INFORMAZIONI PERSONALI Mazzaglia Angelo



strada S. Barbara, 14, 01100 Viterbo (Italia)
(+39) 327 3615243
angmazza@unitus.it

TITOLI DI STUDIO

Marzo 1999: Dottore di Ricerca in Patologia Vegetale presso il Dipartimento di Protezione delle Piante dell'Università degli Studi della Tuscia – Viterbo. Curriculum: *Malattie Complesse in ambito forestale*. Tesi: "Studi su alcuni aspetti della biologia di *Hypoxylon mediterraneum* e sulla relativa diagnosi in fase endofitica mediante tecniche di biologia molecolare"; tutore: Prof. Naldo Anselmi.
Giugno 1994: Laurea in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi della Tuscia - Viterbo – con punti 110/110 e lode. Tesi sperimentale in Fisiopatologia Vegetale dal titolo "Gliceollina indotta nella soia da isoenzimi pectin-liasici di *Botrytis cinerea*". Relatore: Prof. Paolo Magro.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Da novembre 2019 è **Professore Associato** per il **s.s.d AGR/12 Patologia Vegetale** presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. In possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il medesimo s.s.d. Dal 2016 al 2019 è stato Ricercatore a Tempo Determinato (RTD) in regime di tempo pieno ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera b) della Legge 30/12/2010, n°240, per il s.s.d AGR/12 Patologia Vegetale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. Dal 2011 al 2014 è Ricercatore a Tempo Determinato (RTD) in regime di tempo pieno ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a) della Legge 30/12/2010, n°240, per il s.s.d AGR/12 Patologia Vegetale presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università della Sapienza di Roma. In precedenza, ha svolto attività di ricerca nel settore della patologia vegetale ininterrottamente dal 1997 con diverse forme contrattuali quali Assegni di Ricerca, Borse di Ricerca, Borse di studio, Contratti di prestazione professionale, contratti di collaborazione coordinata e continuativa (Co.Co.Co.).
Dal 2014 al 2018 è stato **Socio Fondatore dello Spin-Off Phy.Dia s.r.l**, società di servizi dedicati all'agricoltura, specializzata in particolare nelle analisi fitopatologiche con relativa diagnosi, studio e gestione di tutti i patogeni vegetali, ivi compresi quelli da quarantena.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Nel quadro della sua attività scientifica, documentata da 190 pubblicazioni (elenco in fondo al CV), ha affrontato specifici studi su numerosi aspetti della fitopatologia, agraria e forestale, concernenti la micologia, la batteriologia e l'entomologia. Si è occupato di:
PATOLOGIA FORESTALE con studi sul cancro corticale del castagno (*Cryphonectria parasitica*); sul deperimento del bosco in generale, e della quercia in particolare; sul cancro carbonioso della quercia (*Biscogniauxia mediterranea*); sulla microflora fungina endofitica in diverse realtà forestali, sia in situazioni di deperimento che non; sul ruolo potenziale di alcuni componenti della microflora fungina endofitica come antagonisti nei confronti di alcuni endofiti patogeni; sugli endofiti fungini di faggio sui Monti Nebrodi, con

particolare riferimento al patogeno *Biscogniauxia nummularia*; sui Basidiomiceti lignivori mettendo a punto una metodica per il riconoscimento precoce di 18 specie fungine lignivore; sul marciume radicale delle conifere da *Heterobasidion annosum*; sulle malattie della macchia mediterranea; sui principali aspetti fitopatologici che interessano le alberature nel verde urbano; sulle malattie delle latifoglie di pregio (noce e ciliegio in particolare); sull'antracnosi del noce (*Gnomonia leptostyla*); sul cancro corticale del noce, malattia emergente ad eziologia complessa; sulla Cilindrosporiosi del ciliegio e sulle malattie fogliari del pioppo;
FITOBATTERIOLOGIA AGRARIA con particolare riferimento ai patogeni batterici dell'actinidia: *Pseudomonas viridiflava*, *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* e *Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae*, ma anche moria del nocciolo (*Pseudomonas avellanae*), picchiettatura batterica da *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* razza 0, su pomodoro in Nepal, saggio MLVA per il riconoscimento di popolazioni diverse di *Erwinia amylovora* ed altri aspetti legati al controllo delle patologie batteriche;
FISIOPATOLOGIA AGRARIA studiando le interazioni a livello biochimico nel binomio soia-*Botrytis cinerea*;
ENTOMOLOGIA AGRARIA, con il rinvenimento del fungo entomopatogeno *Beauveria bassiana* su esemplari di punteruolo rosso delle palme (*Rhynchophorus ferrugineus*) nel Lazio, sviluppando anche le relative prove di patogenicità; sulle implicazioni relative ad attacchi da insetti sullo stress delle piante agrarie e non;
FUNGHI CRIPTOENDOLITICI IN AMBIENTI ESTREMI.

ATTIVITA' DIDATTICA

Il Dr. Mazzaglia è titolare dei seguenti insegnamenti, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo;

- "**Patologia Forestale e del Verde Urbano**" (8 cfu) nell'ambito del Corso di Laurea "Gestione Sostenibile delle Foreste e del Verde Urbano" (SFN-25), presso la sede di Viterbo del Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia.
- "**Patologia Forestale**" (6 cfu) nell'ambito del Corso di Laurea "Scienze della Montagna" (SFN-25), presso la sede di Rieti del Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia.

Inoltre, è stato titolare nel corso degli anni degli insegnamenti "**Monitoraggio e controllo delle emergenze fitosanitarie**" (6 cfu) nell'ambito del Corso di Laurea "Scienze delle Foreste e della Natura" (SFN-25), presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo; "**Emerging fungal pathogens in agriculture and forestry**" (3 cfu) Corso di Laurea Magistrale: DAFNE – SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (LM-69). "**Fitopatologia**" (A.A. 2012-2016) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale "Biotecnologie per la Sicurezza e la Qualità delle produzioni agrarie" (BioSiQu – LM-7), presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, "**Fitopatologia**" .(A.A.2014-2015) nell'ambito del Corso di Laurea a Ciclo Unico "Conservazione e Restauro dei Beni Culturali" (LMR-02), presso il Dipartimento di Scienze dei Beni Culturali (DISBEC) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

Ha inoltre tenuto lezioni per l'insegnamento "**Fitopatologia**" (3 cfu) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale "Biotecnologie per la Sicurezza e la Qualità delle produzioni agrarie" (BioSiQu – LM-7), presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo (titolare: Prof. Giorgio Mariano Balestra).

Nel Febbraio 2005, nell'ambito di un Progetto CEE (European Agency for Reconstruction) "Strenghtening of Veterinary and Phytosanitary Services Technical Assistence, Montenegro FRY", è stato invitato dall'Agristudio s.r.l. di Firenze, in collaborazione con l'ALC Consortium di Amsterdam, a preparare un CD-ROM e ad

effettuare lezioni e training di laboratorio su "Fungal Molecular Diagnostics in Phytopathology" per i ricercatori del Plant Protection Department del Biotechnical Institute di Podgorica, Montenegro.
Nel 2003-2004 ha tenuto lezioni teorico-pratiche al Master di II livello in "Curatore di Parchi, Giardini ed Orti Botanici" presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo;
Ha seguito e segue, in qualità di relatore e correlatore, l'esecuzione di numerose Tesi di Laurea sperimentali (sia Tesi di Laurea quinquennali che Elaborati di Laurea triennale).
Ha seguito e segue, in qualità di tutore e co-tutore, l'esecuzione di numerose tesi di dottorato.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

Ha partecipato a circa 90 Convegni, Internazionali e Nazionali, dove ha presentato i risultati ottenuti nelle sue ricerche, anche come *Invited Key Note Speaker.*

REVISORE DI RIVISTE SCIENTIFICHE:

É revisore di numerose riviste scientifiche internazionali, quali Pest Management Science, Journal of Plant Pathology, BMC Microbiology, Plant Disease, European Journal of Biotechnology, Journal of Applied Microbiology, Journal of Plant Protection Research, Plant Pathology, European Journal of Plant Pathology, PLOSOne.
È classificato *Excellent reviewer* da Publons.

PROGETTI DI RICERCA

É stato ed è Responsabile Scientifico di Progetti di ricerca internazionali e nazionali. Ha partecipato, inoltre, come componente di unità operativa, a numerosi progetti di ricerca internazionali, nazionali e regionali. Ha partecipato o ha coordinato le attività scientifiche previste da numerose convenzioni o contratti di ricerca.

RIFERIMENTI PER STATISTICHE BIBLIOMETRICHE

- **Scopus**: Scopus Author ID 6603557560
- **ORCID**: orcid.org/0000-0002-1295-2565
- **ISI Web of Science**: ReseacherID I-4336-2012

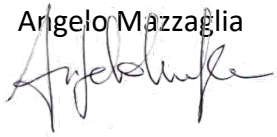
ORCID ID **https://orcid.org/0000-0002-1295-2565**

	SCOPUS	Web of Science (WoS)
Author ID	**6603557560**	**I-4336-2012**
N°pubblicazioni	**88**	**79**
h-index	**19**	**19**
Totale citazioni	**2268**	**1893**

Il sottoscritto autorizza, ai sensi del d.lgs. 196/03 e successive modifiche e integrazioni, il trattamento dei propri dati personali nell'ambito della normale attività dell'ente ricevente e per le finalità connesse agli obblighi previsti per legge.

