Pubblicazioni Scientifiche della Prof. ssa Antonella Pane

1. Cacciola SO, Pane A, Parisi A, Tringali C, Pennisi AM (1990). Growth curves of Phoma tracheiphila (Petri) Kanc. et Gik. on liquid media and toxicity of culture fluids. In: Aspetti Chimici e Fisiologici delle Fitotossine. p. 253, Viterbo, 13-14
2. Settembre 1990
3. Natoli M, Petrone G, Cacciola SO, Pane A (1990). Characterization and phytotoxic activity of pectic enzymes produced by Phoma tracheiphila (Petri) Kanc. et Gik.. In: Aspetti Chimici e Fisiologici delle Fitotossine. Viterbo,Italia, 13-14 Settembre 1990, vol. 1, p. 265
4. Perrotta G, Adonia G, Pane A, Magnano di San Lio G (1990). Field evaluation of Ascochyta blight resistance in chickpea. In: *Proceedings. of the 8th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union.* Agadir Maocco, 28 October - 3 November 1990., p. 293-295
5. Cacciola S.O., Pane A., Parisi A., Tringali C., Pennisi A.M. (1990). Growth curves of Phoma tracheiphila (Petri) Kanc. et Gik. on liquid media and toxicity of culture fluids. Aspetti chimici e fisiologici delle fitotossine. Aspetti chimici e fisiologici delle fitotossine, Viterbo 13-14 Settembre. Rendiconti - Accademia Nazionale Delle Scienze Detta Dei Xl. Memorie Di Scienze Fisiche E Naturali, vol. 1, p. 253, ISSN: 0392-4130
6. Cacciola S.O., Natoli M., Pane A., Perrotta G. and Petrone G. (1990). Characterization of polygalacturonase activies from Phoma tracheiphila. ITALIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, vol. 39, p. 193a, ISSN: 0021-2938
7. Natoli M., Petrone G., Cacciola S.O., Pane A. 1990. (1990). Characterization and phytotoxic activity of pectic enzymes produced by Phoma tracheiphila (Petri) Kanc. et Gik. "Aspetti Chimici e fisiologici delle fitotossine." Viterbo 13-14 Settembre. *Rendiconti - Accademia Nazionale Delle Scienze Detta Dei Xl. Memorie Di Scienze Fisiche E Naturali*, vol. 1, p. 265, ISSN: 0392-4130
8. Pennisi AM, Pane A (1990). Gravi epidemie di *Xanthomonas campestris* pv. *vitians* (Brown) Dye su lattuga in Sicilia. I*nformatore Fitopatologico*, vol. 4, p. 56-58, ISSN: 0020-073
9. Cacciola S.O., Magnano di San Lio G., Greco G., Pane A. (1990). Electrophoretic study of three related *Phytophthora* species. BULLETIN OEPP, vol. 20, p. 47-58, ISSN: 0250-8052, doi: 10.1111/j.1365-2338.1990.tb01178.x
10. Magnano di San Lio G., Cacciola S.O., Pane A. (1991). Characterization of strains of Phoma tracheiphila. In: Proceedings of the Conference on Vascular pathogens, British Society for Plant Pathology. p. 25, Swansea (U.K.), 16-18 April 1991
11. Belisario A, Magnano di San Lio G, Pane A (1991). *Phytophthora nicotianae* Van B. de Haan agente di un marciume delle radici e del colletto del mirto. *Micologia Italiana*, vol. 3, p. 108-114, ISSN: 0390-0460
12. Magnano di San Lio G., Cacciola S.O., Pane A., Grasso S. (1992). Relationship between xylem colonization and symptom expression in mal secco infected sour orange seedlings. In: *Proceedings 7th International International Citrus Congress* : Cultural practices, diseases and their control. vol. 2, p. 873-877, Acireale, Italy, 8 - 13 Marzo 1992
13. Cacciola S.O., Pane A., Perrotta G., Petrone G. (1992). Polygalacturonase activity of *Phoma tracheiphila*.In: Proc. Int. Soc. Citriculture. vol. 2, p. 887-889, Acireale (Catania), Italy, 8-13 marzo, 1992
14. Cacciola SO, Pane A, Perrotta G, Petrone G (1992). Polygalacturonase activity of Phoma tracheiphila (Petri) Kanc. et Gik. In: *Proceedings of the 7th International Citrus Congress*:Cultural practices, diseases and their control. vol. 2, p. 887-889, Acireale, 8 - 13 Marzo 1992
15. Perrotta G., Magnano di San Lio G., Pane A. (1993). Malattie ad eziologia fungina del cece trasmissibili per seme. In: (a cura di): Istituto di Agronomia e Coltivazioni erbacee dell'Università di Catania, Le leguminose da granella in Italia . p. 293-303, (A cura di) Istituto di Agronomia generale e coltivazioni erbacee dell'Università di Catania.
16. Belisario A., Magnano di San Lio G., Pane A., Cacciola S.O. (1993). *Phytophthora.iranica*, a new root pathogen of myrtle from italy. *Plant Disease*, vol. 77: 1050-1055
17. Cacciola S.O., Belisario A., Pane A., Magnano Di San Lio G. (1994). Forsythia - A New Host Of *Phytophthora nicotianae* In Italy. *Plant Disease*, vol. 78, p. 525-528.
18. Buonocore E, Pane A (1995). Infezioni di Peronospora chlorae de Bary su Lisianthus in Sicilia. *Informatore Fitopatologico*, vol. 11, p. 31-34, ISSN: 0020-0735
19. Cacciola S.O., Agosteo G.E., Pane A., Magnano Di San Lio G. (1995). Caratterizzazione dell'agente causale della lebbra dell'olivo, Atti Convegno Nazionale Società Italiana Patologia Vegetale, Abstract in Atti di convegno, 1996, pp. 14-15.
20. Cacciola S.O., Pane A., Li Destri M.G., Perrotta G. (1996). Virulence of mutant strain of Phoma tracheiphila. *PETRIA*, vol. 6: 254-255, ISSN: 1120-7698
21. Cacciola S.O., Agosteo G.E., Pane A., Magnano di San Lio G. (1996). Osservazioni sull’epidemiologia dell’antracnosi dell’olivo in Calabria. *Informatore Fitopatologico*, vol. 6: 27-32, ISSN: 0020-0735
22. Cacciola S.O., Pane A., Li Destri Nicosia G., Perrotta G. (1996). Effetto di infezioni di *Phoma tracheiphila* sull’attività fotosintetica e la traspirazione di piante di agrumi. *Bollettino Dell'accademia Gioenia Di Scienze Naturali In Catania*, vol. 29:133-145, ISSN: 0393-7143
23. Cacciola S.O., Pane A., Li Destri Nicosia G., Perrotta G. (1996). Effetto delle infezioni di Phoma tracheiphila sull'attività fotosintetica e la traspirazione di piante di agrumi. *Bollettino dell'accademia Gioenia di Scienze Naturali Catania*, vol. 29: 133-145, ISSN: 0393-7143
24. Cacciola S.O., Pane A., Magnano Di San Lio G., Perrotta G. (1996). Caratterizzazione di mutanti di *Phoma tracheiphila* (Deuteromycotina, Coelomycetes). *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali Catania*, vol. 29: 147-167, ISSN: 0393-7143
25. Agosteo Ge, Cacciola So, Pane A, Frisullo S. (1997).Vegetative compatibility groups of *Colletotrichum gloeosporioides* from olive in Italy. In: *Proceedings 10th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union*, Pp. 95-99.
26. Perrotta G, Magnano Di San Lio G, Cacciola So, Pane A, Agosteo G.E. (1997). Differentiation of *Phytophthora* species by electrophoresis of mycelial proteins and isozymes. In:  *Proceedings 10th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union*, Pp. 283-287.
