

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

TOTALE CITAZIONI: **861**
 INDICE J.H. HIRISH (*H INDEX*): **16**
 FONTE: SCOPUS MARZO 2019

1. Fierro M., Palmieri D., **De Curtis F.**, Vitullo D., Rubio J., Gil J., Lima G., Millan T. (2019). Genetic and Agronomical Characterization of Chickpea Landraces and Resistance to *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceris*. *Phytopathologia Mediterranea*, (*In press*).
2. Zajc J., Černoša A., Di Francesco A., Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G., Badri H., Jijakli M.H., Ippolito A. and Janisiewicz W.J. (2019). Characteristics of *Aureobasidium pullulans* strains exhibiting biocontrol activity against fruit decay pathogens from different parts of the world. *Plant health*. Abstract #13405 (*In Press*).
3. **De Curtis F.**, Ianiri G., Raiola A., Ritieni A., Succi M., Tremonte P., Castoria R. (2019). Integration of biological and chemical control of brown rot of stone fruits to reduce disease incidence on fruits and minimize fungicide residues in juice. *Crop Protection* 119: 158–165. doi: 10.1016/j.cropro.2019.01.020 IF: 1.920
4. Palmieri, D., Vitullo, D., **De Curtis, F.**, Lima, G. (2016) *A microbial consortium in the rhizosphere as a new biocontrol approach against fusarium decline of chickpea*. *Plant and Soil* 412(1-2), pp. 425-439 DOI: 10.1007/s11104-016-3080-1. IF: 3.306
5. Cinquanta L., Albanese D., **De Curtis F.**, Crescitelli A., Di Matteo, M. (2015) Rapid assessment of gray mold (*Botrytis cinerea*) infection in grapes with a biosensor system. *American Journal of Enology and Viticulture*, 66 (4): 502-508. DOI:502-508. 10.5344/ajev.2015.15029. IF: 1,579
6. 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*, 140 (4): 883-886. DOI: 10.1007/s10658-014-0514-6. IF: 1.490
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*: 99(7), 995. DOI: 10.1094/PDIS-09-13-0941-PDN. IF: 3.02
8. Wright S.A.I., de Felice D.V., Ianiri G., Pinedo-Rivilla C., **De Curtis F.**, Castoria R.. (2014) Two rapid assay for screening of patulin biodegradation. *Int. J. Environ. Sc. Tech.*, 11(5): 1387-1398. DOI: 10.1007/s13762-013-0325-x. IF: 2.037
9. **De Curtis F.**, de Felice D.V., Ianiri G., De Cicco V., Castoria R. (2012). Environmental factors affect the activity of biocontrol agents against ochratoxigenic *Aspergillus carbonarius* on wine grape. *Intern. J. Food Microbiol.* 159: 17-24. DOI : 10.1016/j.jfoodmicro.2012.07.023. IF: 3.425
10. **De Curtis F.**, Lima G., De Cicco V. (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*, 134: 36-46 DOI: 10.1016/j.fcr.2012.04.014. IF: 2.474
11. **De Curtis F.**, De Cicco V., Haidukowski M., Pascale M., Somma S., Moretti A.(2011). Occurrence of *Fusarium* ear rot and fumonisi contamination of maize in central Italy and effects of agrochemical treatments. *Field Crop Research*, 123: 161-169. DOI: 10.1016/j.fcr.2011.05.012. IF: 2.474
12. Lima G., Castoria R., **De Curtis F.**, Raiola A., Ritieni A., V. De Cicco V. (2011). Integrated control of blue mould using new fungicides and biocontrol yeasts lowers levels of fungicide residues and patulin contamination in stored apples. *Postharvest Biol. Technol.*, 60: 164-172. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2010.12.010. IF: 2.411
13. **De Curtis F.**, Lima G., Vitullo D., De Cicco V.. (2010). Biocontrol of *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rolfsii* on tomato by delivering antagonist bacteria through a drip irrigation system. *Crop Protection*, 29: 663-670. DOI: 10.1016/j.cropro.2010.01.012. IF: 1.517

14. Lima G., Piedimonte D., **De Curtis F.**, Abobaker Elgelane A., Nigro F. D'Onghia A.M. Alfano G. and Ranalli G. (2008). Suppressive Effect of Cured Compost from Olive Oil By-Products towards *Verticillium dahliae* and Other Fungal Pathogens. ACTA Horticulturae (ISHS) 791: 585-591. DOI: 10.17660/ActaHortic.2008.791.90.
15. 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 (on line). vol. 1(4), pp. 1-7 ISSN: 1745-9656. DOI: 10.2212/spr.2008.1.4
16. de Felice D.V., Solfrizzo M., **De Curtis F.**, Visconti A., and Castoria R. (2008). Decrease of ochratoxin A contamination in wine grapes by strains of *Aureobasidium pullulans*. Phytopathology, 98 (12): 1261-1270. DOI: 10.1094/PHYTO-98-12-1261. IF: 2.192
17. Lima G., **De Curtis F.**, Piedimonte D., Spina A.M., De Cicco V. (2006). Integration of biocontrol yeast and thiabendazole protects stored apples from fungicide sensitive and resistant isolates of *Botrytis cinerea*. Postharvest Biol. Technol., 40 (3): 301-307. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2006.01.017. IF: 1.892
18. Castoria, R., Morena, V., Caputo, L., Panfili, G., **De Curtis, F.**, and De Cicco, V. (2005). Effect of the biocontrol yeast *Rhodotorula glutinis* strain LS11 on patulin accumulation in stored apples. Phytopathology 95:1271-1278. DOI: 10.1094/PHYTO-95-1271. IF: 2.049
19. Lima G., A. M. Spina, R. Castoria, **F. De Curtis** and V. De Cicco, (2005). Integration of Biocontrol Agents and Food-grade Additives for Enhancing Protection of Apples from *Penicillium expansum* During Storage. Journal of Food Protection, 68, (10): 2100-2106. DOI: 10.4315/0362-028X-68.10.2100. ISSN: 0362-028X, IF: 1.687
20. 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., 682 (3): 2035-2040. ISSN: 0567-7572. DOI: 10.17660/ActaHortic.2005.682.276
21. Castoria R., Morena V., **De Curtis F.**, de Felice D.V., De Cicco V. Caputo L. (2005). Phenotypic traits of wound competence of postharvest biocontrol yeasts and potential of these microorganisms for prevention/deteoxygenation of mycotoxins accumulation. ACTA Horticulturae, 682 (3): 2147-2152. DOI: 10.17660/ActaHortic.2005.682.293
22. **De Curtis F.**, L. Caputo, R. Castoria, G. Lima, G. Stea and V. De Cicco. (2004). Use of Fluorescent Amplified Fragment Length Polymorphism (fAFLP) for Molecular Characterization of the Biocontrol Agent *Aureobasidium pullulans* strain LS30. Postharvest Biol. Technol.,179-186. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2004.05.008. IF: 1.714
23. Lima G., **F. De Curtis**, R. Castoria, V. De Cicco, (2003). Integrated control of apple postharvest pathogens and survival of biocontrol yeasts in semi-commercial conditions. European Journal of Plant Pathology, 109: 341-349. DOI: 10.1023/A:1023595529142. IF: 1.259
24. Castoria R., Caputo L., **De Curtis F.** e De Cicco V. (2003). Resistance to oxydative stress of postharvest biocontrol yeast: a possible new mechanism of action. Phytopathology, 93 (5): 564-572. DOI: 10.1094/PHYTO.2003.93.5.564. IF: 2.45
25. Lima G., **F. De Curtis**, A.M. Spina and V. De Cicco (2002). Survival and activity of biocontrol yeasts against powdery mildew of cucurbits in the field. In: "Biological Control of Fungal and Bacterial Plant Pathogens", IOBC wprs Bulletin Vol. 25 (10) 2002 ED.: Y Elad, Et al.pp: 187-190.
26. Lima G., **F. De Curtis**, A.M. Spina and V. De Cicco, 2002. Survival and activity of biocontrol yeasts against powdery mildew of cucurbits in the field. **IOBC/Wprs Bulletin**, 25: 187-190.
27. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G., Caputo L., Pacifico S. and De Cicco V. (2001). *Aureobasidium pullulans* (LS-30) an antagonist of postharvest pathogens of fruits: study on its modes of action. Postharvest Biol. Technol. 22: 7-17. DOI: 10.1016/S0925-5214(00)00186-1. IF:1.164.
28. 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 yeast. J. Industr. Microbiol. Biotechnol. 23, 223-229. DOI: 10.1038/sj.jim.2900727. IF: 1.087