Viterbo, 01/11/2024

Angelo Mazzaglia



ELENCO COMPLETO PUBBLICAZIONI

1. Ferrucci A., M. Lupo, S. Turco, V. Pavese, D. Torello Marinoni, R. Botta, V. Cristofori, A. MAZZAGLIA, C. Silvestri (2023). A roadmap of tissue culture and biotechnology in European hazelnut (*Corylus avellana* L.). In: Plant Physiology and Biochemistry 205 (2023), p. 108167
2. Giubilei I., F. Brugneti, S. Turco, M. I. Drais, and A. MAZZAGLIA (2023). First report of anthracnose on *Fagus sylvatica* caused by *Colletotrichum fioriniae* in Italy. In: New Disease Reports 48.2, e12226
3. Turco S., M. I. Drais, R. De Vivo, V. Cristofori, A. MAZZAGLIA (2023). Development of a quantitative qPCR assay for the detection of *Pseudomonas avellanae* in hazelnut tissues. In: Acta Horticulturae 1379 (2023), pp. 341–347
4. MAZZAGLIA A., S. Turco, C. D'Attilia, M. Contarini, V. Cristofori, S. Speranza, and M. I. Drais (2023). First report of *Akanthomyces muscarius* associated with hazelnut gall mite. In: Acta Horticulturae 1379 (2023), pp. 365–371
5. Di Sora N., S. Turco, F. Brugneti, L. Rossini, A. MAZZAGLIA, M. Contarini, and S. Speranza. (2023). Molecular characterization and phylogenetic analysis of the pine tortoise scale insect *Toumeyella parvicornis* (Cockerell) (Hemiptera: Coccidae). In: Forests 14.8 (2023), pp. 1–14
6. Turco S., A. Ferrucci, M. I. Drais, A. MAZZAGLIA (2023). A Genome-wide comparative analysis to characterise the phylogenetic relationship and the pathogenicity of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* strains. In: European Journal of Plant Pathology (2023)
7. Brugneti F., S. Turco, M. I. Drais, I. Giubilei, A. MAZZAGLIA (2023). First report of the *Fusarium arthrosporioides/avenaceum* complex causing olive fruit rot in Italy. In: New Disease Reports 48.1 (2023), pp. 3–5
8. Drais M. I., F. Brugneti, G. Ferracci, Silvia Turco, and A. MAZZAGLIA.(2023). First report of hazelnut kernel rot caused by *Stemphylium vesicarium* in Italy. Apr. 2023
9. Drais M.I., Turco S., D'Attilia C., Cristofori V., MAZZAGLIA A. (2023). Development of a quantitative PCR assay for the detection of *Piggotia coryli*, the causal agent of hazelnut anthracnose. Journal of Plant Pathology. DOI: 10.1007/s42161-023-01326-z
10. Turco S., MAZZAGLIA A., Drais M.I., Bastianelli G., Gonthier P., Vannini A., Morales-Rodríguez C. (2023). Hybrid de novo genome assembly and comparative genomics of three different isolates of *Gnomoniopsis castaneae*. Scientific Reports, 13 (1), art. no. 3356. DOI: 10.1038/s41598-023-30496-0
11. Drais M.I., Rossini L., Turco S., Faluschi A., MAZZAGLIA A. (2023) Modelling germination and mycelium growth rates of *Monostichella coryli* under constant temperature conditions. Fungal Ecology, 61, art. no. 101201. DOI: 10.1016/j.funeco.2022.101201
12. Turco S, Zuppante L, Drais MI, MAZZAGLIA A (2022). Dressing like a pathogen: Comparative analysis of different *Pseudomonas* genomospecies wearing different features to infect *Corylus avellana*. Journal of Phytopathology, vol. 170, p. 504-516, ISSN: 0931-1785, doi: 10.1111/jph.13101
13. Bastianelli G, Morales-Rodríguez C, Caccia R, Turco S, Rossini L, MAZZAGLIA A, Thomidis T, Vannini A (2022). Use of phosphonate salts to control chestnut 'Brown Rot' by Gnomoniopsis castaneae in fruit orchards of *Castanea sativa*. Agronomy, vol. 12, ISSN: 2073-4395, doi: 10.3390/agronomy12102434
14. Cirilli M, Rossini L, Chiozzotto R, Baccichet I, Florio FE, MAZZAGLIA A, Turco S, Bassi D, Gattolin S (2022). Less is more: natural variation disrupting a miR172 gene at the di locus underlies the recessive double-flower trait in peach (*P. persica* L. Batsch). BMC Plant Biology, vol. 22, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/s12870-022-03691-w
15. Turco S, Drais MI, Rossini L, Chaboteaux E, Rahi YJ, Balestra GM, Iacobellis NS, MAZZAGLIA A (2022). Complete genome assembly of the levan-positive strain PVFi1 of *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* isolated from olive knots in Central Italy. Environmental Microbiology Reports, vol. 14, p. 274-285-285, ISSN: 1758-2229, doi: 10.1111/1758-2229.13048
16. Turco S, Bastianelli G, Morales-Rodrìguez C, Vannini A, MAZZAGLIA A (2021). Development of a TaqMan qPCR assay for the detection and quantification of *Gnomoniopsis castaneae* in chestnut tissues. Forest Pathology, vol. 51, p. 1-10, ISSN: 1437-4781, doi: 10.1111/efp.12701
17. Rossini L, Speranza S, MAZZAGLIA A, Turco S (2021). EntoSim, an insects life cycle simulator enclosing multiple models in a Docker container. Environmental Engineering And Management Journal, vol. 20, p. 1703-1710, ISSN: 1843-370
18. Turco S., Grottoli A., Drais M. I., De Spirito C., Faino L., Reverberi M., Cristofori V., MAZZAGLIA A. (2021). Draft genome sequence of a new *Fusarium* isolate belonging to *Fusarium tricinctum* species complex collected from hazelnut in central Italy. Frontiers in Plant Science, 12, 2835, doi: 10.3389/fpls.2021.788584