27. Cacciola S.O., Pane A, Magnano di San Lio G (1997). Identification and quantitative determination of Phytophthora species infecting ornamental plants in nurseries. In: *Diagnosis and Identification of Plant Pathogens* (Developments in Plant Pathology. Volume 11). vol. 11, p. 483-485, DORDRECHT: Kluwer Academic Publishers, ISBN: 0-7923-4771-4
28. Cacciola S.O, Pane A, Polizzi G (1997). Due specie di *Phytophthora* agenti di marciume radicale e del colletto del rosmarino. *Informatore Fitopatologico,* vol. 47: 35-42, ISSN: 0020-0735
29. Frisullo S., Cacciola S.O., Pane A. (1997). Disseccamenti rameali nel nespolo del Giappone causati da *Phytophthora cactorum*. *Informatore Fitopatologico*, vol. 47:30-32, ISSN: 0020-0735
30. Cacciola S.O., Pane A., Li Destri Nicosia G., Migheli Q., Magnano di San Lio G. (1998). Specie di *Phytophthora* (Pythiaceae) agenti di marciumi radicali di piante della flora mediterranea. *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali Catania*, n. 31: 57-72. ISSN: 0393-7143
31. Pennisi A. M., Agosteo G. E., Cacciola S.O., Pane A., Faedda R. (1998). Insensitivity to Metalaxyl Among Isolates of *Phytophthora capsici* causing root and crown rot of pepper in southern Italy. *Plant Disease*, vol. 82: 1283. ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS.1998.82.11.1283°
32. Cacciola S. O., Pane A., Davino M., Magnano Di San Lio G. (1998). First Report of Root Rot Caused by P*hytophthora cinnamomi* on Avocado in Italy. *Plant Disease*, vol. 82:1281. ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS.1998.82.11.1281C
33. Pane A., Pappalardo P., Cacciola S.O., Magnano di San Lio G., Perrotta G. (1998). Differenziazione di biotipi di Colletotrichum gloeosporioides sulla base della loro sensibilità al benomyl. . *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali Catania*, n. 31:37-55, ISSN: 0393-7143
34. Cacciola S.O., Migheli Q., Briatore E., Pane A. (1998). Confronto tra elettroforesi delle proteine miceliari e RAPD-PCR per la diagnosi di isolati del complesso *Phytophthora cryptogea-Phytopthora drechsleri.* *Notiziario Sulla Protezione delle Piante*, vol. 9, p. 249-262. ISSN: 1124-9161
35. Cacciola SO, Pane A, Motta E, Magnano di San Lio G (1999). Reports of Phytophthora cinnamomi from Italy. In: *4th Meeting of IUFRO working Party 57.03.04*. Suonenjoki Research Station - Finland, 25-28 july, 1999. Edited by A. Lija, J. Sutherland, Suonenjok Research Station, Finland, 25-28 july, 1999
36. Cacciola S.O., Pane A., Agosteo G., Magnano di San Lio G. (1999). *Phytophthora* species causing crown and root rot of tomato in southern Italy. In: *EPPO/MPU Conference on cucurbitaceous and solanaceous vegetables diseases in the mediterranean area*. p. 34
37. Cacciola S.O., Pane A., Migheli Q., Perrotta G. (1999). Identificazione di isolati di Phytophthora con metodi molecolari. In: Settimo Convegno Nazionale SIPaV su "Aspetti epidemiologici dei patogeni vegetali". Piacenza, 23-24 Settembre 1999
38. Cacciola S.O., Pane A., Li Destri Nicosia M.G., Migheli Q., Magnano Di San Lio G. (1999). Specie di Phytophthora (*Pythiaceae*) agenti di marciume radicale della flora mediterranea. *Bollettino dell'Accademia Gioenia Di Scienze Naturali* Catania, vol. 31 :57-72, ISSN: 0393-7143
39. Magnano Di San Lio G, Cacciola S.O, Pane A (1999). Race 1,2 y of *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* on Muskmelon in Sicily. Plant Disease, vol. 83 (11), p. 1073, ISSN: 0191-2917
40. Pane A., Tropea Garzia G., Cacciola S.O., Magnano Di San Lio G., Grasso S., Perrotta G. (1999). Impiego di funghi entomopatogeni nella lotta contro i fitofagi di colture agrarie. *Phytophaga*, vol. Supplemento IX (1999): 105-115, ISSN: 0393-8131
41. Cacciola S. O., Pane A., Davino M, Magnano di S. Lio G. (1999). Il marciume radicale dell’avocado causato da *Phytophthora cinnamomi* in Sicilia. *Informatore Fitopatologico*, vol. 46 (6):. 23-29, ISSN: 0020-0735
42. Cacciola S.O., Pane A., Davino M., Magnano di S. Lio G. (1999). First report of root rot by Phytophthora cinnamomi on Avocado in Italy. PLANT DISEASE, vol. 82, p. 1281, ISSN: 0191-2917
43. Pane A., Pappalardo P., Cacciola S.O., Magnano Di San Lio G., Perrotta G. (1999). Differenziazione di biotipi di *Colletotrichum gloeosporioides* sulla base della loro sensibilità al benomyl. *Bollettino dell'Accademia Gioenia Di Scienze Naturali* Catania, vol. 31: 57-72, ISSN: 0393-7143
44. Cacciola S.O., Li Destri Nicosia M.G., Pane A., Faedda R. (2000). Molecular characterization of *Colletotrichum gloeosporioides* biotypes causing olive antrachnose. In: *Proceedings of the 5th Conference ECFG*. Arcachon (France), 25-29 March, 2000. p. 75.
45. Agosteo G.E., Cacciola S.O., Pane A., Frisullo S., Pappalardo P., Magnano Di San Lio G. (2000). Differentiation of *Colletotrichum biotypes* infecting olive in southern Italy. In: *Proc. 5th Congress of European Foundation for Plant Pathology* (EFPP): “Biodiversity in Plant Pathology. Taormina, Giardini Naxos, 17-22 Settembre. P. 39
46. Raudino F., Cacciola S.O., Germana' C., Pane A., Perrotta G., Graniti A. (2000). Photosynthetic response of sour orange to infection of *Phoma tracheiphila*. In: *Proc. 5th Congress of European Foundation for Plant Pathology* (EFPP): “Biodiversity in Plant Pathology. Taormina, Giardini Naxos, 17-22 september, 2000. P. 264-269
47. Raudino F., Pane A., Marchese A., Germana' C., Cacciola S.O., Graniti A. (2000). Influence of light on symptom severity of citrus "Mal secco". In: *Proc. 5th Congress of European Foundation for Plant Pathology* (EFPP): “Biodiversity in Plant Pathology. Taormina, Giardini Naxos, 17-22 september, 2000. P. 15
48. Cacciola S.O., Pane A., Migheli Q., Perrotta G. (2000). Molecular characterization of *Phytophthora species*. *Journal of Plant Pathology,* Vol. 81: 241, ISSN: 1125-4653
49. Pane A., Agosteo G. E., Cacciola S. O. (2000). *Phytophthora* species causing crown and root rot of tomato in southern Italy. *Bulletin OEPPO*, vol. 30: 251-255 ISSN: 0250-8052
50. Cacciola S.O., Agosteo G.E., Pane A. (2000). First report of *Phytophthora palmivora* as a pathogen of olive in Italy. *Plant Disease*, vol. 84: 1153. ISSN: 0191-2917
51. Grasso S., Pane A., Cacciola S.O. (2000). First report of Armillaria mellea on a fern from Italy. *Plant Disease*, vol. 84: 592. ISSN: 0191-2917
52. Cacciola S.O., Raudino F., Pappalardo P., Pane A., Guglielmo G., Scarito G., Vannacci G. (2001). Variability of *Phomopsis* isolates from sunflower. In: *Proceeding of the 11th Congress of the MPU and 3th Congress Sociedade Portuguese de Fitopatologia* : Recent Advances in Mediterranean Plant Science. Evora, Portogallo, 17-20 Settembre. Pp. 199-201.
