

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Orcid ID

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

IC VENARIA II - DON MILANI
Prot. 0004333 del 07/05/2022
VII-6 (Uscita)

ORTU GIUSEPPE

Anno accademico 2014-2015
Agroinnova - Università degli studi di Torino largo Paolo Braccini 210095 Grugliasco
Centro di Competenza per l'Innovazione in Campo Agro-ambientale Agroinnova
Assegnista di ricerca
Sostenute 5 ore di lezione nel corso di Patologia vegetale su Metodiche molecolari per l'identificazione di funghi fitopatogeni

Anno accademico 2013-2014
Agroinnova - Università degli studi di Torino largo Paolo Braccini 210095 Grugliasco
Centro di Competenza per l'Innovazione in Campo Agro-ambientale Agroinnova
Assegnista di ricerca
Sostenute 5 ore di lezione nel corso di Patologia vegetale su Metodiche molecolari per l'identificazione di funghi fitopatogeni.

Da Gen 2016 a Ago 2021

Scuola secondaria di secondo grado
Docente di matematica e scienze (A028)

Agroinnova - Università degli studi di Torino largo Paolo Braccini 210095 Grugliasco
Centro di Competenza per l'Innovazione in Campo Agro-ambientale Agroinnova

- Tipo di impiego Assegnista di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità progetto dal titolo "Aspetti molecolari di diversi isolati di Fusarium, Alternaria e Phytophthora".
-
- Date (da - a) Da Marzo 2011 a Settembre 2011 (5 mesi)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Agroinnova - Università degli studi di Torino largo Paolo Braccini 210095 Grugliasco
 - Tipo di azienda o settore Centro di Competenza per l'Innovazione in Campo Agro-ambientale Agroinnova
 - Tipo di impiego borsista
 - Principali mansioni e responsabilità Plant and Food Biosecurity.
-
- Date (da - a) Da Dicembre 2010 a Marzo 2011 (3 mesi)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Biologia vegetale dell'Università di Torino
 - Tipo di azienda o settore Ricerca Universitaria
 - Tipo di impiego Borsista
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi del profilo di espressione genica in piante colonizzate da funghi micorrizici arbuscolari
-
- Date (da - a) Da Ott 2008 a Sett 2010 (2 anni)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Biologia vegetale dell'Università di Torino in collaborazione con Isagro ricerche di Novara
 - Tipo di azienda o settore Ricerca Universitaria
 - Tipo di impiego Borsista post doc
 - Principali mansioni e responsabilità "progetto lagrange "Micorrizzazione e sostenibilità: un'analisi molecolare nelle interazioni fitofarmaci-funghi simbiotici".
-
- Date (da - a) Dal 1 Dicembre 2007 al 30 Settembre 2008 (10 mesi).
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Programma Master and Back promosso dalla Regione Sardegna. Responsabile scientifico del progetto Prof.ssa Paola Bonfante
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di biologia vegetale, Università degli studi di Torino.
 - Tipo di impiego Borsista post doc
 - Principali mansioni e responsabilità 2007- presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli studi di Torino con progetto dal titolo "Analisi di genomica funzionale nell'interazione pianta/funghi simbiotici "
-
- Date (da - a) Da Aprile 2006 a Novembre 2007. (18 mesi)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro l'istituto di Génétique moléculaire des champignons phytopathogènes.
 - Tipo di azienda o settore Univesite Paris sud 11
 - Tipo di impiego post doc
 - Principali mansioni e responsabilità "Development of impala/mimp1 transposon insertional mutagenesis in the wheat fungal pathogen *Fusarium culmorum* and other plant pathogenic fungi"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) Dal 18 al 22 Febbraio 2015 (5 giorni)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Biosecurity Research Institute, Kansas State University, USA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Plant Biosecurity in Theory and Practice
 - Qualifica conseguita
-
- Date (da - a) Dal 9 al 13 Febbraio 2015 (5 giorni)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione The Food and Environment Research Agency (FERA), Sand Hutton, York, UK