19. MAZZAGLIA A, Drais MI, Turco S, Silvestri C, Cristofori V, Aymami A, Casadó V, Rovira M (2021). First report of *Erysiphe corylacearum* causing powdery mildew on *Corylus avellana* in Spain. New Disease Reports. 44, e12035, doi: 10.1002/ndr2.12035
20. Biondi E., Gallipoli L., MAZZAGLIA A., Fuentealba S.P., Kuzmanović N., Bertaccini A., Balestra G.M. (2021). *Bacillus*-based products for management of kiwifruit Turco S, Bastianelli G, Morales-Rodrìguez C, Vannini A, MAZZAGLIA A (2021). Development of a TaqMan qPCR assay for the detection and quantification of *Gnomoniopsis castaneae* in chestnut tissues. Forest Pathology, 51, 1– 10, doi: 10.1111/efp.12701
21. Nunes da Silva M, Vasconcelos MW, Pinto V, Balestra GM, MAZZAGLIA A, Gomez-Cadenas A, Carvalho SMP (2021). Role of methyl jasmonate and salicylic acid in kiwifruit plants further subjected to Psa infection: biochemical and genetic responses. Plant Physiology and Biochemistry, 162,258-266, ISSN 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2021.02.045.
22. MAZZAGLIA A, Turco S, Taratufolo MC, Tatì M, Rahi YJ, Gallipoli L, Balestra GM (2021). Improved MLVA typing reveals a highly articulated structure in *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* populations. Physiological and Molecular Plant Pathology, 114, 101636, ISSN 0885-5765, doi: 10.1016/j.pmpp.2021.101636.
23. MAZZAGLIA A, Rahi YJ, Taratufolo MC, Tati M, Turco S, Ciarroni S, Tagliavento V, Valentini F, D'Onghia AM, Balestra GM (2020). A new inclusive MLVA assay to investigate genetic variability of *Xylella fastidiosa* with a specific focus on the Apulian outbreak in Italy. Scientific Reports, vol. 10, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-020-68072-5
24. da Silva MN, Vasconcelos MW, Gaspar M, Balestra GM, MAZZAGLIA A, Carvalho SMP (2020). Early pathogen recognition and antioxidant system activation contributes to *Actinidia arguta* tolerance against *Pseudomonas syringae* pathovars *actinidiae* and *actinidifoliorum*. Frontiers in Plant Science, vol. 11, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2020.01022
25. Rahi YJ, Turco S, Taratufolo MC, Tati M, Cerboneschi M, Tegli S, Valentini F, D'Onghia A, Iacobellis NS, Balestra GM, MAZZAGLIA A (2020). Genetic diversity and population structure of *Pseudomonas savastanoi*, an endemic pathogen of the Mediterranean area, revealed up to strain level by the MLVA assay. Journal of Plant Pathology, vol. 102, p. 1051-1064, ISSN: 1125-4653, doi: 10.1007/s42161-020-00589-0 EA JUN 2020
26. Francesconi S., MAZZAGLIA A., Balestra G,M. (2019). Different inoculation methods affect components of Fusarium head blight resistance in wheat. Phytopathologia Mediterranea, vol. 58, p. 679-691, ISSN: 1593-2095, doi: 10.13128/Phyto-10942.Francesconi S., MAZZAGLIA A., Balestra G,M. (submitted) Effect of different inoculation techniques on Fusarium Head Blight resistance components. Phytopathologia Mediterranea.
27. Nunes da Silva M., Machado J., Balestra G.M., MAZZAGLIA A., Vasconcelos M.V., Carvalho, S.M.P. Exploring the expression of defence-related genes in *Actinidia* spp. after infection with *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* and pv. *actinidifoliorium*: first steps. Eur. J. Hortic. Sci., 84(4): 206-212. DOI:10.17660/eJHS.2019/84.4.2
28. He R., Liu P., Jia B., Xue S., Wang X., Hu J., Al Shoffe Y., Gallipoli L., MAZZAGLIA A., Balestra G.M., Zhu L. (2019). Genetic diversity of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* strains from different geographic regions in China. Phytopathology, 109:347-357. DOI:10.1094/PHYTO-06-18-0188-R
29. Fortunati E., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2019). Sustainable control strategies for plant protection and food packaging sectors by natural substances and novel nanotechnological approaches. Journal of the Science of Food and Agriculture, 99(3): 986-1000. DOI: 10.1002/jsfa.9341
30. Loreti S., Cunty A., Pucci N., Chabirand A., Stefani A., Abelleira A., Balestra G.M., Cornish D.A., Gaffuri F., Giovanardi D., Gottsberger R.A., Holeva M., Karahan A., Karafla C.D., MAZZAGLIA A., Taylor R., Cruz L., Lopez M.M., Vanneste J.L., Poliakoff F. (2018). Performance of diagnostic tests for the detection and identification of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Psa) from woody samples. European Journal of Plant Pathology, 152(3) 657-676. DOI: 10.1007/s10658-018-1509-5.
31. Nunes da Silva M., Machado J., Balestra G.M., MAZZAGLIA A., Vasconcelos M.V., Carvalho, S.M.P. (2018). Unravelling *Actinidia* molecular mechanisms against *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* and *P. syringae* pv. *actinidifoliorum* - First steps. Acta Horticulturae, 1218: 307-314. DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1218.42
32. Ciarroni S., Clarke C.R., Liu H., Eckshtain-Levi N., MAZZAGLIA A., Balestra G.M., Vinatzer B.A. (2018). A recombinant flagellin fragment, which includes the epitopes flg22 and flgII-28, provides a useful tool to study flagellin-triggered immunity. Journal of General Plant Pathology, 84(3):169-175. DOI:10.1007/s10327-018-0779-2
33. Balestra GM, Buriani G, Cellini A, Donati I, MAZZAGLIA A, Spinelli F (2018). First report of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* on kiwifruit pollen from Argentina. Plant Disease, 102(1): 237. DOI:10.1094/ PDIS-04-17-0510-PDN
34. Fortunati E., Giovanale G., Luzi F., MAZZAGLIA A., Kenny J.M., Torre L., Balestra G.M. (2018). Effective postharvest preservation of kiwifruit and romaine lettuce with a chitosan hydrochloride coating. Coatings, 7(11), 196. DOI:10.3390/coatings7110196.

35. Francesconi S., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2018) Phenotypic and genotypic studies to evaluate Fusarium Head Blight Type I and Type II resistances in Italian wheat cultivars. Proceedings of the XXIV National Congress Italian Phytopathological Society (SIPaV), Ancona, 5-7 September, 2018. p.102.
36. Balestra, G.M., Jundi Rahi Y.J., Taratufolo M.C., Ciarroni S., Tagliavento V., Valentini F., D'Onghia A.M., MAZZAGLIA A. (2018). Identification of tandem repeats loci for prospective *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* genotyping. Integrated Protection of Olive Crops IOBC-WPRS Bullettin, 141: 96-99.
37. Rahi J.Y, Taratufolo M.C., Cerboneschi M., Tegli S., Valentini F., D'Onghia A.M., Iacobellis N.S., Balestra G.M., MAZZAGLIA A. (2018) A novel MLVA assay to genotype *Pseudomonas savastanoi* strains at inter- and intra-pathovar level. Proceedings of the 8th IOBC-WPRS meeting on "Integrated Protection of Olive Crops", Florence, 3-7 June 2018. p.11.
38. Balestra G.M., Fortunati E., Giovanale G., MAZZAGLIA A. (2018). Innovative nanotechnological tools in plant and food protection. Proceedings of the 2nd NanoInnovation 2017 Conference and Exhibition, Rome; 26-29 September 2017; AIP Conference Proceedings, 1990: 020017; DOI: 10.1063/1.5047771.
39. Balestra, G.M., Tatì, M., Taratufolo M.C., Jundi Rahi Y., Tagliavento V., Ciarroni S., MAZZAGLIA A. (2018) Development of a novel molecular tool to trace the invasive pathogen *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* in the olive European outbreak. Proceedings of the XXIV National Congress Italian Phytopathological Society (SIPaV), Ancona, 5-7 September, 2018. p.82.
40. Rossetti A., MAZZAGLIA A., Muganu M., Paolocci M., Sguizzato M., Esposito E., Cortesi R., Balestra G.M. (2017) Microparticles containing gallic and ellagic acids for the biological control of bacterial diseases of kiwifruit plants. Journal of Plant Diseases and Protection, 124(6):563-575. DOI: 10.1007/s41348-017-0096-6
41. Fortunati E., Verma D., Luzi F., MAZZAGLIA A., Torre L., Balestra G.M. (2017). Novel Nanoscaled Materials from Lignocellulosic Sources: Potential Applications in the Agricultural Sector. In: *Handbook of Ecomaterials*. Eds. Martínez L., Kharissova O., Kharisov B. Springer, Cham. Pp. 1-24. DOI:10.1007/978-3-319-48281-1_15-1. Online ISBN: 978-3-319-48281-1
42. MAZZAGLIA A., Fortunati E., Kenny J.M. Torre L, Balestra G.M. (2017). Nanomaterials in Plant Protection. Chapter 7, In: *Nanotechnology in Agriculture and Food Science*. Eds. M.A.V. Axelos and M.H. Van De Voorde. Pp. 113-135. DOI:10.1002/9783527697724.ch7
43. Balestra G.M., Biondi E., Gallipoli L., A. Bertaccini, Giovanale G., MAZZAGLIA A. (2017). Biocontrol of Psa: potentiality of the antagonistic bacterium *Bacillus amyloliquefacien*s. Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura 9, 44-48.
44. Taiaroa G.J., A. MAZZAGLIA, G.M. Balestra, M. Butler, R. Poulter (2017). Comparison of genome features in PSA (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*) from New Zealand, Korea, China and Japan. *In:* International Society for Horticultural Science (ISHS). IX International Symposium on Kiwifruit, ISHS Vol. n. 587. Oporto, Portugal, 6-9 Sept. 2017.
45. Carvalho S.M.P., M. Nunes da Silva, A. MAZZAGLIA, G.M. Balestra, M. Vasconcelos (2017). Exploring *Actinidia* spp. defence mechanisms against *Pseudomonas syringae* pv. a*ctinidiae* strains with distinct virulence *In:* International Society for Horticultural Science (ISHS). IX International Symposium on Kiwifruit, ISHS Vol. n. 587. Oporto, Portugal, 6-9 Sept. 2017.
46. Nunes da Silva M., Machado J., MAZZAGLIA A., Balestra G.M., Vasconcelos M.W., Carvalho S.M.P. (2017). Antimicrobial activity of anise, basil, cardamom, cumin, fennel and laurel essential oils against *Pseudomonas syringae* pv. a*ctinidiae* strains with different virulence. *In:* International Society for Horticultural Science (ISHS). IX International Symposium on Kiwifruit, ISHS Vol. n. 587. Oporto, Portugal, 6-9 Sept. 2017.
47. Cortesi R, Quattrucci A., Esposito E., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2017). Natural antimicrobials in spray-dried microparticles based on cellulose derivatives as potential eco-compatible agrochemicals. Journal of Plant Diseases and Protection 124 (3), 269-268. DOI: 10.1007/s41348-016-0055-7.
48. Alnaasan Y., Valentini F., Balestra G.M., MAZZAGLIA A., D'Onghia A.M., Varvaro L. (2017). Modification of a multiple-locus variable number tandem repeat analysis (MLVA) for typing isolates of *Erwinia amylovora*. Plant Pathology, 66 (7), 1075-1080. DOI: 10.1111/ppa.12660
49. Giovanale G., Fortunati E., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2017). Possibilities of copper reduction in control of tomato bacterial disease. Proceedings of the XXIII National Congress Italian Phytopathological Society (SIPaV), Piacenza, 4-6 October, 2017.
50. Luzi F., Fortunati E., Giovanale G., MAZZAGLIA A., Torre L., Balestra G.M. (2017). Cellulose nanocrystals from *Actinidia deliciosa* pruning residues combined with carvacrol in PVA_CH films with antioxidant/antimicrobial properties for packaging applications. International Journal of Biological Macromolecules, Vol. 104, pp. 43-55. DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2017.05.176
51. MAZZAGLIA A, Balestra G.M. (2017). Detection of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* in kiwifruit plants. Chapter 41. In: Eds. M. Fatmi, R. Walcott. APSnet, 2nd Ed. "*Detection of plant pathogenic bacteria in seed and planting material*". ISBN: 978-0-89054-539-3.