29. Lima G., **De Curtis F.**, Castoria R. and De Cicco V., (1998). Activity of the yeasts *Cryptococcus laurentii* and *Rhodotorula glutinis* against postharvest rots on different fruits. *Biocontrol Sci. Technol.* 8, 257-267. DOI: 10.1080/09583159830324. IF:0.865.
30. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G. e De Cicco V., (1997). β -1,3-glucanase activity of two saprophytic yeasts and possible mode of action involved as biocontrol agents against postharvest diseases. *Postharvest Biol. Technol.* 12: 293-300. DOI: 10.1016/S0925-5214(97)00061-6. IF: 0.933
31. **De Curtis F.**, Torriani S., Rossi F. and De Cicco V. (1996). Selection and use of *Metschnikowia pulcherrima* as a biological control agent for postharvest rots of peaches and table grapes. *Ann. Microbiol. Enzimol.* 46: 45-55.

CAPITOLI DI LIBRO IN INGLESE (BOOK CHAPTER)

32. Lima G., Sanzani S. M., **De Curtis F.**, Ippolito A. (2015). Biological Control of Postharvest Diseases. In: R.B.H. Wills and J.B. Golding (Eds), *Advances in Postharvest Fruit Vegetable and Technology*. Chapter 11, CRC Press: 65-88.

CAPITOLI DI LIBRO PER STUDENTI UNIVERSITARI

33. P. Bertolini, A.Folchi, A. Ippolito, S.M. Sanzani, G. Lima, **F. De Curtis** (2016) Gestione sostenibile in postraccolta, *pg. 299-319*. In: *Difesa sostenibile delle colture. Principi, sistemi e tecnologie applicate alle produzioni agricole*. Ed.: Paola Battilani, Edagricole, Milano
34. **De Curtis F.** (2009). Apiacee, *pg: 239-244*. In: *Patologia postraccolta dei prodotti vegetali*. Ed.: De Cicco, Bertolini, Salerno, Piccin Nuova Libreria S.P.A., Padova.
35. Lima G. e **De Curtis F.** (2009). Pomodoro melanzana e peperone, *pg 209-218*. In: *Patologia postraccolta dei prodotti vegetali*. Ed.: De Cicco, Bertolini, Salerno, Piccin Nuova Libreria S.P.A., Padova.
36. Lima G. e **De Curtis F.** (2009). Cucurbitacee, *pg: 218-225*. In: *Patologia postraccolta dei prodotti vegetali*. Ed.: De Cicco, Bertolini, Salerno, Piccin Nuova Libreria S.P.A., Padova.

MONOGRAFIE O TRATTATI SCIENTIFICI

37. **De Curtis F.**, De Cristofaro A., (2016) Risanamento fitosanitario e produzione di “seme” di aglio. Innovazione per la produzione di “seme” di ecotipi di aglio molisano: dal risanamento fitosanitario al collaudo di processo e trasferimento alle aziende agricole. Omega, Campobasso. Pag. 90.
38. Alfano G., C. Belli, **F. De Curtis**, G. Lima, G. Lustrato, D. Piedimonte, Ranalli G. (2003). Impiego di compost maturo da residui agro-alimentari: riflessi sulla qualità dell'olio di oliva vergine, valutazione delle proprietà ammendanti organico-vegetale ed inibitorie dei principali fitopatogeni di colture agrarie. Opuscolo divulgativo prodotto nell'ambito del progetto "Miglioramento della qualità dell'olio d'oliva", Regg. CE 528/99 - 2407/01, Azione G. Regione Molise, 94 pp.

CONTRIBUTI IN VOLUMI (CAPITOLI O SAGGI)

39. Lima G., R. Castoria, **F. De Curtis**, L. Caputo, A.M. Spina, V. De Cicco(2002). Attività contro patogeni postraccolta di microrganismi della fillosfera e carposfera di piante agrarie. In: *Tecniche postraccolta dei prodotti ortofrutticoli*. Ed. F. Mencarelli, G. Serra. ARSIA – Firenze. Pag. 189-197.
40. Casulli F., M.A. Gatto, G. Lima, **F. De Curtis**, A.M. Spina, A.M. Celetti, (2001). Principali malattie fungine in vivaia di piante ortive in Puglia e Molise. Atti Progetto POM A32 “Validazione e trasferimento alla pratica agricola di norme tecniche per l’accertamento dello stato sanitario di specie ortofrutticole per patogeni pregiudizievoli alla qualità delle produzioni vivaistiche” a cura di V.