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Lamp and microarrays for plant pathogen detection
• Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	DA NOVEMBRE 2003 A NOVEMBRE 2006. (3 Anni) Disaaba Dipartimenti di Scienze Ambientali e Biotecnologie Agroalimentari Università degli studi di Sassari viale Italia 39 07100 Sassari. Attività antagonista di un ceppo flor di <i>Saccharomyces cerevisiae</i> contro <i>Penicillium expansum</i> su mele in conservazione. Dottore di ricerca in biotecnologie microbiche Da Ottobre 2004 a Marzo, 2005 (6 MESI)
• Date (da - a) - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Institut Pasteur, Paris, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75015 Paris, Francia (periodo all'estero all'interno del dottorato di ricerca) Progetto di ricerca dal titolo "Generation of deletion mutants of <i>Candida albicans</i> for genes Pga59 and Pga62 and functional characterisation of biofilm formation". Sotto la supervisione del Prof Christophe d'Enfert
• Date (da - a) - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Ottobre 2002 Esame di stato per l'abilitazione alla libera professione Iscrizione all'Ordine degli Agronomi di Sassari.
• Date (da - a) - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Marzo 2002 Università degli studi di Sassari Evoluzione e caratterizzazione della microflora delle bacche di mirto conservate a basse temperature Laurea in scienze agrarie (108/110): relatore professor Giovanni Antonio Farris.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

[Inglese]

[buono]

[buono]

[buono]

[Francese]

[buono]

[buono]

[buono]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Isolamento e classificazione di lieviti e funghi filamentosi, estrazione, purificazione e analisi di DNA, estrazione, purificazione e analisi di RNA, RAPD-PCR, RT-PCR, IPCR, TAIL-PCR, Real Time PCR, Southern Blot, Northern Blot, Microsatellite analysis, costruzione di mutanti per delezione genica in lieviti e funghi filamentosi, costruzione di mutanti per integrazione di trasposoni in funghi filamentosi, analisi di sequenze di DNA e analisi filogenetiche, controllo biologico su frutti in post-raccolta, allestimento di sintesi micorriziche in condizioni sterili e non sterili, valutazione della micorrizazione tramite metodica di Trouvelot, mantenimento in vitro di colture di radici trasformate e loro micorrizazione tramite metodica di "Targeted inoculation". Analisi di espressione genica tramite RT-Real Time PCR.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Come referenze posso indicare tutti i responsabili di progetto che ho avuto durante la mia formazione, in particolare Il Prof. Quirico Migheli dell'università degli studi di Sassari (qmigheli@uniss.it), la prof.ssa. Marilena Budroni dell'università di Sassari (mbudroni@uniss.it), Il prof. Christophe d'Enfert dell'Institut Pasteur (christophe.denfert@pasteur.fr) e la Prof.ssa Paola Bonfante del Dipartimento di Biologia vegetale dell'Università di Torino (paola.bonfante@unito.it)

Attività concertistiche come chitarrista in diversi locali nel torinese. Gestione di Jam session musicali settimanali in diversi locali torinesi atte all'inclusione di giovani musicisti nell'ambito musicale Torinese