52. Tagliavento V., Giovanale G., Ciarroni S., Taratufolo M.C., Gallipoli L., Silvi S., Renzi M., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2017). Organic control strategies against *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*: present situation and future perspectives. Kiwi Informa. 7-9 – 10/12, pp. 97-100. ISSN: 2282-2224
53. Yang, W., Owczarek, J., Fortunati, E., Kozanecki, M., Mazzaglia, A., Balestra G.M., Kenny, J.M., Torre, L., Puglia, D. (2016). Antioxidant and antibacterial lignin nanoparticles in polyvinyl alcohol/chitosan films for active packaging. Industrial Crops and Products, Vol. 94, pp. 800-811. DOI:10.1016/j.indcrop.2016.09.061
54. Fortunati E., Rescignano N., Botticella E., La Fiandra D., Renzi M., MAZZAGLIA A., Torre L., Kenny J.M., Balestra G.M. (2016). Effect of poly (DL-Lactide-co-Glycolide) nanoparticles or cellulose nanocrystals based formulations on *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* (Pst) and tomato plant development. Journal of Plant Diseases and Protection, 123(6):301-310. DOI:10.1007/s41348-016-0036-x.
55. MAZZAGLIA A., Fortunati E., Torre L, Balestra G.M. (2016). Nanomaterials in Plant Protection. Chapter 7, In: *Nanoscience and Nanotechnology for Agriculture and Food*. Eds. M.A.V. Axelos and M. Van De Voorde. (in stampa).
56. MAZZAGLIA A., Everett K., Balestra G.M. (2016). Detection of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* in kiwifruit plants. Chapter 41, In: *APS Manual on Detection of Plant Pathogenic Bacteria in Seed and Planting Material – 3rd edition*. Eds. M. Fatmi, R. Walcott and N.W. Schaad, (in stampa).
57. Fortunati E., Benincasa P., Balestra G.M., Luzi F., MAZZAGLIA A., Del Buono D., Puglia D., Torre L., (2016). Revalorization of barley straw and husk as precursors for cellulose nanocrystals extraction and their effect on PVA_CH nanocomposites, Industrial Crops and Products, 92, 201-217, ISSN 0926-6690. DOI 10.1016/j.indcrop.2016.07.047.
58. Liu P., Xue S., He R., Hu J., Wang X., Jia B., Gallipoli L., MAZZAGLIA A., Balestra G.M., Zhu L. (2016) *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* isolated from non-kiwifruit plant species in China. European Journal of Plant Pathology 145:743–754. DOI 10.1007/s10658-016-0863-4.
59. Balestra G.M., Giovanale G., Fortunati E., MAZZAGLIA A. (2016). Cu++ reduction and botanical extracts for tomato phytobacteria control. Proceedings of the 3rd International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases (BIOCONTROL 2016). Belgrado, Serbia, 11-13 Aprile 2016.
60. Balestra G.M., Giovanale G., Gallipoli L, Tagliavento V., Renzi M., MAZZAGLIA A. (2016). Sources of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (PSA) biocontrol agents in kiwifruit orchards. Proceedings of the 3rd International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases (BIOCONTROL 2016). Belgrado, Serbia, 11-13 Aprile 2016.
61. Yang W., Fortunati E., Dominici F., Giovanale G., MAZZAGLIA A., Balestra G.M., Kenny J.M., Puglia D. (2016). Effect of cellulose and lignin on disintegration, antimicrobial andantioxidant properties of PLA active films. International Journal of Biological Macromolecules 89, 360–368. DOI 10.1016/j.ijbiomac.2016.04.068
62. Yang W., Fortunati E., Dominici F., Giovanale G., MAZZAGLIA A., Balestra G.M., Kenny J.M., Puglia D. (2016). Synergic effect of cellulose and lignin nanostructures in PLA based systems for food antibacterial packaging. European Polymer Journal 79, 1–12. DOI 10.1016/j.eurpolymj.2016.04.003
63. Perović T., Renzi M., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2016). First report of *Agrobacterium tumefaciens* as a causal agent of crown gall on grapevine in Montenegro. Plant Disease, 100(2), 515, DOI: 10.1094/PDIS-07-15-0730-PDN.
64. Ciarroni S., Gallipoli L., Taratufolo M.C., Butler M.I., Poulter R.T.M., Pourcel C., Vergnaud G., Balestra G.M., MAZZAGLIA A. (2015) Development of a multiple loci variable number of tandem repeats analysis (MLVA) to unravel the intra-pathovar structure of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* populations worldwide. PLoS One, 10 (8). ISSN: 19326203 DOI: 10.1371/journal.pone.0135310.
65. Gallipoli L., Butler M.I., MAZZAGLIA A., Stockwell P., Lamont I.L., Zhu L., Liu P., Balestra G.M., Poulter R.T.M. (2015) Genomic diversity of *Pseudomonas syringae pv. actinidiae* in China. Acta Horticolturae, 1095, 59-64. ISSN: 0567-7572, DOI: 10.17660/ActaHortic.2015.1095.6
66. Loreti S., Pucci N., Gallelli A., Minardi P., Ardizzi S., Balestra G.M., MAZZAGLIA A., Taratufolo M.C. (2014). Experience from the Italian inter-laboratory study on the detection of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. Phytopathologia Mediterranea, vol. 53(1), 159-167. ISSN: 0031-9465 DOI: 10.14601/Phytopathol_Mediterr-12880
67. Narouei Khandan H.A., Worner S.P., Jones E.E., Villjanen-Rollinson S.L.H., Gallipoli L., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Psa): metodi previsionali della sua potenziale distribuzione globale. Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura, 1/2, 22-29. ISSN: 0392-954X
68. Cotrut R.C., Renzi M., Taratufolo M.C., MAZZAGLIA A., Balestra G.M., Stanica F. (2013). *Actinidia arguta* ploidy level variation in relation to *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* susceptibility. Lucrari Stiintifice, Vol. 56 (1) Seria Agronomie, 29-38. ISSN: 1454-7414
69. Tagliavento V., Gallipoli L., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2013). Analysis of bacterial cells into the sap of *Actinidia* spp. plants affected or not by *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. Atti del XIX Convegno Nazionale SIPaV. Padova, 23-25 settembre 2013. Journal of Plant Pathology, 95(4 Suppl.), s4.65.