53. Cacciola S.O., Agosteo G.E., Pennisi A.M., Pane A. (2001). *Phytophthora* species in nurseries of ornamental plants in southern Italy. *Journal of Plant Pathology*, vol. 83:232, ISSN: 1125-4653
54. Pane A., Li Destri Nicosia M.G., Cacciola S.O. (2001). First report of *Phytophthora citrophthora* causing fruit brown rot of Feijoa in Italy. *Plant Disease,* vol. 85:97. ISSN: 0191-2917.
55. Pane A., Buffa R., Cacciola S. O., Magnano Di San Lio G, Perrotta G. (2002). New host-plants of *Phytophthora species* in Italy. *Journal of Plant Pathology,* vol. 84:188. ISSN: 1125-4653
56. Magnano Di San Lio G., Cacciola S.O., Marziano F., Pane A., Raudino F. (2002). Protezione integrata dell’agrumeto dalle malattie fungine. *Informatore Fitopatologico*, vol. 52: 13-23, ISSN: 0020-0735
57. Cacciola S.O., Pane A., Raudino F., Davino S. (2002). First report of root and crown rot of sage caused by *Phytophthora cryptogea* in Italy. *Plant Disease,* vol. 86:1176. , ISSN: 0191-2917.
58. Cacciola S.O., Pane A., Davino S., Raudino F. (2002). First report of *Phytophthora palmivora* on *Coronilla valentina* subsp. glauca in Italy. *Plant Disease,* vol. 86: 327. ISSN: 0191-2917.
59. Pennisi A.M., Cacciola S.O., Raudino F., Pane A. (2002). First report of *Botrytis* Blight on *Medinilla magnifica* and various species of Mandevilla and Allamanda in Italy. *Plant Disease,* vol. 86:1175. ISSN: 0191-2917.
60. Williams N.A., Pane A., Pennisi A.M., Zappia R., Cooke D.E.L., Cacciola S.O. (2003). Identification and characterization of *Phytophthora* species causing foot and root rot of peach in Italy. In: *Moleculaar Diagnostics of plant pathogens*. Lamezia terme (Catanzaro), 20-23 novembre. P. 29
61. Buffa R., Williams N.A., Pane A., Cooke D.E.L., Cacciola S.O., Motisi A., Magnano Di San Lio G. (2003). Diagnosi molecolare e caratterizzazione di specie di *Phytophthora* agenti di marciume radicale del pesco in Italia. In: *Atti del Convegno Nazionale sulla Peschicoltura Meridionale*. Campobello di Licata – Agrigento (Italy), 11-12 settembre. Pp. 317-321.
62. Scarito G., Pane A., Raudino F. Frisullo .S, Cacciola S.O. (2003). *Colletotrichum gloeosporioides* causal agent of olive rot in Sicily. *Journal of Plant Pathology*, vol. 85:310. ISSN: 1125-4653
63. Cacciola S.O, Pennisi A.M, Pane A, Buffa R, Magnano Di San Lio G. (2003). Phytophthora palmivora: un problema emergente nei vivai di piante ornamentali in Italia. Notiziario Sulla Protezione delle Piante, vol. 17 (N.S.). P. 25-28, ISSN: 1124-9161
64. Motta E., Annesi T., Pane A., Cooke D. E. L, Cacciola S. Ol. (2003). A new Phytophthora sp causing a basal canker on beech in Italy.Plant Disease, vol. 87, p. 1005, ISSN: 0191-2917.
65. Cacciola S.O., Pane A., Raudino F., Faedda R., Magnano Di San Lio G. (2004). Molecular identification and nested PCR diagnosis of *Phytophthora s*pecies. In: *Proceedings of the 7th National Biotechnology Congress.* University of Catania, 8-10 Settembre 2004. P. 195.
66. Pane A., Martini P., Chimento A., Rapetti S., Savona S., Grasso F.M., Cacciola S.O. (2005). *Phytophthora* species on ornamental plants in Italy. *Journal of Plant Pathology*, vol. 87 (4 Special Issue):301. ISSN: 1125-4653
67. Cacciola S.O., Motta E., Raudino F., Chimento A., Pane A., Magnano di San Lio G. (2005). *Phytophthora pseudosyringae* the causal agent of bleeding cankers of beech in central Italy. *XII Convegno Nazionale S.I.Pa.V*, Villa San Giovanni (RC) 29 Settembre-1 Ottobre 2005. *Journal of Plant Pathology*, 87, (4, special issue): 289. ISSN: 1125-4653.
68. Pane A., Martini P., Chimento A. Rapetti S., Savona S., Grasso F.M., Cacciola S.O. (2005). *Phytophthora* species on ornamental plants in Italy. *XII Convegno Nazionale S.I.Pa.V*, Villa San Giovanni (RC) 29 Settembre-1 Ottobre 2005. *Journal of Plant Pathology*, 87 (4, special issue): 301. ISSN: 1125-4653.
69. Cacciola S. O., Diana G., Pane A., Chimento A., Raudino F. (2005). Un focolaio di cancro basale gommoso del faggio causato da *Phytophthora pseudosyringae* nel Parco Nazionale d’Abbruzzo. *Informatore Fitopatologico*, vol. 55 (4): 52-57. ISSN: 0020-0735.
70. Pane A., Cacciola S. O., Adornetto M., Proietto Russo G., Badalà F., Magnano di San Lio G. (2005). Root and basal stem rot of Scotch broom caused by *Phytophthora citricola* and *Phytophthora drechsleri* in Italy. *Plant Disease*, vol. 89 (10): 1131. ISSN: 0191-2917.
71. Pane A., Cacciola S.O., Badalà F., Proietto Russo G., Adornetto S., Magnano di San Lio G. (2005). Il marciume radicale da *Phytophthora*: un problema emergente nei vivai di piante ornamentali. *Atti delConvegno “Il florovivaismo in Sicilia: Problematiche e Prospettive”*,Università di Catania. 11-12 Novembre 2005. Pp 85-101 (Lavoro esteso e comunicazione orale).
72. Cacciola S. O., Chimento A., Pane A., Cooke D.E.L., Magnano di San Lio G. (2005). Root and foot rot of Lantana caused by *Phytophthora cryptogea*. *Plant Disease*, vol. 89 (8), p. 909. ISSN: 0191-2917.
73. Cacciola S. O., Pane A., Cooke D: E: L. Raudino F. and Magnano di San Lio G. (2006). First report of brown root and wilt of fennel caused by *Phytophthora megasperma* in Italy. *Plant Disease*, vol. 90 (5): 110. ISSN: 0191-2917.
74. Pane A., Cacciola S.O., Badalà F., Martini P., Magnano di San Lio G. (2006). Il marciume radicale da *Phytophthora* nei vivai di piante ornamentali. *Terra e Vita*, vol. 18, Supplemento AnnoXLVII: 24-28. ISSN: 0040-3776.
75. Cacciola S.O., Pane A.,. Raudino F,. Chimento A, Scibetta S., Davino S. and Magnano di San Lio G. (2006). Bud and heart rot of fox tail agave (*Agave attenuata*) caused by *Phytophthora* spp. *Journal of Plant Pathology*, vol. 88 (3): S34. ISSN: 1125-4653.