- Scherin B., **Ortu G.**, Muzzu A., Budroni M., Arras G., Migheli Q. (2003). Biocontrol activity of antagonistic yeast against *Penicillium expansum* on apple. *Journal of Plant Pathology*, 85 (3): 205-213.
- Genre A., **Ortu G.**, Bertoldo C., Martino E., Bonfante P. (2009) Biotic and Abiotic Stimulation of Root Epidermal Cells Reveals Common and Specific Responses to Arbuscular Mycorrhizal Fungi. *Plant Physiology*. Mar;149(3):1424-34.
- Moreno-Ruiz E., **Ortu G.**, de Groot P.W.J., Cottier F., Loussert C., Prévost M.C., de Koster C., Klis F.M., Goyard S., d'Enfert C. (2009) The GPI-modified proteins Pga59 and Pga62 of *Candida albicans* are required for cell wall integrity. *Microbiology* 155: 2004-2020
- Ghignone, S., Salvioli, A., Anca, I., Lumini, E., **Ortu, G.**, Petiti, L., Cruveiller, S., Bianciotto, V., Piffanelli, P., Lanfranco, L. and Bonfante, P. (2011) The genome of the obligate endobacterium of an AM fungus reveals an interphylum network of nutritional interactions. *ISME J.*, 6, 1, 136-145.
- Garibaldi A. Gilardi G. **Ortu G.** Gullino M.L. (2012) First Report of Rust Caused by *Pucciniastrum circaeae* on *Fuchsia x hybrida* in Italy *Plant disease* 96,588.
- Garibaldi, A., Gilardi, G., Baudino, M., **Ortu, G.**, Gullino, M.L. (2012) *Colletotrichum coccodes*: a soil-borne pathogen dangerous to a pepper rootstock in Italy. *Journal of Plant Pathology* doi: 10.4454/JPP.DN.2012.010
- Ortu G.**, Balestrini R, Pereira PA, Becker JD, Küster H, Bonfante P. (2012). Plant Genes Related to Gibberellin Biosynthesis and Signaling Are Differentially Regulated during the Early Stages of AM Fungal Interactions. *Mol Plant*. doi: 10.1093/mp/sss027
- Spanu, F., Pasquali, M., Scherin, B., Balmas, V., Marcello, A., **Ortu, G.**, Dufresne, M., Hoffmann, I., Daboussi, M.J., Migheli, Q., (2012). Transposition of the miniature inverted-repeat transposable element mimp1 in the wheat pathogen *Fusarium culmorum*. *Molecular Plant Pathology*. DOI: 10.1111/J.1364-3703.2012.00823.X
- Garibaldi A., Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M. L. (2012) First report of leaf spot of lettuce (*Lactuca sativa* L.) caused by *Phoma tropica* in Italy. *Plant Disease*, 96, 9, 1380.
- Garibaldi A., Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M. L. (2012) First report of *Plectosphaerella cucumerina* on wild rocket (*Diplotaxis tenuifolia*) in greenhouses in Italy. *Plant Disease*, 96, 12 1825.
- Garibaldi A., Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M. L. (2012) *Phytophthora capsici*: a soilborne pathogen dangerous on grafted tomato (*Solanum lycopersicum* x *S. hirsutum*) in Italy. *Plant Disease*, 96, 12, 1830.
- Garibaldi A., Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2012) First report of verticillium wilt, caused by *Verticillium dahliae*, on *Rudbeckia hirta* in Italy. *Journal of Plant Pathology* doi: 10.4454/JPP.DN.2012.038
- Garibaldi A., Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M. L. (2013) First Report of a New Leaf Spot Caused by *Plectosphaerella cucumerina* on Field Grown Endive (*Cichorium endivia*) in Italy. *Plant Disease*, Volume 97, 6, 848.
- Garibaldi A., Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M. L. (2013) First Report of Damping-off Caused by *Pythium aphanidermatum* on Leaf Beet (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris*) in Italy. *Plant Disease*, Volume 97, 2, 292.
- Ortu G.**, Bertetti D., Gullino M.L., Garibaldi A. (2014) A new forma specialis of *Fusarium oxysporum* on *Crassula ovata*. *Journal of Plant Pathology*, 95, 1, 33-39.
- Garibaldi A., Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M. L., Testa M. (2013) First Report of Southern Blight Caused by *Sclerotium rolfsii* on Common Bean (*Phaseolus vulgaris*) in Italy. *Plant Disease*. Volume 97, 10, 1386.