70. Hu J., Gallipoli L., Liu P., Speranza S., MAZZAGLIA A., Zhu L., Balestra G.M. (2013). Two potential vectors, *Nephotettix bipunctatus* and *Firmiana simplex* to spread *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* causing kiwifruit bacterial canker. Proceedings of the 1st International Symposium on Bacterial Canker on Kiwifruit (Psa). Mt Maunganui, New Zealand, 19-22 November 2013
71. Gallipoli L., MAZZAGLIA A., Marinelli M., Mariotti E, Mastrogiovanni F., Bernardini S., Ovidi E., Tiezzi A., Balestra G.M. (2013). Biocontrol agents of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* from phyllosphere of *Actinidia* spp. Atti del XIX Convegno Nazionale SIPaV. Padova, 23-25 settembre 2013. Journal of Plant Pathology, 95(4 Suppl.), s4.45.
72. Narouei Khandan H.A., Worner S.P., Jones E.E., Villjanen-Rollinson S.L.H., Gallipoli L., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2013). Predicting the potential global distribution of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Psa): A comparative study using three different modeling approaches. Proceedings of the 1st International Symposium on Bacterial Canker on Kiwifruit (Psa). Mt Maunganui, New Zealand, 19-22 November 2013
73. Gallipoli L., Butler M.I., MAZZAGLIA A., Stockwell P., Lamont I., Zhu L., Liu P., Balestra G.M., Poulter R.T.M. (2013). The genomic diversity of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (PSA) in China. Proceedings of the 1st International Symposium on Bacterial Canker on Kiwifruit (Psa). Mt Maunganui, New Zealand, 19-22 November 2013
74. Ciarroni S., Taratufolo M.C., Gallipoli L., Balestra G.M., MAZZAGLIA A. (2013). Approaching MLVA to investigate intrapathovar variability of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. Atti del XIX Convegno Nazionale SIPaV. Padova, 23-25 settembre 2013. Journal of Plant Pathology, 95(4 Suppl.), s4.38.
75. Latinovic J., MAZZAGLIA A., Latinovic N., Ivanovic M., Gleason M.L. (2013). Resistance of olive cultivars to *Botryosphaeria dothidea*, causal agent of olive fruit rot in Montenegro. Crop Protection, vol. 48; p. 35-40, ISSN: 0261-2194, doi: 10.1016/j.cropro.2013.02.004
76. Balestra G.M., Gallipoli L., Tagliavento V., Ciarroni S., Taratufolo M.C., Renzi M., MAZZAGLIA A. (2013). Batteriosi del kiwi: conoscenze, convivenza e prospettive. Bioagricultura, vol. 130; p. 40-41, ISSN: 1722-1099
77. Narouei Khandan H.A., Worner S.P., Jones E.E., Villjanen-Rollinson S.L.H., Gallipoli L., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2013). Predicting the potential global distribution of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Psa). New Zealand Plant Protection, vol. 66; p. 184-193, ISSN: 1175-9003
78. Schaad N.W., Mortensen C.N., Li J.Q., Feng J.J., Luo L.X., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2014). Technical challenges for specific, sensitive detection of seed-borne bacterial pathogens. In: "*Global Perspectives on the Health of Seeds and Plant Propagation Material*" Volume 6 della serie "Plant Pathology in the 21st Century", Eds. M.L. Gullino and G. Munkvold, 59-66. ISBN: 978-94-017-9388-9, DOI: 10.1007/978-94-017-9389-6_5
79. Balestra G.M., Taratufolo M.C., Vinatzer B.A., MAZZAGLIA A. (2013). A multiplex PCR assay for detection of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* and differentiation of populations with different geographic origin. Plant Disease, vol. 97; p. 472-478, ISSN: 0191-2917, DOI: 10.1094/PDIS-06-12-0590-RE
80. Renzi M., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2012). Widespread distribution of kiwifruit bacterial canker caused by the European *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* genotype in the main production areas of Portugal. Phytopathologia Mediterranea, vol. 51; p. 402-409, ISSN: 0031-9465
81. MAZZAGLIA A., Studholme D.J., Taratufolo M.C., Cai R.M., Almeida N.F., Goodman T., Guttman D.S., Vinatzer B.A., Balestra G.M. (2012). *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (PSA) isolates from recent bacterial canker of kiwifruit outbreaks belong to the same genetic lineage. PLoS ONE, vol. 7; p. e36518-, ISSN: 1932-6203, DOI: 10.1371/journal.pone.0036518
82. Marsilio R., Copini P., Taddei A.R., Rossetti A., Gallipoli L., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2012). Bacterial canker on kiwifruit in Italy: anatomical changes in the wood and in the primary infection sites. Phytopathology, vol. 102; p. 827-840, ISSN: 0031-949X, DOI: 10.1094/PHYTO-02-12-0019-R
83. Renzi M., Copini P., Taddei A.R., Rossetti A., Gallipoli L., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2012). Cancro batterico dell'actinidia: strategie di infezione e reazioni delle piante di *Actinidia* spp. In: Speciale Convegno Nazionale sulla batteriosi dell'Actinidia. Latina, 24-25 maggio 2012, p. 32-33
84. MAZZAGLIA A., Studholme D.J., Taratufolo M.C., Cai R., Almeida N.F., Goodman T, Guttman D.S., Vinatzer B.A., Balestra G.M. (2012). Il genoma di *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*: acquisizioni per la caratterizzazione molecolare delle principali popolazioni. In: Speciale Convegno Nazionale sulla batteriosi dell'Actinidia. Latina, 24-25 maggio 2012, vol. 8, p. 40-41
85. Balestra G.M., Taratufolo M.C., Vinatzer B.A., MAZZAGLIA A. (2012). Riconoscimento molecolare di *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* e contemporanea attribuzione a popolazioni del patogeno di differente provenienza e grado di virulenza tramite multiplex-PCR. In: Speciale Convegno Nazionale sulla batteriosi dell'Actinidia. Latina, 24-25 maggio 2012, vol. 8, p. 42-43
86. MAZZAGLIA A., Renzi M., Taratufolo M.C., Rossetti A., Balestra G.M. (2011). Tecniche di campo e nutrizione contro il cancro del kiwi. L'Informatore Agrario, 10, 64-66, ISSN: 0020-0689.

87. MAZZAGLIA A., Renzi M., Balestra G.M. (2011). Comparison and utilization of different PCR-based approaches for molecular typing of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* strains from Italy. Canadian Journal of Plant Pathology-Revue Canadienne de Phytopathologie, 33, 8-18, ISSN: 0706-0661, DOI: 10.1080/07060661.2010.538556
88. MAZZAGLIA A., Renzi M., Taratufolo M.C., Balestra G.M. (2011). Characterization of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* populations using different typing techniques. Acta Horticolturae, 913, 495-500. DOI: 10.17660/ActaHortic.2011.913.66
89. Speranza S., MAZZAGLIA A., Harfouche A., Heydari A. (2011). Involvement of Insect Pests in Plant and Crop Stress. In: *Handbook of plant and crop stress*. p. 747-772, USA: CRC PRESS-TAYLOR & FRANCIS GROUP, 6000 BROKEN SOUN, ISBN/ISSN: 978-1-4398-1396-6
90. Balestra G.M., Renzi M., Ricci L., Taratufolo M.C., Quattrucci A., Rossetti A,. MAZZAGLIA A. (2011). History of kiwifruit bacterial diseases in Italy. Acta Horticolturae, 913, 457-460. DOI: 10.17660/ActaHortic.2011.913.60
91. Lamichhane J.R., Balestra G.M., MAZZAGLIA A., Kshetri M.B., Varvaro L. (2011). An overview on bacterial diseases of the most important agricultural crops in Nepal. Acta Horticulturae, vol. 917; p. 203-210, ISSN: 0567-7572 DOI: 10.17660/ActaHortic.2011.917.26
92. Balestra G.M., Renzi M., MAZZAGLIA A. (2011). First report of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* on kiwifruit plants in Spain. Plant Pathology, New Disease Reports, 24, 10, ISSN: 0032-0862, DOI: 10.5197/j.2044-0588.2011.024.010
93. Balestra G.M., Renzi M., MAZZAGLIA A. (2011). Occurrence of bacterial canker caused by *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* in kiwifruit plants of cv. Tsechelidis. Journal of Plant Pathology, vol. 93; p. 86-86, ISSN: 1125-4653
94. MAZZAGLIA A., Rossetti A., Ricci L., Renzi M., Quattrucci A., Balestra G.M. (2010). Kiwifruit bacterial canker in Italy: latest acquisitions. In: Proceedings of the 12th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria. Ile de la Reunion, France, 7-11 June 2010, 153.
95. Balestra G.M., Rossetti A., Ricci L., Renzi M., Quattrucci A., Taratufolo M.C., MAZZAGLIA A. (2010). World situation on kiwifruit bacterial canker. In: Atti XX Convegno Nazionale della Società Italiana di Ecologia "Le Scienze Ecologiche Oggi". Roma, 27-30 settembre 2010
96. Quattrucci A., Renzi M., Rossetti A., Ricci L., Taratufolo M.C., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2010). Cancro batterico del kiwi verde: nuove strategie di controllo. L'Informatore Agrario; p. 53-58, ISSN: 0020-0689
97. MAZZAGLIA A., Renzi M., Taratufolo M.C., Gallipoli L., Bernardino R., Ricci L., Quattrucci A., Rossetti A., Balestra G.M. (2010). Cancro batterico dell'actinidia: il punto della situazione in Italia. Frutticoltura, 9, 66-76.
98. Balestra G.M., Rossetti A., Ricci L., Renzi M, Quattrucci A., Taratufolo M.C., MAZZAGLIA A. (2010). Evolution of kiwifruit bacterial canker. In: Atti del XVII Convegno Nazionale SIPaV. Bologna, 12-14 Settembre 2011, Pisa: Edizioni ETS , vol. 92
99. Lamichhane J.R., Kshetri M.B., MAZZAGLIA A., Varvaro L., Balestra G.M. (2010). Bacterial speck caused by *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* race 0: first report in Nepal. Plant Pathology, vol. 59; p. 401-401, ISSN: 0032-0862, DOI: 10.1111/j.1365-3059.2009.02131.x
100. Balestra G.M., Renzi M., MAZZAGLIA A. (2010). First report of bacterial canker of *Actinidia deliciosa* caused by *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* in Portugal. New Disease Reports, vol. 22; p. 10-10, ISSN: 2044-0588, DOI: 0.5197/j.2044-0588.2010.022.010
101. Lamichhane J.R., Balestra G.M., MAZZAGLIA A., Kshetri M.B., Varvaro L .(2010). An overview on bacterial diseases of the most important agricultural crops in Nepal. In: Proceedings of the 28th International Horticulture Congress. Lisboa, 22-27 August, p. 268-268, ISBN/ISSN: 0734124791
102. Fratarcangeli L., Rossetti A., MAZZAGLIA A., Balestra G.M. (2010). Il ruolo del rame nella lotta al cancro batterico del kiwi. L'Informatore Agrario; p. 52-55, ISSN: 0020-0689
103. Balestra G.M., MAZZAGLIA A., Quattrucci A., Renzi M., Ricci L., Rossetti A. (2009). Cresce la diffusione in Italia del cancro batterico dell'actinidia. L'Informatore Agrario; p. 58-62, ISSN: 0020-0689
104. Renzi M., MAZZAGLIA A., Ricci L, Gallipoli L., Balestra G.M (2009). Cancro batterico dell'actinidia: biologia, diffusione e lotta chimica. Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura, vol. 11; p. 28-35, ISSN: 0392-954X
105. Balestra G.M., MAZZAGLIA A., Quattrucci A., Renzi M., Rossetti A. (2009). Current status of bacterial canker spread on kiwifruit in Italy. Australasian Plant Disease Notes, vol. 4; p. 34-36, ISSN: 1833-928X, DOI: 10.1071/DN09014
106. Balestra G.M., Renzi M., MAZZAGLIA A., Ricci L., Fratarcangeli L., Quattrucci A., Rossetti A. (2009). Il cancro batterico dell'actinidia: nuova emergenza fitosanitaria nel Lazio. Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura; p. 82-86, ISSN: 0392-954X
107. Rossetti A., Fratarcangeli L., MAZZAGLIA A., Quattrucci A., Renzi M., Ricci L., Gallipoli L., Balestra G.M. (2009). Caratteristiche e diffusione dei batteri fitopatogeni su *Actinidia* spp. Italus Hortus, vol. 16; p. 136-138, ISSN: 1127-3496