76. Li Destri Nicosia M.G., Maimone Mancarello B., Faedda R., Agosteo G.E., Pane A. and Cacciola S.O. (2006). Transposon tagging in the causal agent of olive anthracnose *Colletotrichum* sp. D 06.08. In: Atti *8th Convegno Nazionale della F.I.S.V.*, Riva del Garda, 28 Settembre-1 Ottobre, 2006.
77. Diana G., Pane A., Raudino F., D. E. L. Cooke, Cacciola S. O., Magnano di San Lio G. (2006). A decline of beech trees caused by *Phytophthora pseudosyringae* in central Italy. pp.142-144. In: *Progress in Research on Phytophthora diseases of Forest Trees.*(Edited by C. Brasier, T. Jung and W. Obwald), Forest Research, Farnham, Surrey (UK) Print**.,** 181 pp. ISBN 0-85538-721-1.
78. Pane A**.**, Raudino F., Adornetto S., Proietto Russo G., and S. O. Cacciola. (2007). Blight of English ivy (*Hedera helix*) caused by *Sclerotium rolfsii* in Sicily. *Plant Disease*, vol. 91 (5): 635. ISSN: 0191-29
79. Pane A, Cosentino S. L., Copani V. and Cacciola S. O. (2007). First report of Southern Blight caused by *Sclerotium rolfsii* on hemp (*Cannabis sativa*) in Sicily and southern Italy. *Plant Disease*, vol. 91 (5): 636. ISSN: 0191-2917
80. Pane A., Allatta C., Sammarco G. And Cacciola S. O. (2007). First Report of Bud Rot of Canary Island Date Palm Caused by *Phytophthora palmivora* in Italy. *Plant Disease*, vol. 91 (8) : 1059. ISSN: 0191-2917.
81. Grasso F. M., Pane A. and Cacciola S. O. (2007). First report of Armillaria Butt Rot caused by Armillaria mellea on *Phoenix canariensis* in Italy. *Plant Disease*, vol. 91 (11) : 1517 ISSN: 0191-2917.
82. Li Destri Nicosia M. G., Maimone Mancarello B. A., Pane A., Cacciola S. O., Magnano di San Lio G. (2007). Role of *Col-kin,* a putative kinesin gene, in the pathogenicity of *Colletotrichum* sp. P. 430. In: *Proceedings of XIII International Congress on* “*Molecular Plant-Microbe Interactions,* Sorrento, 21-27 Luglio, 2007. (Abstract and poster).
83. Pane A**.**,Magnano di San Lio G. (2007). Le malattie radicali degli agrumi in vivaio. *Informatore fitopatologic*o, vol.12: 15-18. ISSN: 0020-0735.
84. Martini P., Scibetta S., Allatta C., **Pane A**. and Cacciola S. O. 2007. New reports of *Phytophthora hedraiandra, P. niederhauserii* and *. P. tentaculata* in Italy. *Journal of Plant Pathology*, vol. 89 (3): S 47.ISSN: 1125-4653.
85. Pane A., Cacciola S. O., Chimento A., Allatta C., Scibetta S. and Magnano di San LioG. (2008)**.** First report of *Phytophthora* spp. on *Pandorea jasminoides* in Italy. *Plant Disease*, vol. 92 (2): 313. ISSN: 0191-2917*.*
86. Pane A**.**, Magnano di San Lio M, Raudino F.and. Cacciola S. O. (2008). Blight caused by *Sclerotium rolfsii* on potted ornamental citrus in Sicily. *Plant Disease*, vol. 92 (6), p. 977. ISSN: 0191-2917*.*
87. Cacciola S. O., Pane A**.**, Martini P., Agosteo G. E., Raudino F., Magnano di San Lio G. (2008). Recovery of *Phytophthora* species from potted ornamentals in commercial nurseries in Italy.. In: *Proceedings of the 9th International Congress of Plant Pathology - ICPP 2008*, Torino 24-29 August, 2008. *Journal of Plant Pathology*, Vol. 90 (Supplement 2): P.S2 185, 2008. ISSN: 1125-4653.
88. Pane A**.**, Raudino F., Cacciola S. O., Schena L., Magnano di San Lio G. (2008). Chemical and biological control of *Phytophthora* root rot of container – grown citrus plants. In: *Proceedings of the 11th International Citrus Congress,* Wuhan, China 26-30 October, 2008. P. 257.
89. Agosteo G. E., Cacciola S. O., Magnano di San Lio G., Pane A. (2008). Le malattie dell’olivo:dalla collera degli dei ai Postulati di Koch. Pp.89-101. In: *“La Sicilia dell’olio”* (coord. T. Caruso e G. Magnano di San Lio), Giuseppe Maimone Editore, Catania, 2008. ISBN 978-88-7751-281-9*.*
90. Marsili E., Aloj C., Pane A., Raudino F., Cacciola S.O., Magnano di San Lio G. (2009). Efficacia del Kyralaxyl e del Remedier® contro il marciume radicale da *Phytophthora* degli agrumi ornamentali in vaso. *Protezione delle colture,* 2: 108.
91. Marsili E., Cacciola S.O., Pane A., Salamone A., Scarito G., Raudino F., Magnano di San Lio G. 2009. Efficacia del Valifenalate contro specie terricole di *Phytophthora* patogene di piante ornamentali. *Protezione delle colture,* 2: 108-109.
92. Martini P., Pane A., Scibetta S., Odasso M., Rapetti S., Repetto L., De Rino E., Cacciola S.O. 2009. Specie di *Phytophthora* su piante aromatiche ed ornamentali della Liguria. *Protezione delle colture,* 2:110-111*.*
93. Martini P., Pane A., Raudino F., Chimento A., Scibetta S., Cacciola S.O. (2009). First report of *Phytophthora tentaculata* causingRoot and StemRotof Oregano in Italy. *Plant Disease*, vol. 93 (8): 843. ISSN: 0191-2917*.*
94. Pane A., Cacciola S. O., Scibetta S., Bentivenga G., Magnano di San Lio G. (2009). Four *Phytophthora* species causing foot and root rot of apricot in Italy. *Plant Disease*, vol. 93 (8): 844. ISSN: 0191-2917.
95. Migheli Q., Balmas V., Cacciola S.O., **Pane A**., Ezra D., Magnano di San Lio G. 2009. Mal secco disease caused by *Phoma tracheiphila*: a potential threat to lemon industry worldwide. *Plant Disease*, vol. 93 (9):852-867. ISSN: 0191-2917.
96. Martini P., **Pane A**., Bozzano G., De RinoE., Odasso M., ScibettaS., Cacciola S. O. (2009). Infezioni di *Phytophthora* spp. nei vivai liguri e siciliani di specie aromatiche ed ornamentali. P.21. In: *Atti Incontri Fitoiatrici 2009/2*: “Problemi fitosanitari delle colture floricole ed ornamentali e evoluzione delle strategie di difesa”, 24 Settembre, 2009 Alassio (SV).
97. Martini P., Odasso M., Pane A., Rapetti S., Rizza C., Cacciola S. O. (2009). Alterazioni da Phytophthora spp. su specie da fronda nel ponente ligure. P.20. In:*Atti Incontri Fitoiatrici 2009/2*: “Problemi fitosanitari delle colture floricole ed ornamentali e evoluzione delle strategie di difesa”, 24 Settembre, 2009, Alassio (SV).
98. Cacciola S.O., Pane A., Magnano di San Lio G. (2009). New products for the control of soil borne *Phytophthora* species infecting citrus and ornamental plants. Pp 22-24. In: Proceeding of *COST* ***Action FP0801 WG3 and* WG4***Meeting,* Faro, Portugal, 10-13 Settembre 2009. ISBN 0-85422-721-1.
