

**Prof. GIUSEPPE LIMA**

SSD AGR/12, Patologia Vegetale

Università degli Studi del Molise, Campobasso (IT)

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

### *Lavori su riviste nazionali e internazionali*

- 1 Fierro M., Palmieri D., De Curtis F., Vitullo D., Rubio J., Gil J., **LIMA G.**, Millàn T. (2019). Title Genetic and Agronomical Characterization of Chickpea Landraces and Resistance to *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceris*. *PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA*, Accepted for publication (in Press).
- 2 Frisullo S., **G. LIMA**, G. Magnano di San Lio, I. Camele, L. Melissano, I. Puglisi, A. Pane, G.E. Agosteo, L. Prudente, S.O. Cacciola (2018). *Phytophthora cinnamomi* Involved in the Decline of Holm Oak (*Quercus ilex*) Stands in Southern Italy, *FOREST SCIENCE* 64(3): 290–298, doi.org/10.1093/forsci/fxx010.
- 3 Miccoli C., Palmieri D., De Curtis F., **LIMA G.**, Ianiri G., Castoria R. (2018). Complete Genome Sequence of the Biocontrol Agent Yeast *Rhodotorula kratochvilovae* Strain LS11. *GENOME ANNOUNCEMENTS* 6(10): 1-2, doi: 10.1128/genomeA.00120-18
- 4 Palmieri D., Vitullo D., De Curtis F. and **LIMA G** (2017). A microbial consortium in the rhizosphere as a new biocontrol approach against Fusarium decline of chickpea. *PLANT AND SOIL* 412(1-2): 425-439, doi 10.1007/s11104-016-3080-1
- 5 Coccozza C., Trupiano D., Lustrato G., Alfano G., Vitullo D., Falasca A., Lomaglio T., De Felice V, **LIMA G.**, Ranalli G., Scippa S., Tognetti R. (2015). Challenging synergistic activity of poplar-bacteria association for the Cd phytostabilization. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 22, p. 19546-19561, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-015-5097-z
- 6 Coccozza C, Vitullo D, **LIMA G**, Maiuro L, Marchetti M, Tognetti R (2014). Enhancing phytoextraction of Cd by combining poplar (clone "I-214") with *Pseudomonas fluorescens* and microbial consortia. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL*, vol.21, p.1796-1808, ISSN: 0944-1344, doi:10.1007/s11356-013-2073-3
- 7 De Curtis F., Palmieri D., Vitullo D., **LIMA G** (2014). First Report of *Fusarium oxysporum* f.sp *pisi* as Causal Agent of Root and Crown Rot on Chickpea (*Cicer arietinum*) in Southern Italy. *PLANT DISEASE*, vol.98, p.995, ISSN:0191-2917, doi:10.1094/PDIS-09-13-0941-PDN
- 8 Vitullo D., De Curtis F., Palmieri D., **LIMA G** (2014). Milkwort (*Polygala myrtifolia* L.) decline is caused by *Fusarium oxysporum* and *F. solani* in Southern Italy. *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, vol. 140(4):, p. 883-886, ISSN: 0929-1873, doi: 10.1007/s10658-014-0514-6
- 9 **LIMA G** (2014). Viaggio nel mondo dei funghi attraverso la storia. *PAGINE DI MICOLOGIA*, vol. 38, p. 1-12, ISSN: 1122-8911
- 10 Romano A, Vitullo D, Senatore M, **LIMA G**, Lanzotti V (2013). Antifungal Cyclic Lipopeptides from *Bacillus amyloliquefaciens* Strain BO5A. *JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS*, vol. 76, p. 2019-2025, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np400119n
- 11 Vitullo D, Altieri R, Esposito A, Nigro F, Ferrara M, Alfano M, Ranalli G, De Cicco V, **LIMA G** (2013). Suppressive biomasses and antagonist bacteria for an eco-compatible control of *Verticillium dahliae* on nursery-grown olive plants. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY*, vol. 10, p. 209-220, ISSN: 1735-1472, doi: 10.1007/s13762-012-0145-4

- 12 De Curtis F, De Cicco V, **Lima G (2012)**. Efficacy of biocontrol yeasts combined with calcium silicate or sulphur for controlling durum wheat powdery mildew and increasing grain yield components. *FIELD CROPS RESEARCH*, vol. 134, p. 36-46, ISSN: 0378-4290, doi: 10.1016/j.fcr.2012.04.014
- 13 Vitullo D, Di Pietro A, Romano A, Lanzotti V, **LIMA G (2012)**. Role of new bacterial surfactins in the antifungal interaction between *Bacillus amyloliquefaciens* and *Fusarium oxysporum*. *PLANT PATHOLOGY*, vol. 61, p. 689-699, ISSN: 0032-0862, doi: 10.1111/j.1365-3059.2011.02561.x
- 14 Romano A, Vitullo D, Di Pietro A, **LIMA G**, Lanzotti V (2011). Antifungal Lipopeptides from *Bacillus amyloliquefaciens* Strain BO7. *JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS*, vol. 74, p. 145-151, ISSN: 0163-3864, doi: 10.1021/np100408y
- 15 Alfano G, Lustrato G, **LIMA G**, Vitullo D, Ranalli G (2011). Characterization of composted olive mill wastes to predict potential plant disease suppressiveness. *BIOLOGICAL CONTROL*, vol. 58, p. 199-207, ISSN: 1049-9644, doi: 10.1016/j.biocontrol.2011.05.001
- 16 **LIMA G**, Castoria R, De Curtis F, Raiola A, Ritieni A, De Cicco V (2011). Integrated control of blue mould using new fungicides and biocontrol yeasts lowers levels of fungicide residues and patulin contamination in apples. *POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY*, vol. 60, p. 164-172, ISSN: 0925-5214, doi: 10.1016/j.postharvbio.2010.12.010
- 17 De Curtis F, **LIMA G**, Vitullo D, De Cicco V (2010). Biocontrol of *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rolfsii* on tomato by delivering antagonistic bacteria through a drip irrigation system. *CROP PROTECTION*, vol. 29, p. 663-670, ISSN: 0261-2194, doi: 10.1016/j.cropro.2010.01.012
- 18 **LIMA G (2009)**. Le micorrize: aspetti eco-fisiologici e fitopatologici. *PAGINE DI MICOLOGIA*, vol. 31, p. 9-13, ISSN: 1122-8911
- 19 Alfano G, Lustrato G, **LIMA G**, Vitullo D, Delfine S, Tognetti R, Ranalli G (2009). Physico-chemical, microbiological, agronomical, and phytopathological aspects in the recycling of olive waste composted residues. *DYNAMIC SOIL, DYNAMIC PLANT*, vol. 3 (Special Issue 1), p. 64-72, ISSN: 1749-6500
- 20 Alfano G, Lustrato G, **LIMA G**, Ranalli G (2009). Present and future perspectives of olive residues composting in the Mediterranean basin. *DYNAMIC SOIL, DYNAMIC PLANT*, vol. 3 (Special Issue 1), p. 39-56, ISSN: 1749-6500
- 21 **LIMA G**, De Curtis F, De Cicco V (2008). Interaction of microbial biocontrol agents and fungicides in the control of postharvest diseases. *STEWART POSTHARVEST REVIEW*, vol. 1, p. 1-7, ISSN: 1745-9656
- 22 de Felice DV, Solfrizzo M, De Curtis F, **LIMA G**, Visconti A, Castoria R (2008). Strains of *Aureobasidium pullulans* Can Lower Ochratoxin A Contamination in Wine Grapes. *PHYTOPATHOLOGY*, vol. 98, p. 1261-1270, ISSN: 0031-949X, doi: 10.1094/PHYTO-98-12-1261
- 23 **LIMA G**, Piedimonte D, De Curtis F, Abobaker Elgelane A, Nigro F, D'onghia A.M, Alfano G, Ranalli G (2008). Suppressive effect of cured compost from olive oil by-products towards *Verticillium dahliae* and other fungal pathogens. *ACTA HORTICULTURAE*, vol. 791, p. 585-591, ISSN: 0567-7572
- 24 **LIMA G**, F. De Curtis, A.M. Donghia, F. Nigro (2007). Comparison between real time PCR and semi-selective medium in monitoring *Verticillium dahliae* microsclerotia in the olive rhizosphere and suppression of the pathogen by compost. *IOBC/WPRS BULLETIN*, vol. 30, p. 221-224, ISSN: 1027-3115
- 25 De Curtis F, A.M. Spina, D. Piedimonte, **LIMA G (2007)**. Gravi alterazioni al colletto di giovani piante di pomodoro: indagini eziologiche. *INFORMATORE FITOPATOLOGICO*, vol. 6, p. 41-43, ISSN: 0020-0735
- 26 Corvi F, **LIMA G (2007)**. Strategie per contrastare la muffa grigia nel Centro Italia. *TERRA E VITA*, vol. 26, p. 63-65, ISSN: 0040-3776