108. Gentili A., Mariotti E., Vincenzi A., MAZZAGLIA A., Heydari A., Schaad N.W., Varvaro L., Balestra G.M. (2009). Dieback (Moria) of hazelnut: isolation and characterization of two potential biocontrol agents. Journal of Plant Pathology, vol. 90; p. 383-386, ISSN: 1125-4653
109. Balestra G.M., Perestrelo L, MAZZAGLIA A., Rossetti A (2009). First report of blossom blight caused by *Pseudomonas syringae* on kiwifruit plants in Portugal. Journal of Plant Pathology, vol. 91; p. 231-231, ISSN: 1125-4653
110. Balestra G.M., MAZZAGLIA A., Quattrucci A., Renzi M., Rossetti A. (2009). Occurrence of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* in Jin Tao kiwi plants in Italy. Phytopathologia Mediterranea, vol. 48; p. 299-301, ISSN: 0031-9465
111. Balestra G.M., Lamichhane J.R., Kshetri M.B., MAZZAGLIA A., Varvaro L. (2009). First report of olive knot caused by *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* in Nepal. Plant Pathology, vol. 58; p. 393-393, ISSN: 0032-0862, DOI: 10.1111/j.1365-3059.2008.02007.x
112. Speranza S., Pizzuolo P.H., Lucero G.S., MAZZAGLIA A. (2009). Rinvenimento del fungo entomopatogeno *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuill. su *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) nel Lazio, e prove di patogenicitá. In: Proceedings XXII Convegno Nazionale Italiano di Entomologia. Ancona, Italy, 15-18 giugno 2009, p. 348-348, ISBN/ISSN: 978-88-96493-00-7
113. Lamichhane J.R., MAZZAGLIA A., Kshetri M.B., Balestra G.M. (2009). First report of crown gall of *Prunus* sp. caused by *Agrobacterium tumefaciens* biovar 1 in Nepal. Journal of Plant Pathology, vol. 91; p. 104-104, ISSN: 1125-4653
114. Balestra G.M., MAZZAGLIA A., Quattrucci A., Spinelli R., Graziani S., Rossetti A. (2008). Cancro batterico su *Actinidia chinensis*. L'Informatore Fitopatologico; p. 75-77, ISSN: 0020-0735
115. Anselmi N., Nasini M., MAZZAGLIA A., Librandi I., Rocco E., Ravaioli F. (2008). Correlation between the occurence of pathogenic fungal endophytes in healthy oak trees and oak decline. Journal of Plant Pathology; p. 28, ISSN: 1125-4653
116. Balestra G.M., MAZZAGLIA A., Rossetti A. (2008). Outbreak of bacterial blossom blight caused by *Pseudomonas viridiflava* on *Actinidia chinensis* kiwifruit plants in Italy. Plant Disease, vol. 92; p. 1707-1707, ISSN: 0191-2917, doi: 10.1094/PDIS-92-12-1707A
117. Ravaioli F., Rocco E., Nasini M., MAZZAGLIA A., Anselmi N. (2008). Associazioni in *Quercus ilex* di endofiti fungini patogeni e non, in relazione ai danni da fuoco subiti dalle piante. Micologia Italiana, vol. XXXVII; p. 3-9, ISSN: 0390-0460
118. Mulas F., Ravaioli F., Rocco E., Nasini M., MAZZAGLIA A., Anselmi N. (2007). Insediamento di funghi lignivori su tagli di potatura in alberi ornamentali. Micologia Italiana, vol. XXXVI; p. 14-18, ISSN: 0390-0460
119. Anselmi A., MAZZAGLIA A., Nasini M., Librandi I., Morelli F., Rocco E. (2007). Il deperimento delle querce sugli Appennini centrali. Ruolo degli endofiti fungini corticali patogeni. In: Atti Convegno Nazionale "Quale futuro per l'Appennino. Concetti e metodi per progettare strategie adeguate di salvaguardia e gestione sostenibile del bosco appenninico". Fabriano, Italy, 15-17 November 2007
120. Anselmi N., Nasini M., MAZZAGLIA A., Librandi I., Rocco E., Ravaioli F. (2007). Correlation between the occurrence of pathogenic fungal endophytes in healthy oak trees and oak decline. In: Atti XIV Convegno Nazionale SIPaV. Perugia, Italy, 19-21 September 2007, Pisa: Edizioni ETS , vol. 89, p. S28-S28
121. Anselmi N., MAZZAGLIA A., Scaramuccia L., De Pace C. (2006). Resistance attitude of *Juglans regia* L. provenances towards anthracnose (*Gnomonia leptostyla* (FR.) Ces et De Not.). In: V International Walnut Symposium. Sorrento - Italia, 30 Marzo 2005, Sorrento: M.E. Malvolti, D. Avanzato, vol. 705, p. 409-416, ISBN/ISSN: 978-90-66054-26-4
122. Anselmi N., Nasini M., MAZZAGLIA A., Ravaioli F., Rocco E., Gori M. (2006). Indagini fitosanitarie nelle formazioni forestali della tenuta di Castel Porziano. In: AA.VV. *Il sistema ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano*. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo. vol. 37, p. 675-700, Roma: Accademia nazionale delle scienze detta dei XL
123. Anselmi N., MAZZAGLIA A. (2005). Correlation between the incidence of endophytic pathogenic fungi and oak decline in *Quercus ilex* L. after fire damages. In: IOBC-WPRS Bulletin. Proceedings of Working Group "Integrated Protection in Oak Forests", 4th Meeting. Hammamet, Tunisie, 5-8 October 2004, vol. 28, p. 93-100, ISBN/ISSN: 92-9067-180 -5
124. MAZZAGLIA A., Anselmi N., Giacu M. (2005). Principali malattie riscontrate su 20 specie arboree ed arbustive della Macchia mediterranea. L'Informatore Fitopatologico, vol. 55; p. 27-35, ISSN: 0020-0735
125. Anselmi N., MAZZAGLIA A. (2005). Difesa del ciliegio selvatico: Patologia del legno su piante in piedi. In: Ducci F. *Monografia sul ciliegio selvatico* (Prunus avium L.). p. 96-99, Arezzo: CRA-Istituto Sperimentale di Selvicoltura.
126. MAZZAGLIA A., Anselmi N., Nasini M. (2005). Antagonism of endophytic fungi of *Quercus* towards *Biscogniauxia mediterranea*. In: IOBC/wprs Bulletin "*Integrated Protection in Oak Forests*". Hammamet, Tunisie, 5-8 October 2004, vol. 28, p. 91-92, ISBN/ISSN: 92-9067-180 -5