- Savino, T. Amenduni, A. Bazzoni, D. Boscia, S. Pollastro, M. Saponari, Vol. II; Convegno Nazionale: Norme Fitosanitarie e Commercializzazione delle Produzioni Vivaistiche, Locorotondo (Bari), 4-7 dicembre 2001; pag.: 1091-1099.
41. Lima G., **F. De Curtis**, A.M. Spina, S. Pengue, V. De Cicco, Casulli F., M.A. Gatto (2001). Diagnosi massale delle malattie fungine delle piante ortive in vivaio. Atti Progetto POM A32 "Validazione e trasferimento alla pratica agricola di norme tecniche per l'accertamento dello stato sanitario di specie ortofrutticole per patogeni pregiudizievoli alla qualità delle produzioni vivaistiche" a cura di V. Savino, T. Amenduni, A. Bazzoni, D. Boscia, S. Pollastro, M. Saponari, Vol. II; Convegno Nazionale: Norme Fitosanitarie e Commercializzazione delle Produzioni Vivaistiche, Locorotondo (Bari), 4-7 dicembre 2001; pag.: 1101-1107.
 42. Lima G., **F. De Curtis**, A.M. Spina, V. De Cicco (2001). Distribuzione dei funghi delle ortive in Molise. Atti Progetto POM A32 "Validazione e trasferimento alla pratica agricola di norme tecniche per l'accertamento dello stato sanitario di specie ortofrutticole per patogeni pregiudizievoli alla qualità delle produzioni vivaistiche" a cura di V. Savino, T. Amenduni, A. Bazzoni, D. Boscia, S. Pollastro, M. Saponari, Vol. I; Convegno Nazionale, Locorotondo (Bari), 4-7 dicembre 2001; pag.: 113-130.
 43. Lima G., **F. De Curtis**, A.M. Spina, R. Castoria, V. De Cicco e, Nigro F., Schena L., Romanazzi G., Ippolito A., Casulli F. (2001). Campionamento e tecniche diagnostiche per i patogeni fungini dei vegetali in vivaio. In "il vivaismo in Molise: indagine conoscitiva, legislazione, tecniche di produzione e di analisi. Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise, n° 10/2001. Coord. L. Cinquina e N. Mentore; pag.: 55-67.
 44. Lima G., **F. De Curtis**, F. Casulli (2001). La diagnosi massale delle malattie fungine delle piante ortive in vivaio. In: "La prevenzione delle malattie fungine in vivaio per una orticoltura di qualità: la ricerca in Molise." Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise, n° 11/2001; coord. L. Cinquina e N. Mentore; pag.: 57-61.
 45. Lima G., **F. De Curtis**, A.M. Spina, V. De Cicco, F. Casulli, 2001. Le principali malattie fungine delle piante ortive in vivaio. In: "La prevenzione delle malattie fungine in vivaio per una orticoltura di qualità: la ricerca in Molise." Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise, n° 11/2001; coord. L. Cinquina e N. Mentore; pag.: 5-38.
 46. Lima G., **F. De Curtis**, A.M. Spina, D. Piedimonte, V. De Cicco (2001). Distribuzione dei funghi delle piante ortive in Molise. In: "La prevenzione delle malattie fungine in vivaio per una orticoltura di qualità: la ricerca in Molise." Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise, n° 11/2001; coord. L. Cinquina e N. Mentore; pag.: 39-56.
 47. Alfano G., C. Belli, **F. De Curtis**, G. Lima, G. Lustrato, D. Piedimonte, Ranalli G. (2003). Impiego di compost maturo da residui agro-alimentari: riflessi sulla qualità dell'olio di oliva vergine, valutazione delle proprietà ammendanti organico-vegetale ed inibitorie dei principali fitopatogeni di colture agrarie. Opuscolo divulgativo prodotto nell'ambito del progetto "Miglioramento della qualità dell'olio d'oliva", Regg. CE 528/99 - 2407/01, Azione G. Regione Molise, 94 pp.

PUBBLICAZIONI A STAMPA SU RIVISTE NAZIONALI

48. De Cicco V. and **De Curtis F.** (1993). Le malattie che colpiscono le drupacee. **Molise Agr.** 9: 6-13.
49. De Cicco V. and **De Curtis F.** 1993. L'oidio della barbabietola da zucchero. **Inf.tore Fitopatol.** 12: 8-20.
50. De Cicco V. and **De Curtis F.** (1994). Lotta ed epidemiologia sull'oidio della barbabietola. **Molise Agr.** 6: 6-12.
51. Caruso G., De Cicco V., **De Curtis F.** and Laccone G. (1995). Esperienze di lotta contro il mal bianco (*Erysiphe betae*) della barbabietola da zucchero nel Molise. **Difesa Pianta**, 18: 42-47.
52. **De Curtis F.** and De Cicco V. 1995. Epoca di intervento contro l'oidio della vite: risultati di un triennio di prove nel Molise. **Difesa Pianta** 18: 267-273.

53. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G., Aloj B. e De Cicco V. (1997). Studio preliminare sui meccanismi d'azione dei lieviti *Rhodotorula glutinis* e *Cryptococcus laurentii* antagonisti di *Penicillium expansum*. **Italus Hortus** 4: 109-112.
54. Lima G., **De Curtis F.**, Arras G. e De Cicco V. (1997). Attività interspecifica di lieviti antagonisti di patogeni postraccolta su differenti ortofrutticoli. **Italus Hortus** 4: 105-108.
55. Lima G., **De Curtis F.**, Castoria R. and De Cicco V. (1998). Attività di lieviti antagonisti contro marciumi postraccolta della mela 'Annurca' in condizioni semi-commerciali. **Atti Giornate Fitopatologiche**: 501-506. Scicli e Ragusa 3-7 maggio, 1998.
56. Lima G., Pacifico S., **De Curtis F.**, Spina A.M., Caputo L., Castoria R. e De Cicco V., (1999). Lieviti e funghi lievitiforimi dalla fillosfera e carposfera di piante di interesse agrario: attività contro patogeni fungini e caratterizzazione. Atti 5° Convegno Nazionale Biodiversità, *Biodiversità e Sistemi Ecompatibili*, Caserta, 9-10 sett., pagg. 789-794.
57. **De Curtis F.**, Spina A.M. e Lima G. (2001). Gravi attacchi di *Sclerotium rolfsii* su pomodoro in pieno campo. **Informatore fitopatologico**, 9: 70-71.
58. De Cicco V., G. Rotundo, **F. De Curtis**, G.S. Germinara. (2001). Difesa delle produzioni agroalimentari. **ERSAMolise notizie**, 3:13.
59. Lima G., **F. De Curtis**, A.M. Spina, V. De Cicco, (2002). Attività di microrganismi antagonisti contro l'oidio delle cucurbitacee in campo. **Atti Giornate Fitopatologiche** 2002. Baselga di Pinè (TN), 7-11 Aprile 2002, Vol. II, pagg. 491-492.
60. G. Lima, **F. De Curtis**. (2006). Nuova strategia antioidica per una viticoltura di qualità. La difesa antioidica in Italia: In Molise. **Terra e Vita**, 6 (Suppl.): 30-32.
61. **De Curtis F.**, Spina A.M. e Lima G. (2007). Gravi alterazioni al colletto di giovani piante di pomodoro: indagini eziologiche. **Informatore fitopatologico**, 6: 41-43.
62. Vitullo D., G. Lima, **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. Abstract, Petria, 19 (Suppl. 1): 89-91.