- 27 Arras G, D'hallewin G, Molinu M, Dore A, Venditti T, Fois M, **LIMA G**, Agabbio M (2006). Induction of phytoalexins biosynthesis in orange fruit by the biocontrol yeast *Rhodotorula glutinis*. COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 71, p. 915-921, ISSN: 1379-1176
- 28 **LIMA G**, De Curtis F, Piedimonte D, Spina AM, De Cicco V (2006). Integration of biocontrol yeast and thiabendazole protects stored apples from fungicide sensitive and resistant isolates of *Botrytis cinerea*. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 40, p. 301-307, ISSN: 0925-5214, doi: 10.1016/j.postharvbio.2006.01.017
- 29 **LIMA G**, De Curtis F (2006). Nuova strategia antioidica per una viticoltura di qualità: "Prove di controllo dell'oidio con Prosper in Molise". TERRA E VITA, vol. 6 - suppl., p. 30-32, ISSN: 0040-3776
- 30 **LIMA G**, Castoria R, Spina A.M, Caputo L, De Curtis F (2005). Improvement of biocontrol yeast activity against postharvest pathogens: recent experiences. ACTA HORTICULTURAE, vol. 682, p. 2035-2040, ISSN: 0567-7572
- 31 **LIMA G**, Spina AM, Castoria R, De Curtis F, De Cicco V (2005). Integration of Biocontrol agents and food-grade additives for enhancing protection of stored apples from *Penicillium expansum*. JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol. 68, p. 2100-2106, ISSN: 0362-028X
- 32 Castoria R, **LIMA G**, Ferracane R, Ritieni A (2005). Occurrence of mycotoxin in Farro samples from southern Italy. JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol. 68, p. 416-420, ISSN: 0362-028X
- 33 Ranalli G, **LIMA G** (2005). Prodotti biologici per controllare le malattie dell'olivo. OLIVO & OLIO, vol. 6, p. 18-21, ISSN: 1127-0713
- 34 De Curtis F, Caputo L, Castoria R, **LIMA G**, Stea G, De Cicco V (2004). Use of fluorescent amplified fragment length polymorphism (fAFLP) to identify specific molecular markers for the biocontrol agent *Aureobasidium pullulans* strain LS30. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 34, p.179-186, ISSN:0925-5214, doi:10.1016/j.postharvbio.2004.05.008
- 35 **LIMA G**, De Curtis F, Castoria R, De Cicco V (2003). Integrated control of apple postharvest pathogens and survival of biocontrol yeasts in semi-commercial conditions. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 109, p. 341-349, ISSN: 0929-1873, doi: 10.1023/A:1023595529142
- 36 **LIMA G** (2003). La Regia delle Acque. PALEOKASTRO, vol. 12, p. 29-34, ISSN: 1721-2324
- 37 **LIMA G**, De Curtis F., Spina A.M., De Cicco V. (2002). Survival and activity of biocontrol yeasts against powdery mildew of cucurbits in the field. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 25, p. 187-190, ISSN: 1027-3115
- 38 Castoria R, De Curtis F, **LIMA G**, Caputo L, Pacifico S, De Cicco V (2001). *Aureobasidium pullulans* (LS-30) an antagonist of postharvest pathogens of fruits: study on its modes of action. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 22, p. 7-17, ISSN: 0925-5214, doi: 10.1016/S0925-5214(00)00186-1
- 39 De Curtis F., Spina A.M., **LIMA G** (2001). Gravi attacchi di *Sclerotium rolfsii* su pomodoro in pieno campo. INFORMATORE FITOPATOLOGICO, vol. 9, p. 70-71, ISSN: 0020-0735
- 40 **LIMA G**, Arru S, De Curtis F, Arras G (1999). Influence of antagonist, host fruit and pathogen on the biological control of postharvest fungal diseases by yeasts. JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol. 23, p. 223-229, ISSN: 1367-5435, doi: 10.1038/sj.jim.2900727
- 41 Castoria R., **LIMA G** (1999). Patologia vegetale e agricoltura sostenibile. INFORMATORE FITOPATOLOGICO, vol. 1-2, p. 47-50, ISSN: 0020-0735
- 42 **LIMA G**, De Curtis F, Castoria R, De Cicco V (1998). Activity of the yeasts *Cryptococcus laurentii* and *Rhodotorula glutinis* against post-harvest rots on different fruits. BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 8, p. 257-267, ISSN: 0958-3157, doi: 10.1080/09583159830324

- 43 Arras G, De Cicco V, Arru S, **LIMA G (1998)**. Biocontrol by yeasts of blue mould of citrus fruits and the mode of action of an isolate of *Pichia guilliermondii*. JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 73, p. 413-418, ISSN: 1462-0316
- 44 De Cicco V, **LIMA G (1998)**. Impiego di lieviti antagonisti contro malattie postraccolta degli ortofrutticoli: selezione, attività e meccanismi d'azione. NOTIZIARIO SULLA PROTEZIONE DELLE PIANTE, vol. 8, p. 137-144, ISSN: 1124-9161
- 45 Nigro F, Ippolito A, **LIMA G (1998)**. Use of UV-C light to reduce Botrytis storage rot of table grapes. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 13, p. 171-181, ISSN: 0925-5214, doi: 10.1016/S0925-5214(98)00009-X
- 46 **LIMA G**, De Curtis F, Arras G, De Cicco V (1997). Attività interspecifica di lieviti antagonisti di patogeni postraccolta su differenti ortofrutticoli. ITALUS HORTUS, vol. 4, p. 105-108, ISSN: 1127-3496
- 47 **LIMA G**, Ippolito A, Nigro F, Salerno M (1997). Effectiveness of *Aureobasidium pullulans* and *Candida oleophila* against postharvest strawberry rots. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 10, p. 169-178, ISSN: 0925-5214, doi:10.1016/S0925-5214(96)01302-6
- 48 Ippolito A, Nigro F, **LIMA G (1997)**. Influence of the scion on the susceptibility of sour orange rootstock to Phytophthora gummosis and root rot. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 36, p. 81-86, ISSN: 0031-9465
- 49 **LIMA G**, Ippolito A, Nigro F, Salerno M (1997). Lotta biologica contro la muffa grigia dell'uva da tavola in conservazione mediante trattamenti pre-raccolta con *Aureobasidium pullulans* e *Candida oleophila*. DIFESA PIANTE, vol. 20, p. 21-28, ISSN: 0391-4119
- 50 Ippolito A, Nigro F, Linsalata V, Cascarano N, **LIMA G (1997)**. Marciumi dell'uva da tavola in post-raccolta. Risultati di trattamenti pre-raccolta con cloruro di calcio. ITALUS HORTUS, vol. 4, p. 27-31, ISSN: 1127-3496
- 51 Ippolito A., Nigro F., **LIMA G**, Castellano M.A., Salerno M., Lattanzio V., Di Venere D. E Linsalata V. (1997). Mechanisms of resistance to *Botrytis cinerea* in wounds of cured kiwifruit. ACTA HORTICULTURAE, vol. 444, p. 719-724, ISSN: 0567-7572
- 52 Castoria R, De Curtis F, **LIMA G**, Aloj B, De Cicco V (1997). Studio preliminare sui meccanismi d'azione dei lieviti *Rhodotorula glutinis* e *Cryptococcus laurentii* antagonisti di *Penicillium expansum*. ITALUS HORTUS, vol. 4, p. 109-112, ISSN: 1127-3496
- 53 Castoria R, De Curtis F, **LIMA G**, De Cicco V (1997). beta-1,3-glucanase activity of two saprophytic yeasts and possible mode of action as biocontrol agents against postharvest diseases. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 12, p. 293-300, ISSN: 0925-5214, doi: 10.1016/S0925-5214(97)00061-6
- 54 Lattanzio V, DiVenere D, Linsalata V, **LIMA G**, Ippolito A, Salerno M (1996). Antifungal activity of 2,5-dimethoxybenzoic acid on postharvest pathogens of strawberry fruits RID B-7579-2011. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol. 9, p. 325-334, ISSN: 0925-5214, doi: 10.1016/S0925-5214(96)00031-2
- 55 Ippolito A, Nigro F, **LIMA G (1996)**. Efficacia di Fosetyl-Al e di Metalaxyl contro il marciume radicale da *Phytophthora* spp. in piante di clementine innestate su arancio amaro. DIFESA DELLE PIANTE, vol. 19, p. 81-88, ISSN: 0391-4119
- 56 **LIMA G**, Ippolito A, Nigro F, Romanazzi G, Schena L, Gatto M.A, Salerno M (1996). Lotta biologica contro marciumi postraccolta con *Aureobasidium pullulans* e *Candida oleophila*. INFORMATORE AGRARIO, vol. 45, p. 79-84, ISSN: 0020-0689
- 57 Ippolito A, **LIMA G**, Nigro F, Elia G, Linsalata V, Cascarano N (1995). Influenza di trattamenti con calcio in preraccolta sulla muffa grigia dell'uva da tavola in conservazione. DIFESA DELLE PIANTE, vol. 18, p. 48-55, ISSN: 0391-4119
- 58 Lattanzio V, De Cicco V, Di Venere D, **LIMA G**, Salerno M (1994). Antifungal activity of phenolics against fungi commonly encountered during storage. ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. 1, p. 23-30, ISSN: 1120-1770