- Garibaldi A., Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2014) First report of Botrytis blight caused by *Botrytis cinerea* on *Rudbeckia hirta* in Italy. Journal of Plant Pathology, 96, 3, 604.
- Garibaldi A., Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2014) First report of Verticillium wilt, caused by *Verticillium dahliae*, on *Phlox paniculata* in Italy. Journal of Plant Pathology, 96, 3, 608.
- Garibaldi A., Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2014) First report of web blight on Rose Campion (*Lychnis coronaria*) caused by *Rhizoctonia solani* AG 1 - IB in Italy. Plant Disease, 99,1,162..
- Garibaldi A., Bertetti D., Pensa P., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2014) First report of web blight on *Rebutia perplexa* caused by *Rhizoctonia solani* AG 2-2-IIIB in Italy. Plant Disease, 98, 697.
- Garibaldi A., Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2014) First report of root rot caused by *Pythium aphanidermatum* on Bell Pepper (*Capsicum annuum* L.) in Italy. Plant Disease 98, 6, 854.
- Garibaldi A., Pensa P., Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M. L. (2014) First report of dry and soft rot of *Cereus marginatus* var. *crispata* caused by *Fusarium oxysporum* in Italy. Plant Disease, 98, 1441.
- Gilardi G., Demarchi S., **Ortu G.**, Gullino M.L., Garibaldi A. (2015) Occurrence of *Alternaria japonica* on seeds of wild and cultivated rocket. Journal of Plant Pathology 96, 419-422.
- Ortu G.**, Bertetti D., Gullino M.L., Garibaldi A. (2014) *New formae speciales of Fusarium oxysporum* on ornamental plants. Acta Horticulturae, 1044, 89-92.
- Garibaldi A., Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M. L. (2014) First report of *Phoma novae-verbascicola* on moth mullein (*Verbascum blattaria* L.) in Italy. Journal of Plant Pathology, 96 (2), 436.
- Garibaldi A., Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M. L. (2014) First report of web blight on *Nigella damascena* caused by *Rhizoctonia solani* AG 1-B in Italy. Journal of Plant Pathology, doi: 10.4454/JPP.V95I4.018.
- Garibaldi A., Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2014) First report of verticillium wilt, caused by *Verticillium dahliae*, on *Rudbeckia hirta* in Italy. Journal of Plant Pathology, doi: 10.4454/JPP.V95I4SUP.042.
- Ortu G.**, Bertetti D., Martini P., Gullino M.L., Garibaldi A. (2015) *Fusarium oxysporum* f.sp. *papaveris*: a new *forma specialis* isolated from iceland poppy (*papaver nudicaule*). Phytopathologia Mediterranea, 54,1, 76-85.
- Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M.L., Garibaldi A. (2015) Contamination of seeds of iceland poppy (*Papaver nudicaule* L.) by *Fusarium oxysporum*. Phytoparasitica, 43, 189-196.
- Ortu G.**, Bertetti D., Gullino M.L., Garibaldi A. (2015) *Fusarium oxysporum* f. sp. *echeveriae*, a novel *forma specialis* causing crown and stem rot of *Echeveria agavoides*. Phytopathologia Mediterranea, 54, 1, 64-75.
- Siciliano I., **Ortu *G.**, Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A. (2015) Mycotoxin production in liquid culture and on plants infected with *Alternaria* spp. isolated from rocket and cabbage. Toxins, 7, 743-754.
- Garibaldi A., Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2015) First report of botrytis blight caused by *Botrytis cinerea* on bolivian sage (*Salvia oxyphora* L.) in Italy. Journal of Plant Pathology, 97, 1, 219.
- Garibaldi A., Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2015) First report of leaf spot of *Campanula glomerata* caused by *Alternaria* sp. in Italy. Journal of Plant Pathology, 97, 1, 214.
- Garibaldi A., Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2015) Root rot of spinach in southern Italy caused by *Pythium aphanidermatum*. Plant Disease, 99, 1, 159.
- Garibaldi A., Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2015) First report of *Sclerotinia* blight caused by *Sclerotinia sclerotiorum* on *Gaillardia × grandiflora* in northern Italy. Plant Disease.

Garibaldi A., Bertetti D., Pensa P., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2015) *Phytophthora cryptogea* on common sage (*Salvia officinalis* L.) in Italy. Plant Disease, 99, 1, 161.

CAPITOLI DI LIBRI

Gullino M.L., Gilardi G., **Ortu G.**, Garibaldi A. (2014) Development and implementation of rapid and specific detection techniques for seed-borne pathogens of leafy vegetable crops. In: Detection and diagnostics of plant pathogens. (Bonans P, Gullino M.L. eds) Springer, Dordrecht, The Netherlands, Plant Pathology in the 21st Century Volume 5, 2014