ABSTRACT IN RIVISTE IN INGLESE

63. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G., Pacifico S., and De Cicco V. (1998). Mechanisms of action involved in the antagonism of *Aureobasidium pullulans* against postharvest pathogens. *Journal of Plant Pathology* 80: 253.
64. Lima G., **De Curtis F.**, Castoria R., Pacifico S. e De Cicco V. (1998). Additives and natural products against postharvest pathogens and compatibility with antagonistic yeasts. *Journal of Plant Pathology* 80: 259.
65. Castoria R., L. Caputo, **F. De Curtis**, G. Lima and V. De Cicco (1999). Resistance to oxidative stress and activity of antagonistic yeasts against postharvest pathogens. *Journal of Plant Pathology* 81: 229
66. Lima G., Pacifico S., **F. De Curtis**, Castoria R. and V. De Cicco (1999). Characterization by RAPD-PCR of yeasts and yeast-like fungi potential antagonists of postharvest pathogens. *Journal of Plant Pathology* 81: 233.
67. Castoria R, Caputo L, Morena V, **De Curtis F**, De Cicco V (2002). Reduction of patulin concentration in biocontrol yeast-treated apples. *Journal of Plant Pathology*, vol. 84, p. 178.-178, ISSN: 1125-4653
68. Lima G., **F. De Curtis**, D. Piedimonte, A.M. Spina and V. De Cicco (2002). Activity of antagonists and natural compounds against powdery mildew of cucurbits: laboratory and field trials. *Journal of Plant Pathology* 84: 185.
69. **De Curtis F.**, L. Caputo, R. Castoria, G. Lima, V. De Cicco, (2003). Molecular fingerprinting of antagonist *Aureobasidium pullulans* isolates by fluorescent amplified fragment length polymorphism (fAFLP). X Convegno Nazionale SIPaV^{ca}, Sorrento (NA), 1-3 ottobre, *Journal of Plant Pathology* 85: 279-280.

70. Lima G., A.M. Spina, **F. De Curtis**, D. Piedimonte (2003). Improvement of biocontrol yeast activity by integration with natural compounds. Lavoro presentato al "X Convegno Nazionale SIPaV", Sorrento (NA), 1-3 ottobre, *Journal of Plant Pathology* 85(4, special issue): 293.
71. Castoria R, de Felice D, Solfrizzo M, **De Curtis F**, De Cicco V (2004). STUDY ON THE UTILISATION OF ANTAGONISTS FOR PREVENTING OTA CONTAMINATION OF WINE GRAPE. *Journal of Plant Pathology*, vol. 86 (4), p. 313, ISSN: 1125-4653
72. Lima G., A.M. Spina, **F. De Curtis**, D. Piedimonte and V. De Cicco, (2004). Interaction among fungal pathogens, fungicides and antagonist yeasts in the control of apple postharvest diseases. "XI Convegno Nazionale SIPaV", Milano, 29 settembre - 1 ottobre 2004, *J. Plant Pathol.*, 86(4): 322.
73. Castoria R, De Felice DV, Solfrizzo M, Lattanzio V, **De Curtis F**, and De Cicco V (2005). IN VITRO DEGRADATION OF OCHRATOXIN A TO LESS TOXIC OCHRATOXIN BY AUREOBASIDIUM PULLULANS BIOCONTROL STRAINS. . *Journal of Plant Pathology*, vol. 87, p. 276, ISSN: 1125-4653
74. Lima G., **F. De Curtis** and V. De Cicco (2005). Suppression of *Verticillium dahliae* microsclerotia in the rizosphere of olive and eggplant by compost from olive oil by-products. XII Congr. Naz. SIPaV, Villa S. Giovanni (RC), 29 settembre-1 ottobre, abstr. pag. 52. *Journal of Plant Pathology*. 87 (4, Special issue), pag. 296.
75. Lima G., **F. De Curtis** and V. De Cicco (2006). Innovative approaches for integrated management of postharvest diseases. XIII Congr. Naz. SIPaV, Foggia, 12-15 settembre, *J. Plant Pathol.* 88(3): S-21.
76. Lima G., **De Curtis F.**, Vitullo D. and Piedimonte D. (2006). *Activity of natural amendments and composts against plant soil-borne pathogens*. *Journal of Plant Pathology*, 88(3), S48.
77. Castoria R, Mannina L, De Curtis F, Maiuro L, Sobolev A, Ritieni A, Ferracane R, Spina AM (2006). STUDY ON PATULIN METABOLISATION BY A POSTHARVEST BIOCONTROL YEAST. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, vol. 88 (3), p. s37, ISSN: 1125-4653
78. **De Curtis F.**, Vitullo D., Piedimonte D., Spina A.M. and G. Lima (2006) *Control of Rhizoctonia solani and Sclerotium rolfsii damping-off of tomato plants: preliminary results*. *Journal of Plant Pathology*, 88(3), S41.
79. G. Lima, **F. De Curtis**, D. Piedimonte, D. Vitullo, I. Pentimone and F. Nigro (2007). *Evaluation of composts and amendment for suppressive activity against Verticillium dahliae on nursery growing olive plants*. *Journal of Plant Pathology* vol. 88(3), p. S27-S68, ISSN: 1125-4653
80. **De Curtis F**, Spina AM, Piedimonte D, Lima G, De Cicco V (2007). BIOLOGICAL AND INTEGRATED CONTROL OF WHEAT POWDERY MILDEW. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, vol. 89(3), p. S27-S68, ISSN: 1125-4653
81. Battilani P, De Cicco V, **De Curtis F**, Macchia L, Pietri A, Ritieni A, Silva A (2007). BIOLOGICAL AND INTEGRATED CONTROL OF ASPERGILLUS CARBONARIUS.. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, vol. 89 (3), p. S13, ISSN: 1125-4653
82. G. Lima, D. Vitullo, **F. De Curtis**, D. Piedimonte, L. Maiuro and V. De Cicco (2007). *Activity against Fusarium oxysporum of antagonist bacteria isolated from suppressive soil or compost*. *Journal of Plant Pathology*, vol. 88(3), p. S43, ISSN: 1125-4653
83. **De Curtis F**, Haidukowsky M, Moretti A, Castoria R, Lima G, Pascale M (2008). OCCURRENCE OF FUSARIUM EAR ROT AND FUMONISIN CONTAMINATION OF MAIZE IN MOLISE AND EFFECTS OF SYNTHETIC FUNGICIDES.. *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, vol. 90 (3), p. S3.71-S3.72, ISSN: 1125-4653
84. D. Vitullo, **F. De Curtis**, A. Di Pietro, and G. Lima. (2008). *Exploring the interaction between bacterial biocontrol agents and genetically characterized mutants of Fusarium oxysporum*. *Journal of Plant Pathology* vol. 90, p. 42-43, ISSN: 1125-4653
85. De Felice DV, De Curtis F, De Cicco V, Castoria R (2008). Environmental factors affecting the biocontrol of ochratoxigenic *Aspergillus carbonarius* on wine grapes *JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, vol. 90 (2), p. S2.112-S2.113, ISSN: 1125-4653.