- 59 Ippolito A, Lattanzio V, Nigro F, Di Venere D, **LIMA G**, Castellano M.A, Salerno M (1994). Improvement of kiwifruit resistance to Botrytis storage rot by curing. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 33, p. 132-136, ISSN: 0031-9465
- 60 Ippolito A, **LIMA G**, Nigro F, Linsalata V, Casciarano N (1994). Influenza del calcio sulla muffa grigia dell'uva da tavola in post-raccolta e sull'attività di microrganismi antagonisti del patogeno. ITALUS HORTUS, vol. 1, p. 36-41, ISSN: 1127-3496
- 61 **LIMA G**, Ippolito A, Nigro F, Salerno M (1994). Tentativi di lotta biologica contro il mal secco degli agrumi (*Phoma tracheiphila*) a mezzo di batteri endofiti. DIFESA DELLE PIANTE, vol. 16, p. 43-49, ISSN: 0391-4119
- 62 **LIMA G**, Nigro F, Santomauro A, Ippolito A (1994). Ulteriori tentativi di lotta biologica contro il mal secco degli agrumi mediante isolati ipovirulenti del patogeno. DIFESA DELLE PIANTE, vol. 17, p. 135-144, ISSN: 0391-4119
- 63 Traversa E, **LIMA G** (1993). Infezioni radicali di mal secco indotte da foglie di limoni infetti. DIFESA DELLE PIANTE, vol. 16, p. 35-40, ISSN: 0391-4119
- 64 Ippolito A, **LIMA G**, Nigro F (1992). Influence of irrigation method on Phytophthora root rot of Citrus. Preliminary results. PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol. 31, p. 170-174, ISSN: 0031-9465
- 65 Ippolito A, Nigro F, **LIMA G** (1991). Identificazione di isolati di *Armillaria* spp. da agrumi in Puglia e Basilicata. MICOLOGIA ITALIANA, vol. 3, p. 103-107, ISSN: 0390-0460
- 66 Ippolito A, Traversa E, **LIMA G**, De Cicco V (1989). Il marciume radicale fibroso degli agrumi in Puglia e Basilicata e caratteristiche colturali del patogeno. MICOLOGIA ITALIANA, vol. 3, p. 143-148, ISSN: 0390-0460
- 67 De Cicco V, Ippolito A, Reforgiato Recupero G, **LIMA G** (1988). Comportamento di alcuni candidati portinnesti del limone alle infezioni di mal secco. AGRICOLTURA RICERCA, vol. 102, p. 93-96, ISSN: 0392-5609

#### ***Contributi in volumi o capitoli di libri***

- 68 Bertolini P., Folchi A., Ippolito A., Sanzani S.M., **LIMA G**, De Curtis F. (2016). Gestione sostenibile in postraccolta. Cap. 14, p. 299-319. In: "Difesa sostenibile delle colture: Principi, sistemi e tecnologie applicate alle produzioni agricole" A cura di Paola Battilani. Collana Edagricole-Università e Formazione, Edizioni Agricole di New Business Media, Milano, pp. XVI-319, ISBN: 978-88-506-5504-5
- 69 **LIMA G**, Sanzani S.M., De Curtis F., Ippolito A. (2015). Biological Control of Postharvest Diseases. In: Wills R.B.H. and J.B. Golding, "Advances in Postharvest Fruit and Vegetable Technology". Chapter 4, p. 65-68, CRC Press, Taylor&Francis Group, Boca Raton, FL - ISBN 978-1-4822-1697-4
- 70 **LIMA G** (2011). FARMACOGNOSIA: Botanica, Chimica e Farmacologia. In: FARMACOGNOSIA: Botanica, Chimica e Farmacologia - II Edizione, a cura di F. Capasso (G. Lima ha curato la Revisione dei contenuti riguardanti la difesa delle piante). p. 1-489, ISBN: 978-88-470-1651-4 (*Coordinatore di sezione*)
- 71 **LIMA G**, V. De Cicco (2009). Perdite da Cause di Natura Microrganica. In: De Cicco V., Salerno M.G., Bertolini P., "Patologia Postraccolta dei Prodotti Vegetali", p. 73-83, Piccin Nuova Libreria Editore, Padova - ISBN: 978-88-299-1965-9
- 72 **LIMA G**, De Cicco V (2009). Fungicidi. In: De Cicco V., Salerno M.G., Bertolini P., "Patologia Postraccolta dei Prodotti Vegetali", p. 102-106, Piccin Nuova Libreria Editore, Padova - ISBN: 978-88-299-1965-9
- 73 **LIMA G**, De Cicco V (2009). Lotta Integrata. In: De Cicco V., Salerno M.G., Bertolini P., "Patologia Postraccolta dei Prodotti Vegetali", p. 126-128, Piccin Nuova Libreria Editore, Padova - ISBN: 978-88-299-1965-9
- 74 Nigro F, Ippolito A, **LIMA G** (2009). Mezzi Biologici. In: De Cicco V., Salerno M.G., Bertolini P., "Patologia Postraccolta dei Prodotti Vegetali", p. 114-123, Piccin Nuova Libreria Editore, Padova - ISBN: 978-88-299-1965-9

- 75 **LIMA G**, De Cicco V (2009). Modalità di applicazione dei mezzi chimici. In: De Cicco V., Salerno M.G., Bertolini P., “Patologia Postraccolta dei Prodotti Vegetali”, p. 129-130, Piccin Nuova Libreria Editore, Padova - ISBN: 978-88-299-1965-9
- 76 **LIMA G**, De Cicco V (2009). I residui di fitofarmaci negli ortofrutticoli. In: De Cicco V., Salerno M.G., Bertolini P., “Patologia Postraccolta dei Prodotti Vegetali”, p. 130-133, Piccin Nuova Libreria Editore, Padova - ISBN: 978-88-299-1965-9
- 77 **LIMA G**, De Curtis F (2009). Ortaggi: malattie biotiche cucurbitacee. In: De Cicco V., Salerno M.G., Bertolini P., “Patologia Postraccolta dei Prodotti Vegetali”, p. 219-225, Piccin Nuova Libreria Editore, Padova - ISBN: 978-88-299-1965-9
- 78 **LIMA G**, De Curtis F (2009). Ortaggi: malattie biotiche pomodoro, melanzana e peperone. In: De Cicco V., Salerno M.G., Bertolini P., “Patologia Postraccolta dei Prodotti Vegetali”, p. 209-213, Piccin Nuova Libreria Editore, Padova - ISBN: 978-88-299-1965-9
- 79 **LIMA G**, De Cicco V (2006). Integrated strategies to enhance biological control of postharvest diseases. In: N. Benkeblia and N. Shiomi, “Advances in Postharvest Technologies for Horticultural Crops”, vol. 1, Chap. 8, p. 173-194, Kerala (India), Research Signpost, ISBN: 81-308-0110-8
- 80 Lattanzio V., Di Venere D., Linsalata V., **LIMA G.**, Ippolito A., Salerno M. (1996). Phenolic compounds as an alternative defence method that controls postharvest diseases in strawberry fruits. In: C. Garcia-Viguera, M. Castaner, M.I. Gil, F. Ferreres, F.A. Tomàs-Barberà, Eds., “Current Trends in Fruit and Vegetables Phytochemistry”, vol. 3, p. 171-175, Madrid, *Consejo Superior de Investigaciones Científicas* (CSIC), ISBN: 84-00-07546-3
- 81 Lattanzio V., Cardinali A., Di Venere D., Linsalata V., **LIMA G**, Bertolini P., Pratella G.C. (1996). Phenolics in Golden Delicious apples with reference to infection of *Phlyctaena vagabunda* during storage. In: C. Garcia-Viguera, M. Castaner, M.I. Gil, F. Ferreres, F.A. Tomàs-Barberà, Eds., “Current Trends in Fruit and Vegetables Phytochemistry”, vol. 3, p. 15-19, Madrid, *Consejo Superior de Investigaciones Científicas* (CSIC), ISBN:84-00-07546-3

#### ***Lavori presentati a convegni nazionali o internazionali***

- 82 Del Grosso C., Vitullo D., Palmieri D., Essaki S. and **LIMA G.** (2019). Antimicrobial activity of natural organic products and potential use against phytopathogenic bacteria. Book of Abstract “14th Int. Symp. on *Biological Control of Bacterial Plant Diseases*. Viterbo, Italy, July 9-11.
- 83 Barone G., J.V. Die, F. De Curtis, J. Rubio, D. Palmieri, **G. Lima**, T. Millàn (2018). Identification of candidate genes involved in resistance to Fusarium wilt race 0 in chickpea. *Journal of Plant Pathology* Volume 100, Issue 3, October 2018.
- 84 Barberio A., D. Palmieri, G. Barone, C. Del Grosso, **G. Lima**, F. De Curtis (2018). Selection and characterization of beneficial bacteria and seed bacterization of leguminoses as a biocontrol strategy against *Rhizoctonia solani* damping-off. *Journal of Plant Pathology* Volume 100, Issue 3, October 2018.
- 85 Del Grosso C., C.G. Chavez Duran, D. Palmieri, D. Vitullo, C. Stracquadanio, F. De Curtis, S.O. Cacciola, **G. Lima** (2018). Effectiveness of biocontrol rhizobacteria and a new natural organic fertilizer against soilborne pathogens on pot grown ornamental plants. *Journal of Plant Pathology* Volume 100, Issue 3, October 2018.
- 86 Palmieri D., C. Miccoli, G. Ianiri, **G. Lima**, F. De Curtis, R. Castoria (2018). Influence of a biocontrol agent on *Penicillium expansum*-driven acidification and patulin biosynthesis. *Journal of Plant Pathology* Volume 100, Issue 3, October 2018.
- 87 Palmieri D., G. Barone, F. De Curtis, **G. Lima** (2018). Role of gluconic acid in the biocontrol activity of *Pseudomonas fluorescens* strain CHA0 against *Fusarium oxysporum*. *Journal of Plant Pathology* Volume 100, Issue 3, October 2018.