99. De Patrizio A., Raudino F., Pane A., Migheli Q., Magnano di San Lio G. and Cacciola S.O. 2009. Evaluation of susceptibility of lemon cultivars to Malsecco disease by molecular method. *Journal of Plant Pathology,* vol. 91 (4, supplement), pp. S4.59. ISBN/ISSN: 11254653. PISA: Edizioni ETS (ITALY).
100. Mammella M. A., Schena L., Pane A., Cacciola S.O. and Magnano di San Lio G. (2009). Genetic variability of a population of *Phytophthora nicotianae* isolates from various hosts. *Journal of Plant Pathology, Supplement 4: Atti XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia vegetale (SIPaV)*. 28 settembre-1 Ottobre. vol. 91 (4, supplement), pp. S4. 71. ISBN/ISSN: 11254653. PISA: Edizioni ETS (ITALY).
101. Pane A., Cacciola S. O, Martini P., Rizza C., Raudino F. (2009). *Phytophthora niederhauserii*, a new species recovered from ornamental plants in Italy. *Journal of Plant Pathology, Supplement 4: Atti XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia vegetale (SIPaV),*  28 settembre-1 Ottobre. vol. 91 (4, supplement), pp. S4. 78. ISBN/ISSN: 11254653.
102. De Patrizio A., Raudino F., Pane A., Magnano di San Lio G. and Cacciola S.O. (2009). Validation of a molecular method for the diagnosis of malsecco disease of citrus. P. 115. In: *Proceeding of the second International Citrus Biotechnology Symposium,* Facoltà di Agraria – Università di Catania, 30 Novembre-2 Dicembre, 2009.
103. Cacciola S.O., Scibetta S., Pane A., Faedda R., Rizza C. (2009). *Callistemon citrinus* and *Cistus salvifolius* twonew hosts of *Phytophthora* taxon *niederhauserii* in Italy. *Plant Disease*, vol. 93 (10): 1075. ISSN: 0191-2917.
104. Cacciola S.O., Scibetta S., Martini P., Rizza C., Pane A. (2009). *Phytophthora niederhauserii*, a new root pathogen of *Banksia* spp. in Italy. *Plant Disease*, Vol. 93 (11): 1216. ISSN: 0191-2917.
105. FaeddaR., Marsilii E. Cacciola S.O., Rizza C., GranataG., Pane A., Giambelli A., Magnano Di San LioG. (2010). Un nuovo derivato dell’acido fosforoso efficace contro la gommosi degli agrumi da *Phytophthora.* In: *Atti Giornate Fitopatologiche*, Vol. 2: 203-210.
106. Agosteo G.E., Marsilii E., Pane A., Rizza C., Raudino F., Cacciola S.O., Giambelli A., Magnano di San Lio G.,(2010). Nuovi principi attivi efficaci contro la gommosi degli agrumi da *Phytophthora*. *Protezione delle colture*, 2, 61-64.
107. Cacciola S.O., De Patrizio A, Raudino F., Pane A., Lo Giudice V., Magnano di San Lio G. (2010). High susceptibility of the triploid hybrid Lemox caused by *Phoma tracheiphila*. *Journal of Plant Pathology,* vol. 92 (4, supplement): S4.76. ISBN/ISSN.
108. Faedda R., Pane A., Sidoti A., Granata G. 2010. Canker and dieback of sycamore maple caused by *Eutypa flavovirens* in Italy. *Journal of Plant Pathology,* vol. 92 (4, supplement): S4.82. ISBN/ISSN
109. Mammella M.A., Schena, L. Pane A., Cacciola S.O., Martin F. and Magnano di San Lio G. (2010). Genetic characterization of *Phytophthora nicotianae* by analysis of mitochondrial Dna. *Petria*, Vol. 20: 326-327. ISSN 1120-7698.
110. C. Rizza, A, Pane, R. Faedda , G. Magnano di San Lio and S.O. Cacciola. 2010.Emerging Phytophthora species in Forest ecosystems in Sicily. In: Proceedings *5th Working Groups Meeting Cost Action FP0801* – Viterbo (Italy), June 27-30. P 46.
111. Lo Giudice V., Raudino F., Magnano di San Lio R., Cacciola S. O., Faedda R., Pane A. (2010). First Report of a decline and wilt of young olive trees caused by simultaneous infections of *Verticillium dahliae* and *Phytophthora palmivora*,in Sicily. 2010. *Plant Disease,* vol. 94 (11): 1372.ISSN: 0191-2917.
112. A.Pane, R. Faedda, S.O. Cacciola, C. Rizza, S. Scibetta andG. Magnano di San Lio. (2010). Root and Basal Stem Rot of Mandevillas Caused by *Phytophthora* Species in Eastern Sicily. *Plant Disease,* vol. 94 (11): 1374. ISSN: 0191-2917.
113. Salamone A., Scarito G.,**.** Pane A., and Cacciola S. O. (2011) Root and Basal Stem Rot of Rose Caused by *Phytophthora citrophthora* in Italy. *Plant Disease*, Vol. 95: 358. ISSN: 0191-2917
114. Rizza C., Faedda R., Pane A., S. O. Cacciola. (2010). First report of root and basal stem rot caused by *Phytophthora nicotianae* on tree aeonium (*Aeoniumarboreum*) in Italy. *Plant Disease,*Vol. 95: 362. ISSN: 0191-2917.
115. Faedda R. , Pane A., Granata G., Magnano di San Lio G. (2011). First report of *Phytophthora nicotianae* as pathogen of blue mediterranean fan palm. *New Disease Reports* 23, 3. [doi:10.5197/j.2044-0588.2011.023.003]. ISSN 2044-0588
116. Cacciola S.O., Pane A., Faedda R., Rizza C., Badalà F., Magnano di San Lio G. (2011). Bud and Root Rot of Windmill Palm (*Trachycarpus fortunei*) caused by *Phytophthora nicotianae* and *Phytophthora palmivora* in Sicily. *Plant Disease,* vol. 95, (6),:769. ISSN: 0191-2917.
117. Aiello D., Faedda R., Vitale A., Pane A., Polizzi G. (2011). First report of Phytophthora foliar blight on Florida hopbush (*Dodonaea viscosa*) in Italy. *Journal of Phytopathology*, 159: 697-699 [doi:10.1111/j.1439-0434.2011.01821.x].
118. Cacciola S.O., Faedda R., Pane A., Scarito G. (2011). Root and crown rot of olive caused by *Phytophthora* spp. Pp. 305-327. In: Schena L., Agosteo G.E., Cacciola S.O., (Eds.).Olive diseases and disorders. Transworld Research Network, Kerala, India .ISBN: 978-81-7895-539-1.
119. Faedda R.,. Pane A., Cacciola S.O., Magnano di San Lio R., Raudino F., Lo Giudice V., Magnano di San Lio G.. (2011). Malattie fungine degli agrumi. *Protezione delle colture,* 4: 24-29.
120. Cacciola S.O., Faedda R. Pane A., Agosteo G.E., Biasi A., De Patrizio A. (2012). Le malattie fungine emergenti degli agrumi. *Terra e Vita,* suppl. N.8, *Speciale Agrumi*: 8-9.ISSN 0040-3776.
121. De Patrizio A. Faedda R. Pane A. Cacciola S.O. (2012).Air-borne infections of fruit brown rot of citrus in Sicily. In: *Proceeding of: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09: Phytophthora in Forest and Natural Ecosystems,* 9-14 September Cordoba, Spain.P 113.