86. D. Vitullo, G. Lima, R. Castoria, **F. De Curtis**, L. Maiuro and V. De Cicco. (2008) *Biochemical and physical interactions among Fusarium oxysporum, biocontrol agents and tomato plant roots*. Journal of Plant Pathology vol. 90 (S2), p. 372, ISSN: 1125-4653
87. **De Curtis F**, Castoria R, Palmgren L, Ianiri G, Wright SAI (2009). The origin of plant-associated pink yeasts influences their biodiversity, biocontrol efficacy and ability to degrade patulin. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 91, p. S4.58, ISSN: 1125-4653
88. Vitullo D, Di Pietro A, **De Curtis F**, Lanzotti V, 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
89. **De Curtis F**, Vitullo D, Lima G, De Cicco V (2009). Activity of a antagonist bacteria for the biological control of *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rolfsii* on tomato. *Journal of Plant Pathology*, vol. 91, p. S4.58-S4.58), ISSN: 1125-4653
90. **De Curtis F**, Quici R, Ianiri G, Palmgren L, De Cicco V, Castoria R, Wright SAI (2010). THE INFLUENCE OF YEAST ORIGIN AND IDENTITY ON MODES OF BIODEGRADATION OF PATULIN BY BASIDIOMYCETOUS PINK YEASTS.. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 92, ISSN: 1125-4653
91. Lima G., Vitullo D., **De Curtis F.** and De Cicco V. (2010). *Effect of biocontrol bacteria on repressiveness of organic amendments against fungal plant pathogens in the rhizosphere*. Journal of Plant Pathology, 92(4), S4.61. ISSN: 1125-4653
92. Vitullo D., G. Lima, **F De Curtis** and V. De Cicco. (2009). *Antagonist activity of selected bacteria and their biomolecules against fungal pathogen and possible induction of resistance in horticultural plants*. Petria, 19(1), 89–91.
93. **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, 95 (4, Supplement), S4.41.
94. D. Vitullo, **F. De Curtis**, M. Fierro, D. Palmieri, G. Lima. (2014). *Fusarium oxysporum and F. solani: two novel fungal pathogens causing decline of milkwort (Polygala mirtifolia L.) plants in southern Italy*. Journal of Plant Pathology, 81-82.
95. D. Vitullo, **F. De Curtis**, D. Palmieri, M. Colonna, G. Lima. (2014) *Screening for resistance to fusariosis of local chickpea (Cicer arietinum L.) ecotypes of the Molise region*. Journal of Plant Pathology, 82.
96. Lima G., Vitullo D., **De Curtis F.**, G. Lustrato, G. Alfano, G. Ranalli. (2014) *Biocompost: a chain project to product amendment with enhanced agronomic and suppressive properties from olive mill wastes*. Journal of Plant Pathology, 70.
97. D. Palmieri, D. Vitullo, **F. De Curtis**, A. Di Pietro, G. Lima. (2014) *Biological control of chickpea Fusariosis: the solution in the rhizosphere*. Journal of Plant Pathology, 74.
98. M. Fierro, F. De Curtis, D. Vitullo, D. Palmieri, J. Rubio, T. Millán, G. Lima (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 (2016), 98 (28).
99. Palmieri D., De Curtis F., Vitullo D., Turrà D., Di Pietro A., Lima G. (2016). Mechanisms involved in the biocontrol activity of the rhizosphere colonizing bacterium *Rahnella aquatilis* against *Fusarium oxysporum*. Journal of Plant Pathology (2016), 98 (76).
100. Vitullo D., Kheireddine A., Palmieri D., Ianiri G., De Curtis F., Castoria R., Sadfi-Zouaoui N., Lima G. (2016) A lab scale approach to select yeast strains for biological control of postharvest pathogens. Journal of Plant Pathology (2016), 98 (116A).
101. Barberio A., Palmieri D., Barone G., Del Grosso C., Lima G., **De Curtis F.** (2018) Selection and characterization of beneficial bacteria and seed bacterization of leguminoses as a biocontrol strategy

- against *Rhizoctonia solani* damping-off. Book of Abstracts del XXIV Convegno SIPAV 2016, Ancona, 5 Settembre 2018. Pg. 83.
102. Barone G., Die J.V., **De Curtis F.**, Rubio J., Palmieri D., Lima G., Millàn T. (2018) Identification of candidate genes involved in resistance to Fusarium Wilt race 0 in chickpea. Book of Abstracts del XXIV Convegno SIPAV 2016, Ancona, 5 Settembre 2018, Pag.84 .
103. Del Grosso C., Chavez Duran C.G., Vitullo D., **De Curtis F.**, Palmieri D., Cacciola S.O., Lima G. (2018) Effectiveness of products of natural origin and biocontrol agents against ornamental crops' soilborne pathogens. Book of Abstracts del XXIV Convegno SIPAV 2016, Ancona, 5 Settembre 2018, Pag. 95.
104. Palmieri D., Miccoli C., Ianiri G., Lima G., **De Curtis F.**, Castoria R. (2018) Influence of a biocontrol agent on *Penicillium expansum*-driven acidification and patulin biosynthesis. Book of Abstracts del XXIV Convegno SIPAV 2016, Ancona, 5 Settembre 2018. Pag. 145.

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNI E CONGRESSI INTERNAZIONALI

105. De Cicco V. and **De Curtis F.** (1994). Biological control of post-harvest rot by *Monilinia laxa* on peach and plum with yeasts. The Sixth Symposium of the European Concerted Action Program COST94 19-22 October 1994, Oosterbeek, The Netherlands."The Post-Harvest Treatment of Fruit and Vegetables CURRENT STATUS AND FUTURE PROSPECTS", pag. 217-220.
106. Castoria R., Caputo L., **De Curtis F.**, Lima G., and De Cicco V. (1999). Senescence and wounding of fruit tissue and resistance to oxidative stress of antagonistic yeasts involved in biological control. First International Congress. The Ageing Society. Oxidative Stress Clinical, Social and Psychological Perspectives. Abano Terme, October 22-23, 1999.
107. Castoria R., **De Curtis F.**, Aloj P., Del Sorbo G., Lima G., Scala F., De Cicco V., and Lorito M. (2000). Transferring of biocontrol genes from mycoparasites *Trichoderma* spp. to antagonistic yeasts. Volume dei riassunti "Fifth European Conference on Fungal Genetics". Arcachon, 24-29.3.2000, France.
108. Castoria R., M. Lorito, **F. De Curtis**, P. Aloj, G. Del Sorbo, F. Scala, G. Lima, B. Aloj, and V. De Cicco. (2000). Transferring of an endochitinase-encoding gene from *Trichoderma* spp. To antagonistic yeasts. Proceedings of the 5th Congress of the European Foundation for Plant Pathology: Biodiversity in Plant Pathology. Taormina-Giardini Naxos, 18-22 Settembre 2000, Pagg. 518-520.
109. Lima G., **F. De Curtis**, A.M. Spina and V. De Cicco (2002). Survival and activity of biocontrol yeasts against powdery mildew of cucurbits in the field. Book of Abstract 7th meeting of the WG "Biological Control of Fungal and Bacterial Plant Pathogens", Kusadasi (Turkey), 22-25 May, pag 67. Va NEGLI ABSTRACT
110. Lima G., **De Curtis F.**, Castoria R. and De Cicco V. (1998). Integrated control of postharvest diseases of 'Annurca' apples by pre-storage applications of yeasts and benomyl. Proc. Joint Workshop "Non Conventional Methods for the Control of Post-harvest Disease and Microbiological Spoilage" (COST 914-915 projects), Bologna (Italy), 9-11 ottobre 1997: 121-126.
111. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G., Pacifico S. and De Cicco V. (1998). Extracellular fungal wall depolymerases and antagonism of an isolate of *Aureobasidium* sp. against postharvest pathogens. Proc. Joint Workshop on "Non Conventional Methods for the Control of Post-harvest Disease and Microbiological Spoilage" (COST 914-915 projects), Bologna (Italy), Oct. 9-11, 1997, 105-110.
112. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G., Pacifico S. e De Cicco V. (1998). A new antagonist of postharvest fungal pathogens : biological activity and possible modes of action. Book of abstract. Joint Workshop on Strategies of Microbial Inoculation for a Sustainable Agriculture (COST 830, OECD), Dijon (France), 17-19 August, pag. 30 (abstract).
113. Lima G., **De Curtis F.**, Castoria R., Pacifico S. and De Cicco V. (1998). Antagonistic Yeasts of postharvest pathogens: compatibility with additives and agrochemicals. Book of abstract. Joint