- 88 Palmieri D., F. De Curtis, D. Vitullo, D. Turrà, A. Di Pietro, **G. Lima (2018)**. Role of the gluconic acid production by the rhizobacterium *Rahnella aquatilis* in pH regulation and biocontrol of the vascular wilt fungus *Fusarium oxysporum*. Book of Abstract *15<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union (MPU) - Plant Health Sustaining Mediterranean Ecosystems*, Cordoba, 20-23 June.
- 89 Fierro M., De Curtis F., Rubio J., Millán T., Gil J., Lima G. (2016). Identification of genes involved with resistance to *Fusarium oxysporum* in chickpea (*Cicer arietinum*) ecotypes from central Italy. II International Legume Society Conference, Troia (PT), October 11-14, P23–S4, Pag. 97.
- 90 Palmieri D., Vitullo D., De Curtis F., Turrà D., Di Pietro A., **LIMA G (2015)**. Application of a microbial consortium to the rhizosphere of chickpea and tomato reduces the disease incidence caused by *Fusarium oxysporum*. In: book of abstract *13<sup>th</sup> European Fusarium Symposium (EFS13)*, Martinafranca (TA), 10-14 May 2015, Session 6, p. 183
- 91 **LIMA G**, F. De Curtis, D. Vitullo, R. Castoria (2015). Combined treatments based on biocontrol yeasts and agrochemicals or GRAS compounds to control postharvest decays of different fruit. Book of Abstract *III International Symposium on Postharvest Pathology - Using Science to Increase Food Availability*. Bari (Italy), 7-11 June 2015, p. 80
- 92 Ianiri G., A. Idnurm, **LIMA G**, R. Castoria (2015). Transcriptomic approach to elucidate the molecular mechanisms activated by *Sporobolomyces* sp. in response to the mycotoxin patulin. Book of Abstract *III International Symposium on Postharvest Pathology - Using Science to Increase Food Availability*. Bari (Italy), 7-11 June 2015, p. 117
- 93 De Curtis F., A. Raiola, A. Ritieni, **LIMA G**, R. Castoria (2015). The pipeline for production of stone fruit-based juice results in zero fungicide residue by implementing biological and integrated control of brown rot. Book of Abstract *III International Symposium on Postharvest Pathology - Using Science to Increase Food Availability*. Bari (Italy), 7-11 June 2015, p. 185.
- 94 Alfano G, Lustrato G, Vitullo D, **LIMA G**, Ranalli G (2013). Microbial enrichment of compost from olive waste with Biological control agents to enhance plant health and growth at farm level. Poster. In: “Microbial Interactions in Complex Ecosystems”. University of Turin, 23-25 October 2013, Turin, Italy
- 95 Cocozza C, D Vitullo, **LIMA G**, L Maiuro, M Marchetti, S Scippa, R Tognetti (2012). Rhizosphere bacteria affect plant performance and Cd accumulation of poplar (clone 'I-214'). Poster. In: Book of abstract "107° Congresso della Società Botanica Italiana (SBI)". Benevento, 18-22 settembre 2012
- 96 Alfano G, Lustrato G, Vitullo D, **LIMA G**, Ranalli G (2012). Bioaugmenting compost microbial community with selected bacteria to enhance beneficial effects on plant growth and health. In: Proc. III CONVEGNO NAZIONALE Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (SIMTREA). Bari, Italy, 26-28 Giugno 2012, p. 9-10
- 97 Scarano MT, M D'Andrea, F Pilla, **LIMA G (2011)**. Caratterizzazione molecolare mediante marcatori microsatteliti delle principali cultivar di olivo molisane. In: Abstract del Convegno “Ricerca e Trasferimento delle Innovazioni Tecnologiche nel Vivaismo Olivicolo”. p. 13, Bari, 6-7 giugno 2011, ISBN: 978-88-88793-95-5
- 98 **LIMA G**, Vitullo D, De Curtis F, De Cicco V (2011). Indagini sulla repressività di matrici di allevamento arricchite con ammendanti organici e agenti di biocontrollo per la prevenzione delle infezioni da *Verticillium dahliae* in piante di olivo in vivaio. In: Abstract del Convegno “Ricerca e Trasferimento delle Innovazioni Tecnologiche nel Vivaismo Olivicolo”. p. 33, Bari, 6-7 giugno 2011, ISBN: 978-88-88793-95-5
- 99 **LIMA G**, Vitullo D., Romano A., Lanzotti V., Di Pietro A (2011). New insights on the mechanisms of interaction between biocontrol bacteria and *Fusarium oxysporum* in the rhizosphere of tomato plant. In: 6th IOBC Working Group Meeting on Multitrophic Interactions in Soil. Cordoba, (Spain), 4-7/04/2011, p. 52
- 100 Vitullo D., R. Altieri, A. Esposito, **LIMA G (2010)**. Inhibitory activity of olive mill waste and biocontrol bacteria against soilborne plant pathogens. In: Proc. "2nd International

- Conference of International Association of Mediterranean Agro-Industrial Wastes (IAMAW)". p. 65, Poster, Izmir, Turkey, June 17-19, 2010
- 101 **LIMA G**, D. Vitullo, G. Alfano, F. De Curtis, G. Ranalli (2009). Ecological behavior of selected antagonist bacteria and their effects on repressiveness of bacteria-enriched olive by-product composts. In: "Ecodesign per il Pianeta: soluzioni per un Ambiente Pulito e per una Nuova Economia", p. 465-470, Maggioli Editore, Rimini Fiera, 28-31 ottobre 2009, ISBN: 978-88-387-5360-1
- 102 Alfano G, Lustrato G, **LIMA G**, Ranalli G (2009). Olive mill composted residues as new resource for bio-control of plant pathogens. In: Book of Abstract II° Convegno Nazionale Simtrea "Ruolo della microbiologia nei settori agro-alimentare ed ambientale". SASSARI, 10-12 giugno 2009, p. 22
- 103 **LIMA G** (2009). Curare le piante con le piante: i fitofarmaci di origine vegetale. In: F. Capasso, Dipartimento di Farmacologia Sperimentale Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli. Libro dei riassunti, Congresso Nazionale "Farmaci Naturali. Attualità e Prospettive Future: dalla Pianta all'impiego Appropriato dei Fitoterapici". p. 24, Benevento (IT), 27-29 marzo 2009
- 104 **LIMA G**, D. Vitullo, F. De Curtis, M. Ferrara, F. Nigro (2009). Effect of cured compost and biocontrol agents on the viability of *Verticillium dahliae* microsclerotia in the rhizosphere of nursery-grown olive plants. In: Book of Abstract "10th International Verticillium Symposium". p. 112, Corfù, Grecia, 16-20 novembre 2009
- 105 **LIMA G**, D. Vitullo, R. Altieri, A. Esposito, F. Nigro, I. Pentimone, G. Alfano, G. Ranalli (2008). Control of *Verticillium dahliae* by adding olive mill waste to the rhizosphere of nursery-grown plants. In: Proc. "4th Bioremediation Conference". p. 1-4, Chania, Crete (GR), 3-6 September, N. Kalogerakis, F. Fava, S. A. Banwart Ed., ISBN: 978-960-8475-12-0
- 106 Alfano G, Belli C, Lustrato G, Vitullo D, Piedimonte D, **LIMA G**, Ranalli G (2007). Modern strategies for olive oil mill residues exploitation: environmental and energetical opportunities. In: Proc. International conference "New technologies for the treatment and valorization of agro by-products". ISIRIM, Terni (IT), 3-5 ottobre 2007, p. 1-13
- 107 **LIMA G**, D. Vitullo, F. De Curtis, D. Piedimonte, Maiuro L, V. De Cicco (2007). Activity against *Fusarium oxysporum* of antagonist bacteria isolated from suppressive soils or composts. In: Book of Abstract XIV Congresso Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV), p. 59, Perugia, settembre 18-21
- 108 **LIMA G**, F. De Curtis, V. De Cicco (2007). Enhancement of biocontrol against postharvest rots of apples and table grapes: recent advances. In: Proc. Int. Congress of COST action 924: "Novel approaches for the control of postharvest diseases and disorders. p. 30-37, Bologna (IT), 3-5 May 2007
- 109 Vitullo D., **LIMA G** (2007). Nuove strategie per la difesa dai patogeni ad habitat terricolo in sistemi di agricoltura ecocompatibile (New strategies to control pathogens in eco-compatible agriculture systems). In: Amministrazione Provinciale di Foggia. Agricoltura e Sostenibilità nei territori di Capitanata: una Sintesi Propositiva. Foggia (IT), 29 novembre 2007, p. 10-11
- 110 Vitullo D., F. De Curtis, R. Castoria, D. Piedimonte, L. Maiuro, **LIMA G** (2007). Interactions of biocontrol bacteria with soil-borne fungal pathogens and tomato roots. Poster. In: Book of Abstract XIII International Congress on Molecular Plant-Microbe Interaction. p. 388, Sorrento, 21- 27 luglio 2007
- 111 Arras G., G. D'hallewin, M.G. Molinu, A. Dore, T. Venditti, M. Fois, **LIMA G**, M. Agabbio (2006). Induction of phytoalexins biosynthesis in orange fruit by the biocontrol yeast *Rhodotorula glutinis*. In: Book of Abstracts "58th International Symposium on Crop Protection" Faculty of Bioscience Engineering, Ghent University, Belgium, 23 may 2006, p. 250
- 112 **LIMA G**, De Curtis F, Abobaker-Elgelane A, Vitullo D, Tognetti R, Alfano G. Ranalli G (2006). Suppressiveness activity and eco-physiological effects of composted olive by-products on the *Verticillium dahliae*-*Olea europaea* pathosystem. In: Proc. 2nd international