127. Selbmann L., de Hoog G.S., MAZZAGLIA A., Friedmann E.I., Onofri S. (2005). Fungi at the edge of life: cryptoendolithic black fungi from Antarctic desert. Studies in Mycology; p. 1-32, ISSN: 0166-0616
128. MAZZAGLIA A., Fabi A., Belisario A., Librandi I., Cefalo G., Varvaro L., Anselmi N. (2005). Bark cankers on English walnut: an emerging disease. Acta Horticolturae 705, 437-442, ISSN: 0567-7572, DOI: 10.17660/ActaHortic.2005.705.63
129. Anselmi N., MAZZAGLIA A., Scaramuccia L., De Pace C. (2005). Resistance attitude of *Juglans regia* L. provenances towards anthracnose (*Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces et De Not.). Acta Horticulturae, 705, 409-416, ISSN: 0567-7572 DOI: 10.17660/ActaHortic.2005.705.58
130. Nasini M., MAZZAGLIA A. (2005). Indagini sugli endofiti fungini in *Quercus ilex* L. Micologia Italiana, vol. XXXIV; p. 3-10, ISSN: 0390-0460
131. Anselmi N., Gras M., Mughini G., MAZZAGLIA A., Annunziati M. (2004). Studies on resistance to anthracnose by *Gnomonia leptostyla* of different provenances of *Juglans regia*, *J. nigra* and their hybrids. In: Atti del XI Convegno Nazionale SIPaV. Milano, 29 Sett. - 1 Ott. 2004, Pisa: Edizioni ETS , vol. 86
132. MAZZAGLIA A., Anselmi N., Nasini M., Librandi I. (2004). Influence of atmospheric CO2 increase on incidence of leaf diseases in poplar. In: Atti XI Convegno Nazionale Sipav. Milano, 29 Sett. - 1 Ott. 2004, Pisa: Edizioni ETS, vol. 86
133. MAZZAGLIA A., Anselmi N., De Pace C. (2004). Indagini sulla tolleranza all'antracnosi da *Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. Et de Not. in impianti sperimentali di *Juglans regia*. In: Atti Convegno "Presentazione e discussione dei primi risultati di Ri.Selv.Italia". Milano, Italy, 16 September 2004
134. MAZZAGLIA A., Fabi A., Cefalo G. (2004). Il Cancro corticale del noce: grave malattia emergente. Ricerche sugli agenti eziologici. In: Atti del Convegno "Presentazione e discussione dei primi risultati di Ri.Selv.Italia". Milano, Italy, 16 September 2004
135. Anselmi N, Vannini A., MAZZAGLIA A., Belisario A., Vettraino A.M., Gentili E., Librandi I., Nasini M., Fabi A., Paparatti B. (2004). Malattie del ciliegio da legno - Sintomi, danni ed elementi di lotta, Opuscolo informativo per gli addetti del settore. Progetto PRAL 2001, Regione Lazio, "Messa a punto di protocolli metodologici per la salvaguardia fitopatologica degli impianti di latifoglie nobili".
136. Anselmi N., Vannini A., MAZZAGLIA A., Belisario A., Vettraino A.M., Gentili E., Librandi I., Nasini M., Fabi A., Paparatti B. (2004). Malattie del noce da legno - Sintomi, danni ed elementi di lotta, Opuscolo informativo per gli addetti del settore. Progetto PRAL 2001, Regione Lazio, "Messa a punto di protocolli metodologici per la salvaguardia fitopatologica degli impianti di latifoglie nobili".
137. MAZZAGLIA A., Librandi I., Anselmi N. (2004). Endofiti fungini in querce caducifoglie nel centro Italia. Micologia Italiana, vol. 2; p. 13-22, ISSN: 0390-0460
138. Isidori A., MAZZAGLIA A. (2004). Suscettibilità all'antracnosi in popolazioni di noce comune. Sherwood. Foreste ed Alberi Oggi, vol. 103; p. 13-18, ISSN: 1590-7805
139. Gonthier P., Warner R., Nicolotti G., MAZZAGLIA A., Garbellotto M.M. (2004). Pathogen introduction as a collateral effect of military activity. Mycological Research, vol. 108; p. 468-470, ISSN: 0953-7562, DOI: 10.1017/S0953756204240369
140. Anselmi N., Cellerino G.P., Franceschini A., Granata G., Luisi N., Marras F., MAZZAGLIA A., Mutto Accordi S., Ragazzi A. (2004). Geographic distribution of fungal endophytes of *Quercus* sp. in Italy. In: *Endophytism in forest trees*. p. 73-89, Firenze: Accademia Italiana di Scienze Forestali.
141. Anselmi N., MAZZAGLIA A., Gentili E., Librandi I., Nasini M, Cefalo G (2004). Indagini sulle problematiche fitopatologiche delle latifoglie di pregio nel Lazio. Atti del Convegno "Problematiche fitopatologiche delle latifoglie di pregio nella regione Lazio". Viterbo, 16 aprile 2004, Viterbo: Università degli Studi della Tuscia, p. 23-56
142. Anselmi N., MAZZAGLIA A. (2004). Malattie e strategie di lotta negli impianti da legno di noce e ciliegio. Atti Convegno "Problematiche fitopatologiche delle latifoglie di pregio nella Regione Lazio". Viterbo, 16 aprile 2004, Viterbo: Università degli Studi della Tuscia , p. 71-84
143. MAZZAGLIA A., Nasini M., Librandi I. (2004). Malattie delle latifoglie di pregio minori. Atti Convegno "Problematiche fitopatologiche delle latifoglie di pregio nella Regione Lazio". Viterbo, 16 aprile 2004, Viterbo: Università degli Studi della Tuscia , p. 85-94
144. Nasini M., MAZZAGLIA A., Giorcelli A., Anselmi N. (2004). Endophytic fungi in poplar trees. In: Proceedings of the 22nd Session of the International Poplar Commission "The contribution of poplars and willows to sustainable forestry and rural development". Santiago (Chile), 29 november- 2 december 2004, Roma: Working Paper IPC/8 FAO, p. 165-165
145. MAZZAGLIA A., Librandi I., Anselmi N. (2003). Fungal endophytes monitoring in oaks stands in Central Italy. In: Atti X Convegno Nazionale SIPaV. Sorrento, 1-3 Ott. 2003, Pisa: Edizioni ETS, vol. 85, p. 311-311.

146. MAZZAGLIA A., Fabi A (2003). Investigations on the etiology of bark cankers on woody walnut trees. In: Atti X Convegno Nazionale SIPaV. Sorrento, 1-3 Ott. 2003 Pisa: Edizioni ETS, vol. 85, p. 311-311.
147. Anselmi N., MAZZAGLIA A. (2003). Aspetti fitopatologici nelle alberate ornamentali. L'Informatore Fitopatologico, vol. 7-8; p. 6-11, ISSN: 0020-0735
148. MAZZAGLIA A., Anselmi N., Vannini A., Crivelli L. (2002). Tecniche innovative nella identificazione di basidiomiceti lignivori. Micologia Italiana, vol. XXXI; p. 72-77, ISSN: 0390-0460
149. Anselmi N., MAZZAGLIA A., Vannini A., Corvi R., Nasini M, Falessi T (2002). Effetti dell'incremento di CO2 atmosferica sugli attacchi di patogeni fungini forestali. Journal of Plant Pathology, vol. 84; p. 173-173, ISSN: 1125-4653
150. MAZZAGLIA A., Librandi I., Vannini A., Anselmi N. (2002). Molecular approach in studies on biology of the weak pathogen *Biscogniauxia mediterranea* involved in oak decline. Journal of Plant Pathology, vol. 84; p. 187-187, ISSN: 1125-4653
151. Anselmi N, Paparatti B, Vannini A, MAZZAGLIA A., Bucini D, Gori M (2002). Problemi fitosanitari. In: AA.VV. *Il recupero ambientale della pineta di Castel Fusano. Studi e monitoraggi.* p. 29-34, Palombi Editore.
152. Anselmi N., Cellerino G.P., MAZZAGLIA A. (2002). Le problematiche fitopatologiche delle colture da legno in Italia. In: *L'arboricoltura da legno: una attività produttiva a servizio dell'ambiente, "Libro bianco" sulle produzioni legnose fuori foresta in Italia*. p. 159-167, Bologna: Avenue Media.
153. Anselmi N., Vannini A., MAZZAGLIA A., Pagani M., Stefanetti D. (2002). Prove di lotta contro la cilindrosporiosi del ciliegio da legno causata da *Cylindrosporium padi* (Lib.) Karst. In: Atti Giornate Fitopatologiche 2002. Baselga di Pinè (Trento), 7-11 aprile 2002, TRENTO: Provincia Autonoma di Trento, vol. 1, p. 243-248
154. Anselmi N., Capretti P., Cellerino G.P., Franceschini A., Granata G., Luisi N., Marras F., MAZZAGLIA A., Mutto Accordi S., Ragazzi A., Vannini A. (2002). Studi sull'endofitismo di patogeni fungini di debolezza implicati nel deperimento delle querce in Italia. In: *L'endofitismo di funghi e batteri patogeni in piante arboree e arbustive*. Sassari-Tempio Pausania, maggio 2002, Sassari: Carlo Delfino Editore
155. MAZZAGLIA A., Librandi I., Granata G., Colasanti V., Anselmi N. (2002). Incidenza di *Biscogniauxia nummularia* (Bull.:Fr.) O. Kuntze in fase endofitica su faggio in boschi colpiti e non da deperimento. In: "*L'endofitismo di funghi e batteri patogeni in piante arboree e arbustive*". Sassari-Tempio Pausania, maggio 2002, Sassari: Carlo Delfino Editore, p. 61-72
156. MAZZAGLIA A., Librandi I., Ciambella L., Vannini A., Anselmi N. (2002). Indagine sui periodi di infezioni endofitiche di *Biscogniauxia mediterranea* su quercia. In: "*L'endofitismo di funghi e batteri patogeni in piante arboree e arbustive*". Sassari-Tempio Pausania, maggio 2002, Sassari: Carlo Delfino Editore, p. 379-390.
157. MAZZAGLIA A., Librandi I. (2002). Variabilità genetica di provenienze diverse di *Biscogniauxia mediterranea*. In: "*L'endofitismo di funghi e batteri patogeni in piante arboree e arbustive*". Sassari-Tempio Pausania, maggio 2002, Sassari: Carlo Delfino Editore, p. 391-398
158. MAZZAGLIA A., Librandi I., Anselmi N., Vannini A. (2002). Variabilità genetica di *Biscogniauxia mediterranea* in piante asintomatiche e sintomatiche di Quercus cerris. In: "*L'endofitismo di funghi e batteri patogeni in piante arboree e arbustive*". Sassari-Tempio Pausania, maggio 2002, Sassari: Carlo Delfino Editore, p. 379-390
159. Selbmann L., De Hoog G.S., MAZZAGLIA A., Onofri S. (2002). Caratterizzazione biologica e molecolare di microfunghi isolati da comunità criptoendolitiche in Antartide. L'Informatore Botanico Italiano, vol. 36(1); p. 262-268, ISSN: 0020-0697
160. Anselmi N., MAZZAGLIA A., Nasini M., Falessi T., Vannini A., Giorcelli A., Scarascia Mugnozza G., De Angelis P., Sabatti M. (2002). The influence of the atmospheric carbon dioxide increase on poplar pathogens attacks. In: Proceeedings of the International Poplar Symposium III on "*Basic and Applied Aspects of Poplar and Willow Biology*". Uppsala, Sweden, 26-29 August 2002, p. 136-136
161. MAZZAGLIA A., Librandi L., Vannini A., Anselmi N. (2002). Uso della biologia molecolare nello studio di aspetti biologici di *Biscogniauxia mediterranea*, patogeno di debolezza implicato nel deperimento delle querce. In: Atti IX Convegno Nazionale SIPaV "*Innovazioni in Patologia Vegetale*". Roma, 1-2 october 2002, vol. 84
162. Selbmann L., de Hoog G.S., MAZZAGLIA A., Onofri S. (2002). Caratterizzazione biologica e molecolare di microfunghi isolati da comunità criptoendolitiche in Antartide. In: Atti Convegno "*La ricerca micologica nella Società Botanica Italiana. Stato attuale e prospettive future*". Torino, 15-16 Novembre, p. 18-18
163. MAZZAGLIA A., Anselmi N., Vicario S., Vannini A. (2001). Sequence analysis of the 5.8S rDNA and ITS regions in evaluating genetic relationship among some species of *Hypoxylon* and related genera. Mycological Research, vol. 105; p. 670-675, ISSN: 0953-7562, DOI: 10.1017/S0953756201004142