122. [T. Jung](https://www.researchgate.net/researcher/2001338776_T_Jung), [L. Orlikowski](https://www.researchgate.net/researcher/2045186234_L_Orlikowski), [B. Henricot](https://www.researchgate.net/researcher/6533572_B_Henricot), [P. Abad‐Campos](https://www.researchgate.net/researcher/2039833186_P_Abad-Campos), [A.G. Aday](https://www.researchgate.net/researcher/2039832406_AG_Aday), [O. Aguín Casal](https://www.researchgate.net/researcher/2011414266_O_Aguin_Casal), [J. Bakonyi](https://www.researchgate.net/researcher/2032890800_J_Bakonyi), [S.O. Cacciola](https://www.researchgate.net/researcher/32440354_SO_Cacciola), [T. Cech](https://www.researchgate.net/researcher/2001338301_T_Cech), [T. Corcobado](https://www.researchgate.net/researcher/2007692963_T_Corcobado), [A. Cravador](https://www.researchgate.net/researcher/8821295_A_Cravador), [G. Denton](https://www.researchgate.net/researcher/2039881378_G_Denton), [S. Diamandis](https://www.researchgate.net/researcher/21999567_S_Diamandis), [H. T. Doğmuş‐Lehtijärvi](https://www.researchgate.net/researcher/2039816071_H_T_Dogmus-Lehtijaervi), [B. Ginetti](https://www.researchgate.net/researcher/2007646855_B_Ginetti), [J. Hantula](https://www.researchgate.net/researcher/12086263_J_Hantula), [G. Hartmann](https://www.researchgate.net/researcher/2039829607_G_Hartmann), [M. Herrero](https://www.researchgate.net/researcher/2039812658_M_Herrero), [A. Lilja](https://www.researchgate.net/researcher/12291946_A_Lilja), [M. Horta](https://www.researchgate.net/researcher/2039831116_M_Horta),[N. Keca](https://www.researchgate.net/researcher/2007437306_N_Keca),[V. Kramarets](https://www.researchgate.net/researcher/2039814848_V_Kramarets), [A. Lyubenova](https://www.researchgate.net/researcher/2039825675_A_Lyubenova), [H. Machado](https://www.researchgate.net/researcher/2039827249_H_Machado), [G. Magnano di San Lio](https://www.researchgate.net/researcher/2010882729_G_Magnano_di_San_Lio), [P.J. Mansilla Vázquez](https://www.researchgate.net/researcher/2039824042_P_J_Mansilla_Vazquez), [B. Marçais](https://www.researchgate.net/researcher/38454_B_Marcais), [I. Matsiakh](https://www.researchgate.net/researcher/2039826243_I_Matsiakh), [I. Milenkovic](https://www.researchgate.net/researcher/2042636997_I_Milenkovic), [S. Moricca](https://www.researchgate.net/researcher/7023226_S_Moricca),[J. Nechwatal](https://www.researchgate.net/researcher/2039829905_J_Nechwatal),[T. Oszako](https://www.researchgate.net/researcher/35545996_T_Oszako),[A. Pane](https://www.researchgate.net/researcher/80360112_A_Pane),[E. J. Paplomatas](https://www.researchgate.net/researcher/2039905916_E_J_Paplomatas), [C. Pintos Varela](https://www.researchgate.net/researcher/2043225580_C_Pintos_Varela),[C. Rial Martínez](https://www.researchgate.net/researcher/2012955910_C_Rial_Martinez),[C. Robin](https://www.researchgate.net/researcher/8661921_C_Robin),[A. Rytkönen](https://www.researchgate.net/researcher/11495149_A_Rytkoenen),[M.E. Sánchez](https://www.researchgate.net/researcher/2039820165_ME_Sanchez),[B. Scanu](https://www.researchgate.net/researcher/2039822868_B_Scanu),[A. Schlenzig](https://www.researchgate.net/researcher/2039821826_A_Schlenzig),[J. Schumacher](https://www.researchgate.net/researcher/2042731277_J_Schumacher),[A. Solla](https://www.researchgate.net/researcher/39054_A_Solla),[E. Sousa](https://www.researchgate.net/researcher/2039826361_E_Sousa),[V. Talgo](https://www.researchgate.net/researcher/2039827472_V_Talgo),[P. Tsopelas](https://www.researchgate.net/researcher/2001436576_P_Tsopelas),[A. Vannini](https://www.researchgate.net/researcher/80092373_A_Vannini),[A. M. Vettraino](https://www.researchgate.net/researcher/650350_A_M_Vettraino),[M Wenneker](https://www.researchgate.net/researcher/2039813732_M_Wenneker),[A. Peréz‐Sierra](https://www.researchgate.net/researcher/2039817483_A_Perez-Sierra). (2012). Ubiquitious *Phytophthora* infestations of forest, horticultural and ornamental nurseries and plantings demonstrate major failure of plant biosecurity in Europe. In: *Proceeding of: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09: Phytophthora in Forest and Natural Ecosystems,* 9-14 September Cordoba, Spain, 86-88 pp.
123. A. Biasi, A. De Patrizio, R. Faedda, L. Schena, A. Pane, S.O., Cacciola, G. Magnano di San Lio. (2012). *Septoria citri* is a common pathogen of citrus in Southern Italy. In: Atti *XVIII Convegno Nazionale SIPaV,* 24-26 Settembre 2012, Sassari. *Journal of Plant Pathology,*94 (4, Supplement), S4, p.57*.* ISBN/ISSN: 11254653
124. SidotiA., FaeddaR.,CarusoN., PaneA. (2013). *Cryptosphaeria ligniota* (Fr.) Auersw.,agente di morie di pioppo tremolo.*Micologia Italiana*,anno XLII, n. 1-2-3, gennaio-dicembre 2013, pp. 63-67. ISSN 0390-0460.
125. Faedda R., Cacciola S.O., Szigethy A., Bakonyi J., Man in’t Veld W., Martini P., Pane A., Schena L., Magnano di San Lio G. (2013). *Phytophthora* × *pelgrandis* causes root and collar rot of *Lavandula stoechas* in Italy. *Plant Disease*, 97, 1091-1096.ISSN: 0191-2917.
126. Faedda R**,** Cacciola S.O.**,** Pane A.**,** MartiniP.**,** Odasso M.**,** Magnanodi San Lio G. (2013). First Report of *Phytophthora* taxon *niederhauserii* Causing Root and Stem Rot of Mimosa in Italy. *Plant Disease*, vol. 97: 688. ISSN: 0191-2917.
127. De Patrizio A., Cacciola S.O., Olsson C., Faedda R., Ramstedt M., Wright S., Chau N.M., Hoa N.M., Pane A., Prigigallo M.I., Schena L. , Magnano di San Lio G. (2013) Identification of *Phytophthora* species infecting citrus in Vietnam.In: *Atti XIX Convegno Nazionale SIPaV,* 23-25 Settembre 2013, Padova. *Journal of Plant Pathology, Vol. 95 (4, Supplement), S4*,p.35. ISBN/ISSN: 11254653
128. Z. G. Abad, Jorge A. Abad, S. O. Cacciola, A. Pane, R. Faedda,E. Moralejo,A. Pérez-Sierra,P. Abad-Campos,L. A. Alvarez-Bernaola, J. Bakonyi, A. Józsa, M. L. Herrero, T. I. Burgess, J. H. Cunnington,I. W. Smith,Y. Balci, C. Blomquist, B. Henricot, G. Denton, C. Spies,A. Mcleod,L. Belbahri,D. Cooke, K. Kageyama,S. Uematsuİlker, I. Kurbetli, L. Değirmenci. (2014). *Phytophthora niederhauserii* sp. nov., a polyphagous species associated with ornamentals, fruit trees and native plants in thirteen countries. *Mycologia,* 106 (3): 431-447DOI: 10.3852/12-119. ISSN:0027-5514. PMID:24871599
129. PitruzzellaA.,FaeddaR., EvoliM., PuglisiI., Cacciola S.O., PaneA. (2014). Nuovo fungicida di sintesi efficace contro la gommosi da *Phytophthora*. p. 33. In: Atti Convegno *“Metodologie innovative per la lotta alla Tristeza degli agrumi”*,Catania, 23 Maggio 2014, Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia.