- seminar "OliveBioTeQ 2006: Biotechnology and Quality of Olive Tree Products around the Mediterranean Basin. vol. II, p. 223-226, Marsala-Mazara del Vallo, Italy, 5-10 novembre 2006
- 113 Reale S, Angiolillo A, Baldoni L, D'andrea M., **LIMA G**, Scarano M.T. (2006). Olive autochthonous germplasm of Molise: molecular characterisation by means of SSRs and SNPs. In: Proc. 2nd international "OliveBioTeQ 2006: Biotechnology and Quality of Olive Tree Products around the Mediterranean Basin. vol. I, p. 195-198, Marsala-Mazara del Vallo, Italy, 5-10 novembre 2006
- 114 **LIMA G**, F. De Curtis, A.M. D'Onghia, F. Nigro (2005). Comparison between real time PCR and semi-selective medium in monitoring *Verticillium dahliae* microsclerotia in the olive rhizosphere and suppression of the pathogen by compost. In: Book of Abstracts "2nd European Meeting of the IOBC/WPRS Study Group: Integrated Protection of Olive Crops". Florence (Italy), 26-28 October 2005, p. 61
- 115 **LIMA G**, D. Piedimonte, F. De Curtis, A. Abobaker-Elgelane, F. Nigro, A.M. D'Onghia, G. Alfano, G. Ranalli (2004). Suppressive Effect of Cured Compost from Olive Oil By-Products Towards *Verticillium dahliae* and other Fungal Pathogens. In: Book of abstracts "5th International Symposium on Olive Growing". p. 64, Izmir, Turkiye, 27 Sept.-02 Oct. 2004
- 116 **LIMA G**, R. Castoria, A.M. Spina, L. Caputo, F. De Curtis (2004). Improvement of biocontrol yeast activity against postharvest pathogens: recent experiences. In: Book of Abstracts "5th International postharvest Symposium". p. 104, Verona, Italy, June 6-11, 2004
- 117 **LIMA G**, F. De Curtis, A.M. Spina, V. De Cicco (2002). Attività di microrganismi antagonisti contro l'oidio delle cucurbitacee nel corso di un biennio di prove di campo. In: Atti Giornate Fitopatologiche. vol. 2, p. 491-492, Baselga di Pinè (TN), 7-11 aprile 2002
- 118 **LIMA G**, F. De Curtis, D. Piedimonte, A. M. Spina, V. De Cicco (2002). Attività di antagonisti e sostanze naturali contro l'oidio delle cucurbitacee in condizioni controllate e in campo. In: Libro dei Riassunti IX Convegno Nazionale SIPaV "Innovazioni in Patologia Vegetale", Poster 53, p. 134, Roma, 1-2 ottobre 2002
- 119 **LIMA G**, F. De Curtis, A.M. Spina, V. De Cicco (2002). Survival and activity of biocontrol yeasts against powdery mildew of cucurbits in the field. In: Book of Abstracts "Influence of A-Biotic and Biotic Factors on Biocontrol Agents". p. 67, Pine Bay, Kusadasi, Turkey, 22-25 May 2002
- 120 Castoria R., **LIMA G** (2001). Indagini micologiche e micotossicologiche su farro conservato in Molise e Basilicata. Poster. In: Incontro progetto POM B13 "Il Farro, una coltura da recuperare per una agricoltura sostenibile: valorizzazione varietale e dei prodotti trasformati per l'alimentazione umana". Potenza (IT), 25 ottobre 2001
- 121 Casulli F., **LIMA G**, De Curtis F., Spina A.M., Celetti A.M. (2001). Principali malattie fungine in vivai di piante ortive in Puglia e Molise. In: Atti Convegno Nazionale "Norme Fitosanitarie e Commercializzazione delle Produzioni Vivaistiche" - vol. II, p. 1091-1099, Locorotondo (Bari), 4-7 dicembre
- 122 De Curtis F., A.M. Spina, **LIMA G** (2001). Caratterizzazione molecolare di lieviti e funghi lievitiforimi antagonisti di patogeni fungini degli ortofrutticoli in post-raccolta. In: Atti VI Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Biodiversità: "Opportunità di Sviluppo Sostenibile". p. 1341-1349, Bari (IT), 6-7 settembre, 2001
- 123 **LIMA G**, R. Castoria, F. De Curtis, L. Caputo, A.M. Spina, V. De Cicco (2001). Attività contro patogeni postraccolta di microrganismi della fillosfera e carposfera di piante agrarie. In: Atti del Convegno "Tecniche Postraccolta dei Prodotti Ortofrutticoli". p. 189-197, Firenze: ARSIA, Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale, Pisa (IT), 24-26 maggio
- 124 **LIMA G**, De Curtis F, Spina A.M, Pengue S, De Cicco V, Casulli F, Gatto M.A (2001). Diagnosi massale delle malattie fungine delle piante ortive in vivaio. In: Atti Convegno Nazionale "Norme Fitosanitarie e Commercializzazione delle Produzioni Vivaistiche". vol. II, p. 1101-1107, Locorotondo (Bari), 4-7 dicembre

- 125 **LIMA G**, R. Castoria, F. De Curtis, L. Caputo, A.M. Spina, V. De Cicco (2001). Distribuzione dei funghi delle ortive in Molise. In: Atti Convegno Nazionale "Norme Fitosanitarie e Commercializzazione delle Produzioni Vivaistiche". vol. 1, p. 113-130, Locorotondo, Bari (Italia), 4-7 dicembre
- 126 Di Giaro M., **LIMA G**, Nigro F. (2001). Mappe fitopatologiche ed applicazione delle norme di qualità. In: (a cura di): V. Savino et al., Atti Convegno Nazionale "Norme Fitosanitarie e Commercializzazione delle Produzioni Vivaistiche". vol. 1, p. 21-31, Locorotondo (Bari), 4-7 dicembre
- 127 Castoria R., M. Lorito, F. De Curtis, G. Del Sorbo, F. Scala, **LIMA G**, V. De Cicco (2000). Transferring of an endochitinase-encoding gene from *Trichoderma* spp. to antagonistic yeasts. In: Proc. "5th Congress of the European Foundation for Plant Pathology "Biodiversity in Plant Pathology". p. 518-520, Taormina e Giardini Naxos, Italy, September 19-22
- 128 Castoria R., L. Caputo, F. De Curtis, **LIMA G**, V. De Cicco (1999). Wounding and senescence of fruit tissue and resistance to oxidative stress of antagonistic yeasts involved in biological control. In: Book of abstract "First International Congress of The Ageing Society "Oxidative Stress: Clinical, Social and Psychologic Perspectives". Abano Terme, Italy, October 22-23 1999, p. 55
- 129 **LIMA G**, Pacifico S., De Curtis F., Spina A.M., Caputo L., Castoria R., De Cicco V. (1999). Lieviti e funghi lievitiforimi dalla fillosfera e carposfera di piante di interesse agrario: attività contro patogeni fungini e caratterizzazione. In: Atti 5° Convegno Nazionale Biodiversità "Biodiversità e Sistemi Ecocompatibili". p. 789-794, Caserta (IT), 9-10 settembre 1999
- 130 Castoria R., F. De Curtis, **LIMA G**, S. Pacifico, V. De Cicco (1998). Studio dei meccanismi implicati nell'antagonismo di *Aureobasidium pullulans* contro patogeni postraccolta. In: Libro dei Riassunti VI CONVEGNO ANNUALE SIPAV Patologia Vegetale e Agricoltura Sostenibile". vol. Poster PS-25, p. 58, Campobasso (Italy), 17-18 settembre 1998
- 131 Castoria R., De Curtis F., **LIMA G**, Pacifico S., De Cicco V (1998). A new antagonist of postharvest fungal pathogens: biological activity and possible modes of action. In: Book of abstract Joint Workshop on "Strategies of Microbial Inoculation for a Sustainable Agriculture" (COST 830, OECD). Dijon, France, 17-19 August 1998, p. 30
- 132 Castoria R., De Curtis F., **LIMA G**, Pacifico S., De Cicco V. (1998). Extracellular fungal wall depolymerases and antagonism of an isolate of *Aureobasidium* sp. against postharvest pathogens. In: Proc. Joint Workshop on "Non Conventional Methods for the Control of Post-harvest Disease and Microbiological Spoilage" (COST 914-915 projects). p. 105-110, BOLOGNA, OCT 9-11 1997
- 133 **LIMA G**, De Curtis F., Castoria R., De Cicco V. (1998). Attività di lieviti antagonisti contro marciumi postraccolta della mela 'Annurca' in condizioni semi-commerciali. In: Giornate Fitopatologiche. Scicli e Ragusa, 3-7 maggio 1998, p. 501-506
- 134 **LIMA G**, De Curtis F., Castoria R., De Cicco V. (1998). Integrated control of postharvest diseases of 'Annurca' apples by pre-storage applications of yeasts and benomyl. In: Proc. Joint Workshop on "Non Conventional Methods for the Control of Post-harvest Disease and Microbiological Spoilage" (COST 914-915 projects). p. 121-126, BOLOGNA, OCT 9-11 1997
- 135 **LIMA G**, De Curtis F., Castoria R., Pacifico S., De Cicco V. (1998). Antagonistic yeasts of postharvest pathogens: compatibility with additives and agrochemicals. In: Book of abstract Joint Workshop on "Strategies of Microbial Inoculation for a Sustainable Agriculture" (COST 830, OECD). Dijon, France, 17-19 August 1998, p. 53
- 136 **LIMA G**, F. De Curtis, R. Castoria, S. Pacifico, V. De Cicco (1998). Attività di sostanze naturali e additivi contro *Botrytis cinerea* e *Penicillium expansum* e compatibilità con due lieviti antagonisti, agenti di lotta biologica in postraccolta. In: Libro dei Riassunti VI Convegno Annuale Sipav "Patologia vegetale e Agricoltura Sostenibile". vol. Poster PS-6, p. 39, Campobasso (Italy), 17-18 settembre 1998