- Gilardi G., Baudino M., **Ortu G.**, Gullino M.L., Garibaldi A. (2012) Attacchi di *Colletotrichum coccodes* su portainnesti di peperone in Piemonte. *Protezione delle Colture*, 5 (5), 34-36.
- Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M.L., Garibaldi A. (2012) Una nuova malattia della rucola selvatica causata da *Plectosphaerella cucumerina*. *Protezione delle Colture*, 5 (5), 31-33.
- Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M. L., Garibaldi A. (2014) Attacchi di *Botrytis cinerea* su *Rudbeckia fulgida* e *R. hirta* in coltivazioni italiane. *Protezione delle Colture*, 7 (3), 26-28.
- Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M. L., Garibaldi A. (2014) Attacchi di *Verticillium dahliae* Kleb. su *Phlox paniculata* L. in Italia. *Protezione delle Colture*, 7 (4), 28-29.
- Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M. L., Garibaldi A. (2014) Presenza in Piemonte di *Phoma novae-verbascicola* su sementi di *Verbascum blattaria* L. *Protezione delle Colture*, 7 (3), 23-25.
- Bertetti D., **Ortu G.**, Pensa P., Gullino M. L., Garibaldi A. (2014) Presenza di alcune nuove *Formae speciales* di *Fusarium oxysporum* recentemente riscontrate su specie ornamentali in Italia. *Atti Giornate Fitopatologiche*, Chianciano Terme (SI), 18-21 Marzo, 2, 519-525.
- Bertetti D., **Ortu G.**, Pensa P., Gullino M. L., Garibaldi A. (2014) Presenza di *Fusarium oxysporum* su *Cereus marginatus* var. *cristata* in Italia. *Protezione delle Colture*, 7 (4), 24-27.
- Bertetti D., Pensa P., **Ortu G.**, Gullino M.L., Garibaldi A. (2014) Nuovi parassiti fungini riscontrati su piante succulente allevate in Liguria: *Bipolaris cactivora* su *Cereus peruvianus monstrosus* e *Rhizoctonia solani* su *Rebutia perplexa*. *Protezione delle Colture*, 7 (2), 42-43.
- Bertetti D., Pensa P., **Ortu G.**, Gullino M. L., Garibaldi A. (2014) *Rhizoctonia solani*, parassita di due nuovi ospiti in Italia: *Rebutia perplexa* e *Nigella damascena*. *Protezione delle Colture*, 7 (1), 19-22.
- Ortu G.**, Bertetti D., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A. (2014) Identificazione di nuove *formae speciales* di *Fusarium oxysporum* in piante ornamentali e orticole. *Protezione delle Colture*, 7 (2), 17-19.
- Bertetti D., **Ortu G.**, Pensa P., Gullino M. L., Garibaldi A. (2016) - Attacchi di *Fusarium oxysporum* su *Mammillaria zeilmanniana* e *Cereus peruvianus florida*, entrambi coltivati in Italia. *Protezione delle Colture*, 9 (1), 18-21.
- Bertetti D., **Ortu G.**, Pensa P., Gullino M. L., Garibaldi A. (2016) - Attacchi di *Fusarium oxysporum* su due nuove specie succulente coltivate in Italia: *Astrophytum myriostigma* ed *Euphorbia mammillaris* var. *variegata*. *Protezione delle Colture*, 9 (1), 22-26.
- Garibaldi A., Bertetti D., Pensa P., Ortu G., Gullino M. L. (2016) First Report of *Fusarium oxysporum* causing wilt on *Astrophytum myriostigma* in Italy. *Plant Disease*, 100, 215.
- Garibaldi A., Bertetti D., Pensa P., **Ortu G.**, Gullino M. L. (2016) First Report of *Fusarium oxysporum* causing wilt on *Euphorbia mammillaris* var. *variegata* in Italy, *Journal of Plant Pathology*, in press.
- Garibaldi A., Bertetti D., Pensa P., **Ortu G.**, Gullino M. L. (2016) First Report of *Fusarium oxysporum* on *Cereus peruvianus florida* in Italy. *Journal of Plant Pathology*, in press.
- Garibaldi A., Bertetti D., Pensa P., **Ortu G.**, Gullino M. L. (2016) First Report of stem rot caused by *Fusarium oxysporum* f. sp. *opuntiarum* on *Mammillaria zeilmanniana* in Italy. *Journal of Plant Pathology*, in press.
- Garibaldi A., Gilardi G., **Ortu G.**, Gullino M.L. (2016) First report of *Verticillium* wilt, caused by *Verticillium dahliae*, on *Rudbeckia hirta* in Italy. *Journal of Plant Pathology*, in press.

Ortu G., Budroni M., Farris G.A. (2003). Evoluzione e caratterizzazione della microflora delle bacche di mirto conservate a basse temperature. Convegno nazionale: Piante della macchia mediterranea: dagli usi industriali alle nuove opportunità agro-industriali. October 2-3, 2003, Sassari, Italy (in Italian).

Ortu G., Scherm B., Muzzu A., Budroni M., Arras G., Migheli Q. (2003). Biocontrol activity of antagonistic yeast against *Penicillium expansum* on apple. 23rd International Specialized Symposium on Yeasts "Interactions between Yeasts and other Organisms". 26 - 29 August, 2003 Budapest, Hungary.

Ortu G., Scherm B., Muzzu A., Budroni M., Arras G., Migheli Q. (2003) Competition for space and nutrients plays a role in the biocontrol activity of *Candida guilliermondii* and *Saccharomyces cerevisiae* against *Penicillium expansum* on apple. Atti X Convegno Nazionale SI.Pa.V., October 1-3, 2003, Sorrento, Italy, p. 40.