130. Cettul E., Faedda R., Schena L., Pirajno G., Grimaldi V., Li Destri Nicosia M. G., Pane A., Firrao G., Cacciola S. O. (2014). Diagnostic SCAR-PCR assay for *Colletotrichumclavatum****,***the causal agent of olive anthracnose in southern Italy. *Micologia Italiana*, 1,2,3, Anno XLIII: 25-30. ISSN 0390-0460.
131. Faedda, R.;Pane, A.; Cacciola, S. O.;Granata G., Salafia L., Sinatra F. (2015). *Penicillium polonicum* causing a postharvest soft rot of cactus pear fruits. *Acta Horticulturae* (ISHS), 1067: 193-197. *Proccedings of 8th International Congress* “Cactus Pear and Cochineal”, Palermo, 28-31 Ottobre 2013.
132. Faedda R., Schena, L. Mosca S., Gullino M. L., Agosteo G.,E. Gilard G., Pane A., Grimaldi V., Magnano di San Lio G., Cacciola S. O., Garibaldi A. (2015). Identificazione dell’agente causale dell’antracnosi (macchia nera) del basilico in Liguria come *Colletotrichum destructivum* s.l. *Protezione delle colture*, 2: 78.
133. Cacciola S. O., Puglisi I., Faedda R., Sanzaro V., Pane A., Lo Piero A.a R., Petrone G. (2015). Cadmium induces differential gene expression in filamentous fungus *Trichoderma harzianum. Mol. Biol. Rep*., 42:1559–1570. ISSN:0301-4851. DOI 10.1007/s11033-015-3924-4.
134. Van Tri Mai, Nguyen Van Hoa, Nguyen Minh Chau, Pane A.**,**. Faedda R**,** De Patrizio A.,Schena L.**,** Olsson C.H.B.**,**. Wright S.A.I, Ramstedt M., CacciolaS.O (2015). Decline of jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*) incited by *Phytophthora palmivora* in Vietnam. *Phytopathologia Mediterranea,* 54, 2: 27−280. ISSN 0031-9465
135. [Faedda](http://apsjournals.apsnet.org/action/doSearch?Contrib=Faedda%2C+R)R., [Granata](http://apsjournals.apsnet.org/action/doSearch?Contrib=Granata%2C+G) G.,Cocuzza G. [Lo Giudice](http://apsjournals.apsnet.org/action/doSearch?Contrib=Logiudice%2C+V) V., [Audoly](http://apsjournals.apsnet.org/action/doSearch?Contrib=Audoly%2C+G)G., [Pane](http://apsjournals.apsnet.org/action/doSearch?Contrib=Pane%2C+A) A. and [Cacciola](http://apsjournals.apsnet.org/action/doSearch?Contrib=Cacciola%2C+S+O) S.O. (2015). First Report of heart rot of pomegranate (*Punica granatum*) caused by *Alternaria alternata* in Italy. Plant Disease, 99: 1446. ISSN: 0191-2917.
136. Faedda R., D’Aquino S., Granata G., Pane A., Palma A., Schena L., Cacciola S. O. (2016). Fungi causing rot of cactus pear fruit in southern italy. P.215-218. *Acta Horticulturae,*1144*,* Novembre 2016 (ISHS) .
137. Faedda R., Granata G., Pane A., Lo GiudiceV., Magnano di San LioG., Cacciola S.O. (2015). Heart rot and soft rot of pomegranate fruit in southern italy. P. 195- 198. *Acta Horticulturae,*1144*,* Novembre 2016 (ISHS) .
138. Cacciola S. O., Pane A., Evoli M., FaeddaR., Schena L.,. Li Destri NicosiaM. G, Van TriL. M., Van HoaN., Minh ChauN., Olsson C., Wright S., RamstedtM. (2015). Survey of Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*) plantations in the mekong river delta for decline incited by *Phytophthora palmivora*.P. 37. In: Book of Abstracts *XXI Convegno Nazionale Società Italiana di Patologia Vegetale* “Difesa delle piante per l’alimentazione e l’energia”, Torino, 21-23 settembre 2015*.* (eds. Giordano L., Spadaro D.,Gonthier P. Edizioni ETS, Pisa). ISBN 978-884674308-4
139. Scanu B., Cacciola S.O., Linaldeddu B.T., Pane A., Franceschini A., Magnano di San Lio G.(2015). Characterization and evolutionary significance of a new *Phytophthora* species producing conidia.P. 44. In: Book of Abstracts *XXI Convegno Nazionale Società Italiana di Patologia Vegetale* “Difesa delle piante per l’alimentazione e l’energia”, Torino, 21-23 settembre 2015*.*(eds. Giordano L., Spadaro D.,Gonthier P. Edizioni ETS, Pisa). ISBN 978-884674308-4
140. Jung, T., Orlikowski, L., Henricot, B., Abad-Campos, P., Aday, A. G., Aguín Casal, O., Bakonyi, J., Cacciola, S. O., Cech, T., Chavarriaga, D., Corcobado, T., Cravador, A., Decourcelle, T., Denton, G., Diamandis, S., Doğmuş-Lehtijärvi, H. T., Franceschini A., Ginetti B., Green S.,Glavendekić, M., Hantula, J., Hartmann, G., Herrero, M., Ivic, D., Horta Jung, M., Lilja, A., Keca, N., Kramarets, V., Lyubenova, A., Machado, H., Magnano di San Lio, G., Mansilla Vázquez, P. J., Marçais, B., Matsiakh, I., Milenkovic, I., Moricca, S., Nagy, Z. Á., Nechwatal, J., Olsson, C., Oszako, T., Pane, A., Paplomatas, E. J., Pintos Varela, C., Prospero, S., Rial Martínez, C., Rigling, D., Robin, C., Rytkönen, A., Sánchez, M. E., Sanz RosA.V., Scanu, B., Schlenzig, A., Schumacher, J., Slavov, S., Solla, A., Sousa, E., Stenlid, J., Talgø, V., Tomic, Z., Tsopelas, P., Vannini, A., Vettraino, A. M., Wenneker, M., Woodward, S., Peréz-Sierra, A. (2015). WidespreadPhytophthorainfestations in European nurseries put forest, semi-natural and horticultural ecosystems at high risk of *Phytophthora* diseases. *Forest Pathology*. doi:10.1111/efp.12239. Online ISSN:1439-0329
141. Faedda R,. Granata G., Pane A., Evoli M., Lo Giudice V., Magnano di San Lio G.,Cacciola S.O.(2016). Heart rot and soft rot of pomegranate fruit in southern Italy. *Acta Horticolture* ISHS, 1144:195-197 DOI 10.17660/ActaHortic.2016.1144.28. *Proc. III IS on Postharvest Pathology*: Using Science to Increase Food Availability , Eds.: A. Ippolito et al.
142. Puglisi I., Aloi F., La Spada F., De Patrizio A., Ruano-Rosa D., Pane A., Agosteo G.E., Schena L., Horta Jung M., Jung T., Cacciola S.O. (2106). Widespread occurrence of *Phytophthora multivora* in eastern sicily.  *Journal of Plant Pathology* , 98 (Supplement): S60.
