerrieri E. 2003.
Mycorrhizal colonization enhances plant defences against aphids in tomato
10-15 August 2003
Montreal, Canada
- 10/08/2003 4th International Conference on Mycorrhizae (ICOM4) - poster
Massa N., Copetta A., Barni E., Siniscalco C. and Berta G. 2003. Root morphometric analysis and soil AM inoculum potential evaluation in three different herbaceous communities (NW Appennines, Italy)
10-15 August 2003
Montreal, Canada
- 10/08/2003 4th International Conference on Mycorrhizae (ICOM4) - poster
Repetto O., Massa N., Dumas-Gaudot E., Gianinazzi-Pearson V., Berta G. 2003
Effects of cadmium and/or arbuscular mycorrhizal colonization on root ploidy levels of two pea genotypes
10-15 August 2003
Montreal, Canada
- 29/06/2003 1st FEMS Congress of European Microbiologists - poster
Gamalero E., Pivato B., Massa N., Copetta A., Trotta A. and Berta G. 2003
Effects of *P. fluorescens* 92rk and P190r, and of the AM fungus *G. mosseae* BEG12 on tomato growth, root development and phosphorus uptake
29 June – 3 July 2003, Ljubljana, Slovenia
- 10/10/2002 Meeting COST 838 - poster
Gamalero E., Massa N., Copetta A., Sampò S., Lemanceau P., Lingua G., Berta G. 2002. Interactions between beneficial and deleterious rhizospheric microorganisms: effects on plant growth and root architecture and colonization. *AM Research in Europe – the dawning of a new millennium*
10-12 Ottobre 2002, Pisa
- 10/10/2002 Meeting COST 838 - poster
Lingua G., Guerrieri E., Massa N., Berta G. 2002. Indirect protection mechanisms against aphids are activated in mycorrhizal tomato plants. *AM Research in Europe – the dawning of a new millennium*
10-12 Ottobre 2002, Pisa
- 24/09/2002 97° Congresso della Società Botanica Italiana - poster
Lingua G., Guerrieri E., Massa N., Berta G. 2002.
Indirect protection mechanisms against aphids are activated in mycorrhizal tomato plants. *COST 838: AM Research in Europe – the dawning of a new millennium*. Pisa, 10-12 Ottobre.
- Lingua G., Guerrieri E., Massa N., Berta G. 2002. Meccanismi di protezione indiretta contro gli afidi sono attivati in piante di pomodoro micorrizate
24-27 Settembre 2002, Lecce

- 24/09/2002 97° Congresso della Società Botanica Italiana - poster
 Repetto O., Bona E., Massa N., Dumas-Gaudot E., Gianinazzi S., Berta G. 2002. Attività meristemica e popolazioni nucleari in plantule di *Pisum sativum* trattate con il cadmio
 24-27 Settembre 2002, Lecce
- 18/09/2002 International Symposium of Biodiversity & Phytosociology - poster
 Andreucci F., Berta G., Massa N., Barbato R. 2002.
 Morphological and genetics characteristics of *Suaedo-Salicornietum patulae* and, *Salicornietum venetae* from different ecological conditions
 18-19 Settembre 2002
 University of Ancona
- 21/06/2002 COST European Cooperation in the field of Scientific and technical research - poster
 Gamalero E., Lingua G., Massa N., Copetta A., Martinotti M.G. and Berta G. 2002. Effects of two fluorescent pseudomonads and an AM fungus on tomato growth and root development. COST Action 830 Microbial Inoculants in Agriculture and Environment, Second generation microbial inoculants for agriculture and environment
 21-22 June 2002
 Budapest, Hungary
- 12/06/2002 Riunione Congiunta Gruppi di Lavoro Biotecnologie e Differenziamento Biologia Cellulare e Molecolare - Società Bo poster
 Repetto O, Massa N., Boano D., Dumas-Gaudot E., Gianinazzi-Pearson V., Berta G. 2002.
 Analisi citofluorimetrica a flusso e proteomica delle modifiche indotte dal cadmio in radici di *Pisum sativum* L. inoculato e non con *Glomus mosseae*
 Verona, 12-14 Giugno 2002
- 20/04/2002 Pubblicato on line: Springer-verlag - Pubblicazione su rivista con impact factor
 Lingua G., D'Agostino G., Massa N., Antosiano M., Berta G. Mycorrhiza-induced differential response to a yellows disease in tomato. *Mycorrhiza*, 12: 191-198. ISSN:0940-6360. DOI: 10.1007/s00572-002-0171-z
- 08/07/2001 Third International Conference on Mycorrhizas - comunicazione orale
 Berta G., Lingua G., Massa N., Antosiano M, D'Agostino G. 2001. Evidence for increased tolerance to phytoplasma disease in arbuscular mycorrhizal tomato plants. ICOM 3 –"Diversity and integration in mycorrhizas"
 8-13 July 2001, Adelaide
- 30/11/2000 Cost Action 838 - comunicazione orale
 Lingua G., D'Agostino G., Massa N., Berta G. 2000. Mycorrhizal plant development and relationship with some pathogens. AM in plant health and revegetation and restoration processes.
 30 November – 2 December 2000 Universidade do Algarve, Faro, Portugal
- 01/01/2000 Petria- Roma - Giornale di Patologia delle Piante
 Proceedings
 D'Agostino G. Massa N., Lingua G., Berta G.
 Effetti indotti da un fitoplasma del gruppo Stolbur sull'apparato radicale di piante di pomodoro. *Petria*, Roma, 10: 113-114. ISSN: 1120-7698
- 21/09/1999 Incontro Nazionale sulle malattie da Fitoplasmii. Stato attuale delle conoscenze - poster
 D'Agostino G., Massa N., Lingua G., Berta G. 1999. Effetti indotti da un fitoplasma del gruppo Stolbur sull'apparato radicale di piante di pomodoro
 21-22 Settembre 1999
 Udine