Ortu G., Demontis M.A., Scherm B., Budroni M., Migheli Q. (2004) Biofilm formation by a *flor* strain of *Saccharomyces cerevisiae* may play a role in the biological control potential against postharvest rot of apple caused by *Penicillium expansum*. Atti XI Convegno Nazionale SI.Pa.V., September 29 - October 2, 2004, Milano, Italy.

Ortu G., Scherm B., Muzzu A., Budroni M., Arras G., Migheli Q. (2004) Biocontrol activity of antagonistic yeast against *Penicillium expansum* on apple. The Future of Food Safety Research in the European Union: Building the European Research Area Contaminants and influence of agricultural practices. Thursday - Friday, March 18-19, 2004, Dorint Hotel Boulevard Charlemagne, 11-19 Brussels, Belgium.

Ortu G. (2004) Antagonism between a *flor* strain of *Saccharomyces cerevisiae* and *Penicillium expansum* on stored apple fruit. IX workshop on the developments in the Italian PhD research in food science and technology, September 8-10, 2004, Parma, Italy.

Ortu G. (2005) Biofilm formation by a *Saccharomyces cerevisiae* *flor* strain may lay a role in the biological control against postharvest rot of apple by *Penicillium expansum*. X workshop on the developments in the Italian PhD research in food science and technology, September 7-9, 2005, Foggia, Italy.

Ortu G., Demontis M.A., Budroni M., Goyard S., d'Enfert C., Migheli Q. (2005) Study of biofilm formation in *Candida albicans* may help understanding the biocontrol capability of a *flor* strain of *Saccharomyces cerevisiae* against the phytopathogenic fungus *Penicillium expansum*. Atti XII Convegno Nazionale SI.Pa.V., September 29-30, 2005, Reggio Calabria, Italy.

Ortu G., Cottier F., Budroni M., Goyard S., Migheli Q., d'Enfert C. (2005) Analysis of two GPI-anchored proteins *Pga59* and *Pga62* of the fungal pathogen *Candida albicans*. XXIV International Specialized Symposium of Yeast "Cell surface: genomics, proteomics and functional analysis", September 28-October 2, 2005, Oropesa del Mar - Castello, Valencia, Spain.

Ortu G., Fancellu F., Migheli Q., Zara S., Zara G., Budroni M. (2006). Characterization of a mutant strain of *Saccharomyces cerevisiae* with the deletion of *CCW12* gene. Third International Conference on Molecular Mechanism of Fungal Cell Wall Biogenesis. Heidelberg, Germany, August 31-September 5, pg 77.

Moreno-Ruiz E., **Ortu G.**, Cottier F., Plaine A., Richard M., Goyard S., d'Enfert C.; (2006) Characterization of two related *Candida albicans* gpi-anchored proteins *pga59* and *pga62*. 3rd International Conference of fungal cell wall biogenesis. August 31 September 5 2006 heidelberg. Germany.

Dufresne M., Balmas V., **Ortu G.**, Daboussi M.-J. and Migheli Q. (2007) Transposon tagging in *Fusarium culmorum*, a pathogen on cereals. XXIV FUNGAL GENETICS CONFERENCE March 20-25, 2007 Asilomar Conference Center Pacific Grove California, USA

Balmas V., Dufresne M., **Ortu G.**, Daboussi M.-J., Migheli Q. (2007) Transposon tagging

in *Fusarium culmorum*. Atti XIV Convegno Nazionale SI.Pa.V., September 18-21, 2007, Perugia, Italy.

Ortu G., Dufresne M., Balmas V., Daboussi M.-J., Migheli Q. (2008) A transposon-based gene tagging approach in *Fusarium culmorum*. Proceedings of the X International *Fusarium* Workshop and *Fusarium* Genomics Workshop 2008, Alghero, Italy, 30 August - 2 September, 2008. *Journal of Plant Pathology* 90 (Suppl.3): 34.

Ortu G., Küster H., Balestrini R., Bonfante P. (2010) Differential expression of plant genes involved in gibberellins metabolism during the early steps of *Medicago truncatula*/*Gigaspora margarita* interaction. XVII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB) Valencia 4-9 July 2010 Spain.