143. Pane A., Puglisi I., Evoli M., Faedda R., Cacciola S.O. (2016). Molecular diagnostic methods for fungal plant pathogens. *Convegno SMART SCIENCE:* l’Innovazione nelle biotecnologie tra ricerca e diagnostica. Catania, Hotel Nettuno 25-26 febbraio 2016 (poster).
144. Rizza C., Scibetta S., Pane A., Maetzke F., LaMela Veca D. S., Cullotta S., Granata G., La Spada F., Aloi F., Faedda R., Cacciola S. O. (2016). A new approch in the monitoring of the phytosanitary conditions of forests: the case of oak and beech stands in the Sicialian Regional Parks. Italian Journal of Mycology, vol. 45: 29-46. ISSN 2531-7342. DOI: 10.6092/issn.2531-7342/6343
145. Pane A., Granata G.,.Cacciola S. O., Puglisi I., Evoli M., Aloi F., La Spada F., Magnano di San Lio G. and Zambounis A. (2017).First Report of Root Rot of White Mulberry Caused by Simultaneous Infections of *Phytophthora megasperma* and *P. multivora* in Italy. *Plant Disease,* 101: 260. http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-07-16-0993-PDN.
146. De Patrizio Alessandro, Puglisi Ivana, SchenaLeonardo, Evoli Maria, PaneAntonella, Van HoaNguyen, Van TriMai, WrightSandra, RamstedtMauritz, OlssonChrister, Magnano Di San Lio Gaetano, FaeddaRoberto, Jung Thomas R. and Cacciola Santa Olga (2017). Two previously unknown *Phytophthora* species associated with brown rot of Pomelo (Citrus grandis) fruits in Vietnam. *Plose One,* 12 (2): e0172085. doi:10.1371/journal.pone.0172085
147. F. Z. Rekad1, D.E.L. Cooke, I. Puglisi, E. Randall, Y. Guenaoui, Z. Bouznad, M.Evoli, A. Pane, L. Schena, G. Magnano Di San Lio, S.O. Cacciola. (2017). Characterization of *Phytophthora infestans* populations in Northwestern Algeria during 2008 to 2014. *Fungal Biology*, 121 (2): 467-477. DOI: 10.1016/j.funbio.2017.01.004
148. Khaled Khanchouch, Antonella Pane, Ali Chriki and Santa Olga Cacciola (2017). Major and Emerging Fungal Diseases of Citrus in the Mediterranean Region. *Citrus Pathology*, Harsimran Gill and Harsh Garg (Eds.). ISBN 978-953-51-3072-7, Print ISBN 978-953-51-3071. InTech, Available from: <https://www.intechopen.com/books/citrus-pathology/major-and-emerging-fungal-diseases-of-citrus-in-the-mediterranean> region
149. Santa Olga Cacciola, Assunta Bertaccini, Antonella Pane Pio Maria Furnari (2017). Spiroplasma spp.: A Plant, Arthropod, Animal and Human Pathogen. Citrus Pathology, Harsimran Gill and Harsh Garg (Eds.). ISBN 978-953-51-3072-7, Print ISBN 978-953-51-3071. InTech, Available from: <https://www.intechopen.com/books/citrus-pathology/major-and-emerging-fungal-diseases-of-citrus-in-the-mediterranean> region.
150. M. Evoli, F. La Spada, F. Aloi,B. Scanu, D. Ruano-Rosa, M. Horta Jung, S. Wright, A. Pane, G.E. Agosteo, L. Schena, G. Magnano Di San Lio, T. Jung, S.O. Cacciola. (2017). *Phytophthora mekongensis* and *P. prodigiosa*, two new species associated with citrus in Vietnam. In: Proceedings of***15th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union*** *“Plant health sustaining mediterranean ecosystems”*. **Cordoba, 20-23 June 2017.** *Phytopathologia Mediterranea*, 56, 2, 295−296 ISSN (print): 0031-9465 www.fupress.com/pm ISSN (online): 1593-2095. DOI: 10.14601/Phytopathol\_Mediterr-20879
151. Puglisi I, De Patrizio A, Schena L, Jung T, Evoli M, Pane A, et al. (2017) Two previously unknown *Phytophthora* species associated with brown rot of Pomelo (*Citrus grandis*) fruits in Vietnam. PLoS ONE 12(2): e0172085. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0172085
152. Thomas Jung, Marília Horta Jung, Santa Olga Cacciola, Thomas Cech, József Bakonyi, Diána Seress, Saveria Mosca, Leonardo Schena, Salvatore Seddaiu, Antonella Pane, Gaetano Magnano di San Lio, Cristiana Maia, Alfredo Cravador, Antonio Franceschini, and Bruno Scanu (2017). Multiple new cryptic pathogenic *Phytophthora* species from *Fagaceae* forests in Austria, Italy and Portugal. *IMA FUNGUS*, 8 (2): 219–244. doi:10.5598/imafungus.2017.08.02.02
153. Evoli M., La Spada F., Aloi F., Scanu B., Ruano-Rosa D., Horta Jung M., Wright S., Pane A., Agosteo G. E., Schena L., Magnano Di San Lio G., Jung T., Cacciola S. O. (2017). Two new *phytophthora* species pathogenic to citrus in Vietnam. In: Book of Abstracts of the *XXIII Convegno Nazionale Società Italiana di Patologia Vegetale* (SIPaV). *Journal of Plant Pathology* vol. 99 (Supplement), p. S46. ISSN: 2239-7264
154. Reverberi M., Sanseverino W., Puglisi I., Pane A., Grottoli A., Stracquadanio C., Cacciola S.O. (2017). Analisi della microflora presente nel pastazzo e principi biologicamente attivi nell'era post-genomica. Pp. 179-202. “Uso sostenibile dei sottoprodotti provenienti dalla lavorazione degli agrumi” (Cordinatori: S. barbagallo, G.L. Cirelli e S. Consoli).
155. Schena L., Surico G., Burruano S., Pane A., Evoli M., Magnano di San Lio G., Cacciola S.O. (2018). First Report of *Neofusicoccum batangarum* as Causal Agent of Scabby Cankers of Cactus Pear (Opuntia ficus-indica) in minor islands of Sicily. *Plant Disease,* 102, (2): 445.
156. Pane A., Faedda R., Granata G., Puglisi I., Aloi F., La Spada F., Evoli M., Stracquadanio C., Cacciola S.O.(2018). First Report of Root and Basal Stem Rot caused by *Phytophthora cryptogea a*and *P. inundata* on Dwarf Banana (*Musa acuminata*) in Italy. *Plant Disease*,102: 684.
157. Cacciola S.O., Lima G., Magnano di San Lio G., Camele I., Melissano L.i, Puglisi I., Pane A., Agosteo G. E., Prudente L., Frisullo S. (2018). *Phytophthora cinnamomi* involved in the decline of holm oak (*Quercusilex*) stands in Southern Italy. Forest Science, 64, (3),: 290–298. <https://doi.org/10.1093/forsci/fxx010>.
158. Federico La Spada, Francesco Aloi, Antonella Pane and Santa Olga Cacciola (2018). Diversity and distribution of *Phytophthora* species in Protected Natural Areas of Sicily, southern Italy. Pp.258. In: *Proceedings of* *International Congress of Plant Pathology (ICPP)*: Plant Health in A Global Economy, Boston 29 July- 3 August, 2018.
159. Jung T., Cacciola S.O., La Spada F., Evoli M., Aloi F., Magnano di San Lio G., Scanu B., Horta Jung M., Faedda R., Rizza C., Puglisi I., Schena L & Pane A. Diversity and distribution of *Phytophthora* species in Protected Natural Areas in Sicily. *In press*.