- 137 Ippolito A., Nigro F., Linsalata V., Cascarano N., **LIMA G (1997)**. Marciumi dell'uva da tavola in post-raccolta. Risultati di trattamenti pre-raccolta con cloruro di calcio. In: Libro dei riassunti "Workshop Nazionale su "Postraccolta dei Prodotti Ortofrutticoli". Agripolis, Legnaro (PD), 28 novembre 1996
- 138 **LIMA G**, De Curtis F., Castoria R., De Cicco V. (1997). Efficacia di trattamenti pre-conservazione con lieviti antagonisti e benomil contro marciumi postraccolta della mela 'Annurca': primi risultati. In: Libro dei riassunti "V Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV)". p. 4, Legnaro, Padova (IT), 18-19 settembre, 1997
- 139 Castoria R., De Curtis F., **LIMA G**, De Cicco V. (1996). Attività  $\beta$ -1,3-glucanasica e chitinasica e possibili meccanismi d'azione di due lieviti antagonisti di *Penicillium expansum*. In: Libro dei riassunti "IV Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV)". p. CP2, Udine (IT), 26-27 sett. 1996
- 140 **LIMA G**, De Curtis F., De Cicco V. (1996). Attività di *Cryptococcus laurentii* e *Rhodotorula glutinis* contro patogeni postraccolta su differenti ortofrutticoli. Libro dei riassunti. In: Libro dei riassunti "IV Convegno Annuale della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV)". p. CP4, Udine (IT), 26-27 settembre 1996
- 141 **LIMA G**, Ippolito A., Nigro F., Salerno M. (1996). Attività di *Aureobasidium pullulans* e *Candida oleophila* distribuiti in pre-raccolta contro il marciume botritico dell'uva da tavola in conservazione. In: Atti "Giornate Fitopatologiche", vol. 2, p. 373-380, Numana (AN), 22-24 aprile 1996
- 142 Ippolito A., Nigro F., **LIMA G (1996)**. Effectiveness of Fosetyl-Al and Metalaxyl against Phytophthora root rot in sour orange grafted with clementine. In: Proc. "VIII Congr. Intern. Society Citriculture". vol. 1, p. 389-393, Sun City Resort, South Africa, May 12-17
- 143 Nigro F., A Ippolito, D. Di Venere, **LIMA G (1996)**. Le radiazioni ultraviolette nella prevenzione del marciume botritico dell'uva da tavola in postraccolta. Primi risultati. In: Libro dei Riassunti IV CONVEGNO ANNUALE SIPaV. p. C73, Udine, Italy, 26-27 September 1996
- 144 Nigro F., Ippolito A., **LIMA G**, Salerno M. (1996). Field trials on the behaviour of potential lemon rootstock towards mal secco disease. Basal and root infection of lemon grafted and ungrafted rootstocks. In: Proc. "VIII Congress International Society Citriculture". vol. 1, p. 440-444, Sun City Resort, South Africa, May 12-17
- 145 Ippolito A., Nigro F., **LIMA G (1996)**. Influence of the scion on the response of sour orange rootstock to experimentally induced Phytophthora gummosis and root rot. In: Proc. "VIII Congress International Society Citriculture". vol. 1, p. 385-388, Sun City Resort, South Africa, May 12-17, 1996
- 146 Ippolito A., Lattanzio V., Nigro F., Di Venere D., Linsalata V., **LIMA G**, Castellano M.A., Salerno M. (1995). Resistance of kiwifruit to *Botrytis cinerea* infection enhanced by curing. In: 3rd International Symposium on Kiwifruit. Aristotele University, Tessaloniki, Greece, September 18-20, 1995
- 147 **LIMA G**, Ippolito A., Nigro F., Salerno M. (1995). Trattamenti in campo con *Aureobasidium pullulans* e *Candida oleophila* nella lotta contro marciumi di uva da tavola e fragole in postraccolta. In: Libro dei riassunti III Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV: "Problemi Patologici e Sanitari Derrate Vegetali. Segnali nelle Interazioni Ospite-Parassita". p. 61, Viterbo, 6-7 ottobre 1995
- 148 Ippolito A., Lattanzio V., Nigro F., Di Venere D., Linsalata V., **LIMA G**, Castellano M.A., Salerno M. (1995). Il condizionamento termico preconservazione dei frutti di actinidia: meccanismi di resistenza attivati. In: Libro dei riassunti III Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV: "Problemi Patologici e Sanitari Derrate Vegetali. Segnali nelle Interazioni Ospite-Parassita". p. 27, Viterbo (IT), 6-7 ottobre 1995
- 149 Lattanzio V., Di Venere D., Linsalata V., **LIMA G**, Ippolito A., Nigro F., Salerno M. (1994). 2,5 DMBA nella lotta contro i marciumi da *Botrytis cinerea* e *Rhizopus stolonifer* della fragola in postraccolta. In: Atti del Convegno CNR-RAISA "Agrobiotecnologie nei Processi di Valorizzazione dei Prodotti e Sottoprodotti Agricoli". vol. 1, Spineto di Sarteano (SI), 17-19 ottobre 1994, 7 pp.

- 150 Ippolito A., Lattanzio V., Nigro F., Di Venere D., **LIMA G**, Salerno M. (1994). Il condizionamento termico nella prevenzione del marciume botritico dell'actinidia in frigoconservazione. In: Atti del Convegno CNR-RAISA "Agrobiotecnologie nei Processi di Valorizzazione dei Prodotti e Sottoprodotti Agricoli". Spineto di Sarteano (SI), 17-19 ottobre 1994, 7 pp.
- 151 Ippolito A., **LIMA G**, Linsalata V., Cascarano N., Nigro F., Elia G.L. (1994). Influenza del Calcio sui marciumi dell'uva da tavola in post-raccolta. In: Atti del Convegno CNR-RAISA "Agrobiotecnologie nei Processi di Valorizzazione dei Prodotti e Sottoprodotti Agricoli". Spineto di Sarteano (SI), 17-19 ottobre 1994, 7 pp.
- 152 Ippolito A., **LIMA G**, F. Nigro, V. Linsalata, N. Cascarano (1994). Effect of Calcium Treatments on Botrytis Storage Rot of Table Grapes. In: Book of Abstracts of "The Third Israeli-Italian Phytopathological Symposium". p. 43, Kfar Ha'Maccabiya, Israel, June 14-17, 1994
- 153 Ippolito A., Nigro F., **LIMA G**, Salerno M. (1994). Phytophthora gummosis and root rot of Citrus as influenced by girdling. In: Proc. "9th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union". p. 109-112, Kusadasy, Aydin, Turkiye, 18-24 September 1994
- 154 **LIMA G**, Ippolito A., Nigro F., Elia G. e Salerno M. (1994). Lotta contro alterazioni fungine di ortofrutticoli in postraccolta a mezzo di lieviti. In: Atti del Convegno CNR-RAISA "Agrobiotecnologie nei Processi di Valorizzazione dei Prodotti e Sottoprodotti Agricoli". vol. 1, Spineto di Sarteano (SI), 17-19 ottobre 1994, 9 pp.
- 155 Lattanzio V., Linsalata V., Di Venere D., **LIMA G**, Bertolini P., Pratella G.C. (1994). Ruolo dei fenoli endogeni nei fenomeni di latenza di *Phlyctaena vagabunda* in mele *Golden delicious* frigoconservate. In: Atti del Convegno CNR-RAISA "Agrobiotecnologie nei processi di valorizzazione dei prodotti e sottoprodotti agricoli". Spineto di Sarteano (SI), 17-19 ottobre 1994, vol. 1 pp. 8
- 156 De Cicco V., **LIMA G**, Ippolito A., Nigro F., Di Venere D., Lattanzio V., Salerno M. (1992). Influenza del condizionamento termico pre-conservazione sulle infezioni di *Botrytis cinerea* in frutti di actinidia. Primi risultati. In: Gabriele Anelli e Fabio Mencarelli, La qualità degli ortofrutticoli freschi nella fase di postraccolta. p. 275-284, Viterbo (IT), 19-20 novembre, 1992
- 157 De Cicco V., **LIMA G**, F. Nigro, A. Ippolito, M. Salerno (1992). Lotta biologica contro la muffa grigia dell'uva da tavola in post-raccolta. Saggio di attività di lieviti e batteri. In: Gabriele Anelli e Fabio Mencarelli, La Qualità degli Ortofrutticoli Freschi nella Fase di Postraccolta. p. 241-247, Viterbo (IT), 19-20 novembre, 1992
- 158 Ippolito A., F. Nigro, **LIMA G**, V. De Cicco (1991). Identificazione di isolati di *Armillaria* presenti negli agrumeti di Puglia e Basilicata. In: Volume dei Riassunti IX Convegno Nazionale di Micologia Riolo Terme (RA) 22-27 ottobre 1991. vol. 1. Sezione tassonomia, Riolo Terme (RA), Italy, 22-27 ottobre
- 159 Ippolito A., De Cicco V., **LIMA G**, Traversa E. (1990). Behaviour of some grafted lemon rootstocks towards mal secco infections in controlled environment. In: Proc. "XIII International Horticultural Congress", p. 512, Firenze (IT), August 27-September 1, 1990