Altri titoli

- 25/06/2017 Praga, Repubblica Ceca
 Partecipazione al 6th International Symposium on Biosorption and Biodegradation/Bioremediation - BioBio 2017 presentando la propria lettura "Remediation of an as Polluted Site in the North of Italy. Using the Fern *Pteris vittata*: A Pilot Study" tenutosi dal 25 al 29 giugno 2017 - organizzatore: University of Chemistry and Technology in Prague
- 14/06/2017 Milano
 Partecipazione alla Riunione Annuale dei Gruppi di Lavoro della Società Botanica Italiana "Biologia cellulare e molecolare" e "Biotecnologie e Differenziamento", svoltasi a Milano nei giorni 14-16/06/2017

26/06/2006	Alessandria	26-28 giugno 2006 Partecipazione alla riunione annuale congiunta dei Gruppi di lavoro di biologia Cellulare e Molecolare e di Biotecnologie e Differenziamento svoltosi ad Alessandria in collaborazione con la Società Botanica Italiana
01/12/2004	Alessandria	01/12/2004 al 26/05/2005 Attività di tutorato e integrativa della didattica frontale e/o di laboratorio presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" sede di Alessandria
01/11/2004	Alessandria	dal 01/11/2004 al 31/10/2005 Assistente al laboratorio di Biologia degli organismi (mod. Botanica) per il corso di laurea triennale in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" sede di Alessandria A. A. 2004/2005 (assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato e integrativa della didattica frontale e/o di laboratorio)
01/11/2003	Vercelli	Dal 01/11/2003 al 31/10/2005 Assistente ai laboratori di Botanica generale per il corso di laurea triennale Studio e gestione dei Beni culturali della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" sede di Vercelli per gli A. A. 2003/2004 e 2004/2005 (assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato e integrativa della didattica frontale e/o di laboratorio)
20/11/2000	Alessandria	Dal 20/11/2000 al 19/02/2001 Borsa di studio per collaborazione scientifico-didattica, area Biologica, sottoarea Botanica, presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" sede di Alessandria per un totale di 70 ore di attività didattica
20/06/2000	Novi Ligure	Dal 20/06/2000 al 06/10/2000 Volontaria quale "biologo frequentatore" presso il laboratorio di Analisi chimiche del Presidio Ospedaliero di Novi Ligure – A.S.L. 22 svolgendo attività con orario superiore alle venti ore settimanali per n. 12 settimane e orario inferiore alle venti ore settimanali per n. 4 settimane
01/06/1999	Alessandria	Dal 01/06 al 01/10/1999 Consulenza presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" sede di Alessandria sulla determinazione del grado di micorrizzazione in piante di mais