- Workshop on "Strategies of Microbial Inoculation for a Sustainable Agriculture" (COST 830 project), Dijon (France), 17-19 August (abstract).
114. Castoria R., Caputo L., Morena V., **De Curtis F.**, De Cicco V. (2004). Phenotypic traits underlying wound competence of postharvest biocontrol yeasts and degradation of mycotoxins by these microorganisms. Workshop on: Management of plant diseases and arthropod pests by BCAs and their integration in agricultural systems. S. Michele all'Adige (Trento), Italy 9-13 June 2004. Abstract, pp 64.
 115. Castoria, R., Caputo, L., Morena, V., **De Curtis, F.**, De Cicco, V. (2004). Key mechanisms of action of postharvest biocontrol agents and potential for prevention/detoxification of mycotoxin accumulation in apples and wine grapes. International Workshop: Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems. SIVIGLIA, 24-27 marzo 2004.
 116. Castoria R., Caputo L., Morena, V., **De Curtis F.**, De Cicco V. 2004. Postharvest biocontrol agents: Key mechanisms of action for enhancement of their activity and potential for prevention/detoxification of mycotoxin accumulation in apples and wine grapes. 5th International Postharvest Symposium, Verona (Italy), 6-11 June 2004. Volume of abstracts (abstract S11-05)
 117. Lima G., Castoria R., Spina A.M., Caputo L., **De Curtis F.** (2004). Improvement of biocontrol yeast activity against postharvest pathogens: recent experiences. 5th International Postharvest Symposium, Verona (Italy), 6-11 June 2004. Volume of abstracts (abstract S10-18)
 118. Lima G., **De Curtis F.**, Abobaker Elgelane A., Nigro F., D'Onghia A.M., Alfano G., Ranalli G. (2004). Suppressive Effect of Cured Compost from Olive Oil By-Products Towards *Verticillium dahliae* and other Fungal Pathogens. Proc. 5th Int. Symp. on Olive Growing, Izmir, Turkey. sett. 27 – Oct. 2., pp. 64.
 119. Lima G., **F. De Curtis**, A.M. D'Onghia and 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. Proc. 2nd European Meeting of the IOBC/WPRS Study Group "Integrated Protection of Olive Crops" Florence, Italy 26-28 October. pag. 61, in press on IOBC/Wprs Bulletin.
 120. de Felice D., Solfrizzo M., Visconti A., Lattanzio V., **De Curtis F.**, De Cicco V. and Castoria R. (2005). Ochratoxin A detoxification and antagonistic activity by four *Aureobasidium pullulans* biocontrol strains. International Workshop: Ochratoxin A in grapes and wine: prevention and control. N. 35. Marsala, 20-21 ottobre (Abstract).
 121. Lima G., **De Curtis F.**, V. De Cicco. (2007). Enhancement of biocontrol against postharvest rots of apples and table grapes: recent advances. Proceedings of the International Congress: Novel approaches for the control of postharvest diseases and disorders. Bologna, 3-5 May 2007, Pag. 3. (Abstract)
 122. de Felice D.V., Solfrizzo M., **De Curtis F.**, Visconti A., De Cicco V. Castoria R. (2007). *Aureobasidium pullulans* strains degrade Ochratoxin A *in vitro* and protect wine grape from ochratoxigenic *Aspergillus carbonarius*. IOBC/wprs Bulletin Vol. 30 (6) pp. 203-207.
 123. Lima G., **De Curtis F.**, Abobaker-Elgelane A, Tognetti R., Alfano G., Ranalli G. (2007) Suppressive activity and eco-physiological effects of composted olive by-products on the *Verticillium dahliae*-*Olea europaea* pathosystem. Proc. 2nd International Seminar "Biotechnology and Quality of Olive Tree Products Around the Mediterranean Basin, 5-10 November, Mazara del Vallo, Marsala (Italy), Vol. 2: 223-226.
 124. Vitullo D., **De Curtis F.**, Castoria R., Piedimonte D., Maiuro L. and Lima G. (2007) Interactions of biocontrol bacteria with soil-borne fungal pathogens and tomato roots. Book of Abstract "XIII International Congress Molecular Plant-Microbe Interactions", Sorrento, Italy, July 21-27, vol. 1, pag. 388.
 125. de Felice D.V., **De Curtis F.**, De Cicco V. and Castoria R. (2008). Environmental factors affecting the biocontrol of ochratoxigenic *Aspergillus carbonarius* on wine grape. 9th International Congress

- of Plant Pathology (ICPP 2008). Healthy and safe food for everybody. August 24-29, 2008. Torino, Italy.
126. **F. De Curtis**, M. Haidukowsky, A. Moretti, R. Castoria, G. Lima and M. Pascale. (2008). Occurrence of fusarium ear rot and fumonisin contamination of maize in Molise and effects of synthetic fungicides. 10th International Fusarium Workshop and Fusarium Genomics Workshop 2008, Alghero, Sardinia (Italy) August 30th - September 2nd, 2008.
 127. D. Vitullo, G. Lima, R. Castoria, **F. De Curtis**, L. Maiuro and V. De Cicco. (2008). Biochemical and physical interactions among *Fusarium oxysporum*, biocontrol agents and tomato plant roots. 9th International Congress of Plant Pathology (ICPP 2008). Healthy and safe food for everybody. August 24-29, 2008. Torino, Italy.
 128. Vitullo D., **De Curtis F.**, Di Pietro A. , and Lima G. (2008). Exploring the interaction between bacterial biocontrol agents and genetically characterized mutants of fusarium oxysporum. 10th International Fusarium Workshop and Fusarium Genomics Workshop 2008, Alghero, Sardinia (Italy) August 30th - September 2nd, 2008.
 129. **De Curtis F.**, Palmgren L., Castoria R., De Cicco V. and Wright S.A.I.(2009) Plant-Associated Pink Yeasts: Isolation, characterization and screening for biocontrol ability. FEMS 2009, 3rd Congress of European Microbiologist: Microbes and Man-interdependence and future challenges. Goteborg, Sweden – July, 2, 2009.
 130. Lima G., D. Vitullo, **F. De Curtis**, M. Ferrara and 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. Book of Abstract “10th International Verticillium Symposium”, Corfù, GR, November 16-22, pp 112.
 131. D. Palmieri, **F. De Curtis**, D. Vitullo, A. Di Pietro, Lima G, D. Turrà. (2017) Role of the gluconic acid production by the rhizobacterium *Rahnella aquatilis* in pH regulation and biocontrol of the vascular wilt fungus *Fusarium oxysporum*. 15th Congress of the MPU - Mediterranean Phytopathological Union. Cordoba giugno 2017.