#### ***Abstract pubblicati su riviste internazionali***

- 160 Palmieri D., F. De Curtis, D. Vitullo, **G. LIMA** (2017). Production of fusaric acid by *Fusarium oxysporum*. Journal of Plant Pathology 99 (Supplement), pag. S55.
- 161 Palmieri D., F. De Curtis, D. Vitullo, A. Di Pietro, G. Lima, D. Turrà, 2017. The pH regulation as a new key mechanism of biocontrol of the vascular wilt fungus *Fusarium oxysporum* by the rhizobacterium *Rahnella aquatilis*. Journal of Plant Pathology 99 (Supplement), pag. S14.
- 162 Fierro M., De Curtis F., Vitullo D., Palmieri D., Rubio J., Millán T., Lima G. (2016). Evaluation of chickpea (*Cicer arietinum* L.) local germplasm from central Italy for genetic

- resistance to main fungal pathogen of the crop in the mediterranean basin. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY 98 (4, Supplement), S44.
- 163 Palmieri D., F. De Curtis, D. Vitullo, D. Turrà, A. Di Pietro, G. Lima (2016). Mechanisms involved in the biocontrol activity of the rhizosphere-colonizing bacterium *Rahnella aquatilis* against *Fusarium oxysporum*. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY 98 (4, Supplement), S57.
- 164 Vitullo D., A. Kheireddine, D. Palmieri, G. Ianiri, F. De Curtis, N. Sadfi-Zouaoui, R. Castoria, G. Lima (2016). A lab-scale approach to select yeast strains for biological control of postharvest pathogens. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY 98 (4, Supplement), S68.
- 165 Palmieri D., Vitullo D., De Curtis F., Turrà D., Di Pietro A., LIMA G (2015). A microbial consortium in the rhizosphere of tomato plants suppresses disease incidence caused by *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY 97(4 Supplement), p. S44
- 166 LIMA G, Vitullo D., De Curtis F., Lustrato G., Alfano G., Ranalli G. (2014). Biocompost: a chain project to produce amendments with enhanced agronomic and suppressive properties from olive mill wastes. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 96(4, Supplement), S4.54, ISSN: 1125-4653
- 167 Palmieri D., Vitullo D., De Curtis F., Di Pietro A., LIMA G (2014). Biological control of chickpea fusariosis: the solution in the rhizosphere. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 96(4, Supplement), S4.58, ISSN: 1125-4653
- 168 Vitullo D., De Curtis F., Fierro M., Palmieri D., LIMA G (2014). *Fusarium oxysporum* and *F. solani*: two novel fungal pathogens causing decline of milkwort (*Polygala myrtifolia* L.) plants in southern Italy. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 96(4, Supplement), S4.65, ISSN: 1125-4653
- 169 De Curtis F., Di Santo P., Fierro M., Palmieri D., Silletti M.R., Trisciuzzi N., LIMA G, De Cristofaro A. (2014). Validation and production of pathogen free garlic (*Allium sativum* L.) plants. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY 96(4, Suppl.), S4.49, ISSN: 1125-4653
- 170 Vitullo D., De Curtis F., Palmieri D., Colonna M., LIMA G (2014). Screening for resistance to fusariosis of local chickpea (*Cicer arietinum* L.) ecotypes of the Molise region. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 96, p. S4.66, ISSN: 1125-4653
- 171 De Curtis F, Palmieri D, Vitullo D, LIMA G (2013). *Fusarium oxysporum* f.sp. *pisi* causing decline of chickpea plants in southern Italy. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 95, p. S4.41, ISSN: 1125-4653
- 172 De Curtis F., Palmieri D., Vitullo D., LIMA G (2013). First report of *Fusarium oxysporum* f.sp. *pisi* causal agent of root and crown rot on chickpea (*Cicer arietinum* L.) in southern Italy. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 95(4, Suppl.), S4.41. ISSN:1125-4653
- 173 LIMA G, Fierro M., Ferrara P., Carulli I., Frisullo S. (2013). Role of antagonist microflora and solid matrices in the control of fungal pathogens of rose in hydroponic crop. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 95, p. S4.49, ISSN: 1125-4653
- 174 Amenduni M, Cirulli M, Frisullo S, LIMA G, Nigro F, Schena L, Marsico AD, Ferrara M, Ferrara P, Vitullo D, Li Destri Nicosia MG (2012). Characterization of microbial antagonists for improving suppressive activity of organic amendments against soil-borne plant diseases. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 94(4, Suppl.), S4.45, ISSN: 1125-4653
- 175 LIMA G, Vitullo D, Ferrara P, Frisullo S (2012). Suppressive activity of organic amendments enriched with microbial antagonists against fusariosis of tomato and cucurbit plants. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 94(4, Suppl.), S4.66, ISSN: 1125-4653
- 176 LIMA G, D. Vitullo, F. De Curtis, V. De Cicco (2010). Effect of biocontrol bacteria on repressiveness of organic amendments against fungal plant pathogens in the rhizosphere. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 92, p. S4.61, ISSN: 1125-4653 - "XVI Convegno Nazionale Società Italiana di Patologia Vegetale, Firenze, 14-17 Settembre 2010)
- 177 Alfano G, Lustrato G, LIMA G, Ranalli G (2009). Olive mill composted residues as new resource for bio-control on plant pathogens. In: The role of Microbiology in Agricultural,

- Food and Environmental Fields. ANNALS OF MICROBIOLOGY, 59 (Special Issue), p. 22, ISSN 1590-4261
- 178 De Curtis F., D. Vitullo, **LIMA G**, V. De Cicco (2009). Activity of antagonist bacteria for the biological control of *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rolfsii* on tomato. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 91, p. S4.58-S4.59, ISSN: 1125-4653
- 179 Vitullo D, **LIMA G**, F. De Curtis, V. De Cicco (2009). Antagonist activity of selected bacteria and their biomolecules against fungal pathogen and possible induction of resistance in horticultural plants. PETRIA, vol. 19, Supplement, p. 89, ISSN: 1120-7698
- 180 **LIMA G**, A. Sgrignuoli, A. Ritieni, R. Ferracane, R. Castoria (2009). Integration of biocontrol yeasts and new fungicides to control *Penicillium expansum* and patulin contamination in apples. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 91, p. S4.69, ISSN: 1125-4653
- 181 Vitullo D., A. Di Pietro, F. De Curtis, V. Lanzotti, **LIMA G** (2009). Putative mechanisms involved in the interaction between *Bacillus amyloliquefaciens* strain BO7 and *Fusarium oxysporum*. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 91, p. S4.93, ISSN: 1125-4653
- 182 Vitullo D, **LIMA G**, Castoria R, De Curtis F, Maiuro L, De Cicco V (2008). Biochemical and physical interactions among *Fusarium oxysporum*, biocontrol agents and tomato plant roots. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 90, p. S2.372-S2.373, ISSN:1125-4653
- 183 Vitullo D, De Curtis, A. Di Pietro, **LIMA G** (2008). Exploring the interaction between bacterial biocontrol agents and genetically characterized mutants of *Fusarium oxysporum*. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 90, p. S3.42-S3.43, ISSN: 1125-4653 - "10th International Fusarium Workshop - Alghero Aug 30-Sept 2, 2008
- 184 De Curtis F., M. Haidukowsky, A. Moretti, R. Castoria, **LIMA G**, M. Pascale (2008). Occurrence of fusarium ear rot and fumonisin contamination of maize in Molise and effects of synthetic fungicides. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 90, p. S3.71-S3.72, ISSN: 1125-4653
- 185 **LIMA G**, D. Vitullo, F. De Curtis, D. Piedimonte, L. Maiuro, V. De Cicco (2007). Activity against *Fusarium oxysporum* of antagonist bacteria isolated from suppressive soils or composts. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 89, p. S43, ISSN: 1125-4653
- 186 De Curtis F., A.M. Spina, D. Piedimonte, **LIMA G**, V. De Cicco (2007). Biological and integrated control of wheat powdery mildew. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 89, p. S38, ISSN: 1125-4653
- 187 **LIMA G**, F. De Curtis, D. Piedimonte, D. Vitullo, I. Pentimone, F. Nigro (2007). Evaluation of composts and amendments for suppressive activity against *Verticillium dahliae* on nursery growing olive plants. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 89, p. S43, ISSN:1125-4653
- 188 **LIMA G**, F. De Curtis, D. Vitullo, D. Piedimonte (2006). Activity of natural amendments and composts against plant soil-borne pathogens. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 88, p. S48, ISSN: 1125-4653
- 189 De Curtis F., D. Vitullo, D. Piedimonte, A.M. Spina, **LIMA G** (2006). Control of *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rolfsii* damping-off of tomato plants: preliminary results. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 88, p. S-41, ISSN: 1125-4653
- 190 **LIMA G**, F. De Curtis, V. De Cicco (2006). Innovative approaches for integrated management of postharvest diseases. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 88, p. S-21, ISSN: 1125-4653 - "XIII CONGRESSO Società Italiana di Patologia Vegetale, Foggia 12-16 settembre 2006)
- 191 **LIMA G**, F. De Curtis, V. De Cicco (2005). Suppression of *Verticillium dahliae* microsclerotia in the rhizosphere of olive and eggplant by compost from olive oil by-products. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 87, p. 296, ISSN: 1125-4653
- 192 **LIMA G**, A.M. Spina, F. De Curtis, D. Piedimonte, V. De Cicco (2004). Interaction among fungal pathogens, fungicides and antagonist yeasts in the control of apple postharvest diseases. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 86, p. 322, ISSN: 1125-4653