Guether, M., Genre, A., Gómez Ariza, J., Novero, M., **Ortu, G.**, Volpe, V., Faccio, A., Balestrini, R., Bonfante, P. (2010). Cellular and transcriptional reprogramming of host plants in the presence of arbuscular mycorrhizal fungi. In: Antoun, H., Avis, T., Brisson, L., Prévost, D., Trepanier, M. (eds.), *Biology of Plant-Microbe Interactions*, Volume 7: Proceedings of the 14th International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, Québec, Canada, July 19-23, 2009. International Society for Molecular Plant-Microbe Interactions, St. Paul, Minn. ISBN:9780965462563.

Ghignone, S., Salvioli, A., Anca, I., Lumini, E., Cruveiller, S., **Ortu, G.**, Piffanelli, P., Lanfranco, L. and Bonfante, P. (2011). The genome of the obligate endobacterium of an AM fungus reveals an interphylum network of nutritional interactions. In 26th Fungal Genetics Conference at Asilomar (15-20 March 2011),.

Ortu G., Spadaro D., Gullino M.L., Garibaldi A. (2012) Impiego di sequenze TEF e IGS per la differenziazione della forma specialis di *Fusarium oxysporum* isolata da *Crassula ovata*. *Protezione delle Colture*, 5 (2), 62. (abstract)

Ortu G., Spadaro D., Gullino M.L., Garibaldi A. (2012) Sequenziamento di geni per endopoligalatturonasi nella differenziazione di specie di *Alternaria*. *Protezione delle Colture*, 5 (2), 63. (abstract)

Ortu G., Gullino M.L., Garibaldi A. (2014) Modulazione dell'espressione dei geni NPPS di *Phytophthora capsici* nell'interazione con diverse piante ospiti. *Protezione delle Colture*, 7 (2), 75.

Ortu G., Prella A., Gullino M.L., Garibaldi A. (2014) Studio della micotossigenicità di alcuni ceppi di *Alternaria* sp. su rucola e cavolo. *Protezione delle Colture*, 7 (2), 75.

Bertetti D., **Ortu G.**, Gullino M. L., Garibaldi A. (2016) Botrytis cinerea e Stagonosporopsis trachelii nuovi parassiti di Salvia oxyphora e Campanula medium coltivate in Piemonte. *Protezione delle Colture*, 9 (2), 37-38.

Bertetti D., **Ortu G.**, Pensa P., Gullino M. L., Garibaldi A. (2016) Attacchi di Fusarium oxysporum su Mammillaria zeilmanniana e Cereus peruvianus florida, entrambi coltivati in Italia. *Protezione delle Colture*, 9 (1), 18-21.

Bertetti D., **Ortu G.**, Pensa P., Gullino M. L., Garibaldi A. (2016) Attacchi di Fusarium oxysporum su due nuove specie succulente coltivate in Italia: Astrophytum myriostigma ed Euphorbia mammillaris var.variegata. *Protezione delle Colture*, 9 (1), 22-26.

Bertetti D., **Ortu G.**, Pensa P., Gullino M. L., Garibaldi A. (2016) Nuovi parassiti tellurici su specie ornamentali in Liguria e Piemonte: Sclerotinia sclerotiorum su Lavandula stoechas e Gaillardia × grandiflora e Fusarium oxysporum su Echeveria tolimanensis. *Protezione delle Colture*, 9 (2), 39-40.

Bertetti D., **Ortu G.**, Pensa P., Gullino M. L., Garibaldi A. (2016) Rhizoctonia solani AG-1, nuovo parassita di Lavandula stoechas, Campanula rapunculoides e C. trachelium coltivate in Liguria e Piemonte. *Protezione delle Colture*, 9 (2), 41-42.

Franco Ortega S., **Ortu G.**, Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A. (2016) Caratterizzazione delle razze fisiologiche di Fusarium oxysporum f. sp. lactucae. *Protezione delle Colture*, 9 (2), 42-43.

Franco Ortega S., **Ortu G.**, Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A. (2016) Pythium ultimum: caratterizzazione molecolare di isolati da diverse piante ospiti. Protezione delle Colture, 9 (2), 43-44.

Ortu G., Bertetti D., Gullino M.L., Garibaldi A. (2016) Tracheomicosi su lavandula allardi, causate da una nuova forma specialis di Fusarium oxysporum. Protezione delle Colture, 9 (2), 57-58.

Ortu G., Swinkels L., Gilardi G., Gullino M.L., Garibaldi A. (2016) Caratterizzazione molecolare di diversi isolati di Fusarium equiseti. Protezione delle Colture, 9 (2), 58-59.