COMUNICAZIONI A CONVEGNI E CONGRESSI NAZIONALI

132. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G., Aloj B. e De Cicco V. (1996). Attività e possibili meccanismi d'azione di due lieviti antagonisti di patogeni postraccolta. Atti Workshop Nazionale su "Postraccolta dei Prodotti Ortofrutticoli", Università degli Studi di Padova, Agripolis, Legnaro (Padova), 28 novembre.
133. Lima G., **De Curtis F.**, Arras G. e De Cicco V. (1996). Attività interspecifica di lieviti antagonisti di patogeni postraccolta. Atti Workshop Nazionale su "Postraccolta dei Prodotti Ortofrutticoli", Università degli Studi di Padova, Agripoli, Legnaro (Padova), 28 novembre.
134. Lima G., **De Curtis F.** e De Cicco V. (1996). Attività di *Cryptococcus laurentii* e *Rhodotorula glutinis* contro patogeni postraccolta su differenti ortofrutticoli. Atti del IV Convegno Annuale SIPaV, Udine, 26-27 settembre Abstract CP6.
135. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G. e De Cicco V. (1996). Attività β -1,3-glucanasica e chitinasica e possibili meccanismi d'azione di due lieviti antagonisti di *Penicillium expansum*. Atti del IV Convegno Annuale SIPaV, Udine, 26-27 settembre Abstract CP2.
136. Lima G., Castoria R., **De Curtis F.**, e De Cicco V. (1996). Lotta biologica contro patogeni fungini degli ortofrutticoli in postraccolta. Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Università degli Studi del Molise: "VI Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica", 25-31 marzo.
137. Lima G., **De Curtis F.**, Castoria R. e De Cicco V. (1997). Efficacia di trattamenti pre-conservazione con lieviti antagonisti e benomil contro marciumi postraccolta della mela 'Annurca': primi risultati. Volume dei riassunti “V Convegno Annuale SIPaV “, Padova Italy, 18-19 settembre, pag. 4.

138. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G. e De Cicco V. (1997). Attività e possibili meccanismi d'azione di un isolato di *Aureobasidium* sp. antagonista di patogeni postraccolta. Atti "V Convegno Annuale SIPaV", Padova Italy, 18-19 settembre, 6.
139. Lima G., **De Curtis F.**, Castoria R., Pacifico S. and De Cicco V. (1998). Attività di sostanze naturali e additivi contro *Botrytis cinerea* e *Penicillium expansum* e compatibilità con due antagonisti, agenti di lotta biologica in postraccolta. Volume dei riassunti del VI Convegno Nazionale SIPaV "Patologia Vegetale e Agricoltura Sostenibile". Campobasso 17-18 Settembre 1998.
140. Castoria R., **De Curtis F.**, Lima G., Pacifico S. e De Cicco V. (1998). Studio dei meccanismi d'azione implicati nell'antagonismo di *Aureobasidium pullulans* contro patogeni postraccolta. Volume dei riassunti del VI Convegno Nazionale SIPaV "Patologia Vegetale e Agricoltura Sostenibile". Campobasso 17-18 Settembre 1998.
141. Lima G., Pacifico S., **De Curtis F.**, Spina A.M., Caputo L., Castoria R. e De Cicco V. (1999). Lieviti e funghi lievitiforimi dalla fillosfera e carposfera di piante di interesse agrario: attività contro patogeni fungini e loro caratterizzazione. Atti 5° Convegno Nazionale sulla Biodiversità, Biodiversità e Sistemi Ecocompatibili, Caserta, 9-10 settembre 1999, pag.789-794.
142. Lima G., Pacifico S., **De Curtis F.**, Castoria R. e De Cicco V. (1999). Caratterizzazione, mediante RAPD-PCR, di lieviti e funghi lievitiforimi potenziali antagonisti di patogeni postraccolta. Volume dei riassunti VII Convegno Nazionale SIPaV, Aspetti Epidemiologici dei Patogeni Vegetali, Piacenza 23-24 sett.- Ps 35.
143. Castoria R., Caputo L., **De Curtis F.**, Lima G., e De Cicco V. (1999). Resistenza allo stress ossidativo e attività di lieviti antagonisti contro patogeni postraccolta. Volume dei riassunti VII Convegno Nazionale SIPaV, Aspetti Epidemiologici dei Patogeni Vegetali, Piacenza 23-24 sett. – Ps 29.
144. **De Curtis F.**, A.M. Spina e G. Lima (2001). Caratterizzazione molecolare di lieviti e funghi lievitiforimi antagonisti di patogeni fungini degli ortofrutticoli in postraccolta. VI Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Biodiversità: "Opportunità di Sviluppo Sostenibile". Libro dei riassunti settore Difesa Vegetale SD-PO-02 (Presentazione Orale), Bari 6-7 settembre 2001, pag. 1329-1338.
145. Lima G., **F. De Curtis**, D. Piedimonte, A. M. Spina e V. De Cicco. (2002) Attività di antagonisti e sostanze naturali contro l'oidio delle cucurbitacee in condizioni controllate e in campo. Atti convegno SIPaV. Roma 1-2 Ottobre 2002.
146. Castoria R., L. Caputo, V. Morena, **F. De Curtis**, V. De Cicco. (2002). Riduzione della contaminazione da patulina in mele trattate con antagonisti. Atti convegno SIPaV. Roma 1-2 Ottobre 2002.
147. **De Curtis F.**, L. Caputo, R. Castoria, G. Lima, V. De Cicco. (2003). Molecular fingerprinting of antagonist *Aureobasidium pullulans* isolates by fluorescent Amplified Fragment Length Polymorphism (fAFLP). Atti X Congresso Nazionale SIPaV, Sorrento, 1-3 ottobre, 2003.
148. Lima G., A.M. Spina, **F. De Curtis**, D. Piedimonte. (2003). Improvement of biocontrol yeast activity by integration with natural compounds. Atti X Congresso Nazionale SIPaV, Sorrento, 1-3 ottobre, 2003.
149. Castoria R., **F. De Curtis**, M Lorito. (2003). Transformation of yeasts with an endochitinase-encoding gene from *Trichoderma* spp. Atti X Congresso Nazionale SIPaV, Sorrento, 1-3 ottobre, 2003.
150. Lima G., A.M. Spina, **F. De Curtis**, D. Piedimonte and V. De Cicco (2005). Interaction among fungal pathogens, fungicides and antagonist yeasts in the control of apple postharvest diseases. "XI Convegno Nazionale SIPaV", Milano, 29 sett. - 1 ott. 2004.
151. Morena V., L. Caputo, G. Panfili, **F. De Curtis**, V. De Cicco, R. Castoria (2004). Diminuzione della contaminazione da patulina mediante un agente di lotta biologica. Riassunti de:1° Congresso Nazionale "Le micotossine nella filiera agro-alimentare". Istituto Superiore di Sanità, Roma, 29-30 Novembre 2004.