- 193 **LIMA G**, A.M. Spina, F. De Curtis, D. Piedimonte (2003). Improvement of biocontrol yeast activity by integration with natural compounds. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 85, p. 293, ISSN: 1125-4653
- 194 De Curtis F., L. Caputo, R. Castoria, **LIMA G**, V. De Cicco (2003). Molecular fingerprinting of antagonist *Aureobasidium pullulans* isolates by fluorescent amplified fragment length polymorphism. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 85, p. 279-280, ISSN:1125-4653 - "X Congresso Società Italiana di Patologia Vegetale, Sorrento, 1-3 ottobre 2003)
- 195 **LIMA G**, F. De Curtis, D. Piedimonte, A.M. Spina, V. De Cicco (2002). Activity of antagonists and natural compounds against powdery mildew of cucurbits: laboratory and field trials. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 84, p. 185, ISSN: 1125-4653
- 196 **LIMA G**, Pacifico S., De Curtis F., Castoria R., De Cicco V. (1999). Characterization by RAPD-PCR of yeasts and yeast-like fungi potential antagonists of postharvest pathogens. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 81, p. 233, ISSN: 1125-4653
- 197 Castoria R., L. Caputo, F. De Curtis, **LIMA G**, V. De Cicco (1999). Resistance to oxidative stress and activity of antagonistic yeasts against postharvest pathogens. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 81, p. 229, ISSN: 1125-4653
- 198 **LIMA G**, F. De Curtis, R. Castoria, S. Pacifico, V. De Cicco (1998). Additives and natural products against postharvest pathogens and compatibility with antagonistic yeasts. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 80, p. 259, ISSN: 1125-4653
- 199 Castoria R., De Curtis F., **LIMA G**, Pacifico S., De Cicco V. (1998). Mechanisms of action involved in the antagonism of *Aureobasidium pullulans* against postharvest pathogens. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 80, p. 253, ISSN: 1125-4653
- 200 Ippolito A., Nigro F., **LIMA G**, Romanazzi G., Salerno M. (1998). Xanthan gum as adjuvant in controlling table grape rots with *Aureobasidium pullulans*. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 80, p. 258, ISSN: 1125-4653
- 201 **LIMA G**, Ippolito A., Nigro F., Salerno M. (1995). Biological control of postharvest rots of table grape, kiwifruit and strawberry by yeasts. EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, p. 1250, ISSN: 0929-1873
- 202 Ippolito A., **LIMA G**, Nigro F., Linsalata V., Cascarano N. (1994). The effect of calcium treatments on Botrytis storage rot of table grape. PHYTOPARASITICA, vol. 22, p. 157, ISSN: 0334-2123
- 203 Ippolito A., **LIMA G**, Nigro F. (1991). Influence of irrigation methods on Phytophthora root rot of Citrus. PHYTOPARASITICA, vol. 19, p. 241, ISSN: 0334-2123

*Altre pubblicazioni (manuali, opuscoli divulgativi, etc)*

- 204 De Curtis F, **LIMA G**, Vitullo D, De Cicco V (2012). Ricerca italiana: batteri antagonisti per controllare i patogeni fungini sul pomodoro, recensione del lavoro originale "Biocontrol of *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rolfsii* on tomato by delivering antagonistic bacteria through a drip irrigation system" pubblicato dagli stessi autori su CROP PROTECTION, vol. 29, p. 663-670. Recensione pubblicata on-line su fresh-plaza il 12 maggio 2012 (<http://www.freshplaza.it/article/43391/Ricerca-italiana-batteri-antagonisti-per-controllare-i-patogeni-fungini-sul-pomodoro>)
- 205 Baldoni L, N Cultrera, R Mariotti, S Pandolfi, C Montemurro, A Blanco, L Sebastiani, T Bracci, R Muleo, C Colao, E Rugini, M Cresti, A Autino, R Rizzello, **LIMA G**, M D'Andrea, T Scarano, E Perri, I Muzzalupo, F Carimi, M Siragusa, L Abbate, G Corrado, R Rao (2011). Caratterizzazione molecolare delle varietà di olivo. In: tematica I- manuale per l'identificazione e il riordino del patrimonio varietale di olivo - Progetto di Ricerca Interregionale "Qualificazione del Vivaismo Olivicolo: Caratterizzazione Varietale, Sanitaria e Innovazioni nella Tecnica Vivaistica. p. 9-18, ISBN: 978-88-88793-93-1 (Manuale)
- 206 **LIMA G**, F Nigro, P Lo Cantore, D Vitullo, M Ferrara, NS Iacobellis (2011). Difesa dell'olivo. In: Tematica III - Manuale per la produzione, gestione e difesa in vivaio

- dell'olivo - Progetto di Ricerca Interregionale "Qualificazione del Vivaismo Olivicolo: Caratterizzazione Varietale, Sanitaria e Innovazioni nella Tecnica Vivaistica. p. 52-65, ISBN: 978-88-88793-93-1 (Manuale)
- 207 De Cicco V, F De Curtis, **LIMA G**, R Castoria (2010). Metodi di difesa a basso impatto: muffa verde-azzurra delle mele. In: "Metodi innovativi di gestione dei frutti nella fase post-raccolta" Pubblicazione realizzata nell'ambito del Progetto Interregionale "Frutticoltura Postraccolta: sviluppo di metodi innovativi di gestione dei frutti nella fase di post-raccolta" Capofila Regione Emilia-Romagna - Cap.3, par. 3.4. p. 62-66 (*Opera coordinata*)
- 208 Alfano G, Belli C, De Curtis F, **LIMA G**, Lustrato G, Piedimonte D, Ranalli G (2004). Impiego di compost maturo da residui agro-alimentari: riflessi sulla qualità dell'olio di oliva vergine, valutazione delle proprietà ammendanti organico-vegetali ed inibitorie dei principali fitopatogeni di colture agrarie. In: Programma di Miglioramento della Qualità dell'Olio d'Oliva", Regg. CE 528/99 – 2407/01, Azione G., Regione Molise. p. 1-94 (Opuscolo divulgativo)
- 209 **LIMA G**, De Curtis F, Spina A.M, Castoria R, De Cicco V, Nigro F, Schena L, Romanazzi G, Ippolito A, Casulli F (2001). Campionamento e tecniche diagnostiche per i patogeni fungini dei vegetali in vivaio. In: Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise "Il vivaismo in Molise: indagine conoscitiva, legislazione, tecniche di produzione e di analisi". vol. 10/2001, p. 55-69 (Opuscolo divulgativo)
- 210 **LIMA G**, De Curtis F, Spina A.M, Piedimonte D., De Cicco V (2001). Distribuzione dei funghi delle piante ortive in Molise. In: Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise "La prevenzione delle malattie fungine in vivaio per un'orticoltura di qualità: la ricerca in Molise". vol. 11/2001, p. 39-56 (Opuscolo divulgativo)
- 211 **LIMA G**, Castoria R (2001). Innovazioni nella difesa dei prodotti ortofrutticoli. In: ERSAMolise Notizie. vol. 3, p. 27 (Articolo divulgativo)
- 212 **LIMA G**, De Curtis F, Casulli F (2001). La diagnosi massale delle malattie fungine delle piante ortive in vivaio. In: Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise "La prevenzione delle malattie fungine in vivaio per un'orticoltura di qualità: la ricerca in Molise". vol. 11/2001, p. 57-61 (Opuscolo divulgativo)
- 213 **LIMA G**, De Curtis F, Spina A.M, De Cicco V, Casulli F (2001). Le principali malattie fungine delle piante ortive in vivaio. In: Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise "La prevenzione delle malattie fungine in vivaio per un'orticoltura di qualità: la ricerca in Molise". vol. 11/2001, p. 5-38 (Opuscolo divulgativo)

## **BREVETTI**

### ***Brevetti nazionali***

1. De Curtis F, Castoria R, **LIMA G**, De Cicco V (2014). Nuovi ceppi di lievito e loro uso per il controllo di funghi fitopatogeni. Richiesta dell'11 luglio 2011 con n. MI2011A001292. Brevetto Italiano n. 1406504 concesso il 28 febbraio 2014.

### ***Brevetti internazionali***

2. De Curtis F, Castoria R, **LIMA G**, De Cicco V (2016). New yeast strains and use thereof for the control of phytopathogenic fungi – Richiesta di Brevetto Internazionale n. WO2013008173 del 09/07/2012. Brevetto Europeo n. PCT2731441 concesso il 10 febbraio 2016.