152. Lima G., **F. De Curtis** and V. De Cicco. (2005) Suppression of *Verticillium dahliae* microsclerotia in the rizosphere of olive and eggplant by compost from olive oil by-products. "XII° Convegno della SIPaV" Scilla (RC) 28 Settembre-1 Ottobre 2005. Poster.
153. Castoria R., de Felice D.V., Solfrizzo M., Lattanzio V., **De Curtis F.** and De Cicco V. (2005). *In Vitro* Degradation of Ochratoxin A to Less Toxic Ochratoxin α by *Aureobasidium Pullulans* Biocontrol Strains. Atti del XII Convegno Nazionale di Patologia Vegetale, Villa San Giovanni (RC, Italy), 29 settembre – 1 ottobre 2005.
154. **F. De Curtis**, D. Vitullo, D. Piedimonte, A.M. Spina and G. Lima. (2006). Control of *Rhizoctonia solani* and *Sclerotium rolfsii* damping-off of tomato plants: preliminary results. XIII National meeting S.I.Pa.V. Foggia, 12-16 Sptember, 2006.
155. R. Castoria, L. Mannina, **F. De Curtis**, L. Maiuro, A. Sobolev, A. Ritieni, R. Ferracane, A. Spina. (2006) Study on patulin metabolisation by a postharvest biocontrol yeast. XIII National meeting S.I.Pa.V. Foggia, 12-16 Sptember, 2006.
156. Lima G., **De Curtis F.**, De Cicco V. (2006). Innovativae approaches for the integrated management of postharvest diseases. XIII National meeting S.I.Pa.V. Foggia, 12-16 Sptember, 2006.
157. Lima G., **De Curtis F.**, Vitullo D., Piedimonte D. (2006). Activity of natural amendments and compost against plant soil-borne pathogens. XIII National meeting S.I.Pa.V. Foggia, 12-16 Sptember, 2006.
158. **De Curtis F.**, A.M. Spina, D. Piedimonte, G. Lima and V. De Cicco. (2007). Biological and integrated Control of wheat powdery mildew. XIV National meeting S.I.Pa.V. Perugia 19-21 Settembre 2007..
159. 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. XIV National meeting S.I.Pa.V. Perugia 19-21 Settembre 2007.
160. Lima G., D. Vitullo, **F. De Curtis**, D. Piedimonte, L. Maiuro and V. De Cicco. (2007) Activity against *Fusarium oxysporum* of antagonist bacteria isolated from suppressive soils or composts. XIV Congresso S.I.Pa.V. Perugia 18-21 Settembre 2007.
161. Battilani P., De Cicco V., **De Curtis F.**, Macchia L., Pietri A., Ritieni A., Silva A. (2007). Biological and integrated control of *Aspergillus carbonarius*. XIV Congresso S.I.Pa.V. Perugia 18-21 Settembre 2007.
162. **De Curtis F.**, Castoria R., Palmgren L., Ianiri G., Wright S.A.I. (2009). Origin of plant-associated pink yeasts influences their biodiversity, biocontrol efficacy and ability to degrade patulin. Congresso Nazionale della Società di Patologia Vegetale (SIPaV), Locorotondo, 28 Settembre - 1 Ottobre, 2009.
163. Vitullo D., A. Di Pietro, **F. De Curtis**, V. Lanzotti and G. Lima (2009). Putative mechanisms involved in the interaction between *Bacillus amyloliquefaciens* strain BO7 and *Fusarium Oxysporum*. Atti XV Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV), Locorotondo (BA), 28 sett. - 1 ott., pag. 74.
164. Vitullo D., G. Lima, **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. Convegno Nazionale “Resistenza Indotta per il Controllo di Malattie delle Piante: Efficacia e Meccanismi di Azione di uno Strumento Sostenibile”, Ancona 18 giugno, Abstract su Petria n. 19 (Suppl.), pag. 89.
165. **De Curtis F.**, Raiola A., Ritieni A., Castoria R. (2014) Biological and integrated control of brown rot for the production of stone fruit-based juice with zero fungicide residue. Convegno SIPAV, 22-24 settembre, Pisa 2014.
166. **De Curtis, P.** Di Santo, M. Fierro, D. Palmieri, M.R. Silletti, N. Trisciuzzi, G. Lima, A. De Cristofaro (2014) Validation and production of pathogen free garlic (*Allium sativum* L.) plants Convegno SIPAV, 22-24 settembre, Pisa 2014.
167. M. Fierro, **F. De Curtis**, D. Vitullo1, D. Palmieri, J. Rubio, T. Millán, G. Lima (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. Convegno SIPAV (2016).
168. Palmieri D., **De Curtis F.**, Vitullo D., Turrà D., Di Pietro A., Lima G. (2016). Mechanisms involved in the biocontrol activity of the rhizosphere colonizing bacterium *Rahnella aquatilis* against *Fusarium oxysporum*. Convegno SIPAV 2016.
 169. Vitullo D., Kheireddine A., Palmieri D., Ianiri G., **De Curtis F.**, Castoria R., Sadfi-Zouaoui N., Lima G. (2016) A lab scale approach to select yeast strains for biological control of postharvest pathogens. Convegno SIPAV 2016.
 170. Palmieri D., Barone G., **De Curtis F.** and Lima G. (2018). Role of gluconic acid in the biocontrol activity of *Pseudomonas fluorescens* strain CHA0 against *Fusarium oxysporum*. XXIV Convegno SIPAV 2016, Ancona, 5 Settembre 2018. Pg. 43. Presentazione Orale.
 171. Barberio A., Palmieri D., Barone G., Del Grosso C., Lima G. and **De Curtis F.** (2018) Selection and characterization of beneficial bacteria and seed bacterization of leguminoses as a biocontrol strategy against *Rhizoctonia solani* damping-off. XXIV Convegno SIPAV 2016, Ancona, 5 Settembre 2018.. Poster.
 172. Barone G., Die J.V., **De Curtis F.**, Rubio J., Palmieri D., Lima G., Millàn T. (2018) Identification of candidate genes involved in resistance to Fusarium Wilt race 0 in chickpea. XXIV Convegno SIPAV 2016, Ancona, 5 Settembre 2018.. Poster.
 173. Del Grosso C., Chavez Duran C.G., Vitullo D., **De Curtis F.**, Palmieri D., Cacciola S.O., Lima G. (2018) Effectiveness of products of natural origin and biocontrol agents against ornamental crops' soilborne pathogens. XXIV Convegno SIPAV 2016, Ancona, 5 Settembre 2018. Poster.
 174. Palmieri D., Miccoli C., Ianiri G., Lima G., **De Curtis F.**, Castoria R. (2018) Influence of a biocontrol agent on *Penicillium expansum*-driven acidification and patulin biosynthesis. XXIV Convegno SIPAV 2016, Ancona, 5 Settembre 2018. Poster.