164. MAZZAGLIA A., Anselmi N., Gasbarri A., Vannini A. (2001). Development of Polymerase Chain Reaction assay for the specific detection of *Biscogniauxia mediterranea* living as an endophyte oak tissues. Mycological Research, vol. 105; p. 952-956, ISSN: 0953-7562

165. MAZZAGLIA A., Librandi I., Vannini A., Anselmi N. (2001). Endophytic incidence of *Biscogniauxia mediterranea* in asymptomatic oak trees. In: Proceedings of the 11th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union. Evora, Portugal, 17-20 September 2001, p. 291-293

166. MAZZAGLIA A., Anselmi N., Vannini A., Esposito L. (2001). Marciumi radicali da *Heterobasidion abietinum* Niemela e Korhonen su abete bianco nella Regione Campania: tentativi di lotta biologica ed integrata. In: Atti Convegno Nazionale Progetto P.O.M., A24 "*Innovazioni nella difesa dalle malattie di piante agrarie e forestali con mezzi di lotta biologica ed integrata*". Cisternino (Brindisi), 21-23 novembre 2001, BARI: Università degli Studi di Bari, p. 157-170

167. Anselmi N., Vannini A., MAZZAGLIA A., Vettraino A.M., Graziani V., Spigno P., Bianco M. (2001). Cancro corticale e mal dell'inchiostro del castagno e marciumi radicali delle piante forestali in Campania: problematiche ed esperienze di lotta integrata. In: Atti Convegno Pom A-24 "*Innovazioni nella difesa dalle malattie di piante agrarie e forestali con mezzi di lotta biologica ed integrata*". Cisternino (Brindisi), 21-23 novembre 2001, BARI: Università degli Studi di Bari, p. 123-145

168. MAZZAGLIA A., Librandi I., Anselmi N., Vannini A. (2001). Variabilita' genetica di *Biscogniauxia mediterranea* in piante asintomatiche e sintomatiche di *Quercus cerris*. In: Atti VIII Convegno Nazionale SIPaV "*Le conoscenze delle interazioni biologiche in patologia vegetale per una agricoltura ecocompatibile*". Potenza, Italy , 3-5 october 2001, p. 38-38

169. Anselmi N., Vannini A., MAZZAGLIA A., Nasini M., Corvi R., Falessi T., Scarascia Mugnozza G., De Angelis P., Sabatti M. (2001). Influenza dell'incremento della CO2 atmosferica sugli attacchi di patogeni in piante forestali. In: Atti del III Congresso Nazionale SISEF "*Alberi e Foreste per il Nuovo Millennio*". Viterbo, 15-18 Ottobre 2001, p. 63-63

170. Anselmi N., Vannini A., MAZZAGLIA A., Librandi I. (2001). L'endofitismo nei funghi patogeni forestali: l'esempio *Biscogniauxia mediterranea*. In: Atti XIV Convegno Nazionale di Micologia. Selva di Fasano (Br), 22-27 Ottobre 2001, p. 28-28

171. Anselmi N., MAZZAGLIA A., Vannini A. (2000). The role of endophytes in oak decline. In: Ragazzi A. and Della Valle I. Eds. "*Decline of oak species in Italy: problems and perspectives*". p. 129-144,

172. Anselmi N., Vannini A., MAZZAGLIA A., Vettraino A.M., Gasbarri A. (2000). Cancro della corteccia del castagno. Evoluzione degli attacchi ed interventi integrati di lotta, Opuscolo informativo per gli addetti del settore. Pubblicazione della Regione Campania nell'ambito del Programma Operativo Multiregionale (POM) "Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'agricoltura". - Misura 2. Progetto di Ricerca "Innovazioni nella difesa dalle malattie di piante agrarie e forestali con mezzi di lotta biologica ed integrata" (coord. Prof. Nicola Luisi).

173. Anselmi N., Vannini A., MAZZAGLIA A., Vettraino A.M. (2000). Indicazioni per una potatura fitosanitaria dei castagneti da frutto., Opuscolo informativo per gli addetti del settore. Pubblicazione della Regione Campania nell'ambito del Programma Operativo Multiregionale (POM) "Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'agricoltura". - Misura 2. Progetto di Ricerca "Innovazioni nella difesa dalle malattie di piante agrarie e forestali con mezzi di lotta biologica ed integrata" (coord. Prof. Nicola Luisi).

174. Anselmi N., Vannini A., MAZZAGLIA A., Vettraino A.M., Graziani V. (2000). Marciume radicale delle conifere da *Heterobasidion annosum*. Danni e prospettive di lotta integrata, p. 1-8, Opuscolo informativo per gli addetti del settore. Pubblicazione della Regione Campania nell'ambito del Programma Operativo Multiregionale (POM) "Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'agricoltura". - Misura 2. Progetto di Ricerca "Innovazioni nella difesa dalle malattie di piante agrarie e forestali con mezzi di lotta biologica ed integrata" (coord. Prof. Nicola Luisi).

175. MAZZAGLIA A., Anselmi N., Vannini A. (2000). Phylogenetic relationships among *Hypoxylon* species and related genera inferred by sequence analysis of rDNA regions. In: Book of abstracts of the 5th Congress of the European Foundation for Plant Pathology (EFPP). Taormina, 18 – 22 Sept., p. 34-34

176. MAZZAGLIA A., Anselmi N., Vannini A. (2000). Genetic variability of *Biscogniauxia mediterranea* populations on asymptomatic *Quercus cerris*. In: Book of Abstracts of the 5th Congress of the European Foundation for Plant Pathology (EFPP). Taormina, 18 – 22 Sept., p. 35-35

177. Crivelli L., MAZZAGLIA A., Vannini A., Anselmi N. (2000). Early diagnosys on wood decay fungi by molecular approach. In: International Symposium on Plant Health in Urban Horticulture. Braunschweig, Germany, 22-25 May 2000, Berlin: Parey Buckverlag, p. 280-280

178. Anselmi N., Vannini A., Vettraino A.M., MAZZAGLIA A., Crivelli L. (2000). Mal dell'inchiostro del castagno. Rischi emergenti e strategie di difesa, Opuscolo informativo per gli addetti del settore. Pubblicazione della Regione Campania nell'ambito del Programma Operativo Multiregionale (POM) "Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'agricoltura". - Misura 2. Progetto di Ricerca "Innovazioni nella difesa dalle malattie di piante agrarie e forestali con mezzi di lotta biologica ed integrata" (coord. Prof. Nicola Luisi).

179. Anselmi N., MAZZAGLIA A., Vannini A. (2000). The role of endophytes in oak decline. In: Ragazzi A and Della Valle I. Eds. "*Decline of oak species in Italy: problems and perspectives*". p. 129-144, Firenze: Accademia Italiana di Scienze Forestali, ISBN/ISSN: 8887553017

180. Crivelli L., Lucero G., MAZZAGLIA A., Vannini A., Anselmi N. (2000). Rapid identification of lignivorous basidiomycota by molecular approaches. In: Proceedings of the 5th Congress of the European Foundation for Plant Pathology (EFPP). Giardini Naxos, Taormina, Italia, 19-22 settembre 2000, p. 109-111

181. MAZZAGLIA A., Gasbarri A., Ponzio V., Anselmi N., Vannini A. (1999). Variability of CHV1 type hypoviruses associated with hypovirulent isolates of *Cryphonectria parasitica* in Italy, assessed by sequence analysis of ORF A regions. In: Third Annual Meeting Working Group 3 (Pathogens and Pests) of COST G4. Sopron, Hungary, 5-9 May 1999

182. Anselmi N., Vannini A., Gasbarri A., Vettraino A.M., MAZZAGLIA A. (1999). Lotta biologica ed integrata contro cancro e mal dell'inchiostro del castagno e marciumi radicali delle piante forestali. In: Atti Convegno POM "*Innovazioni nella difesa dalle malattie di piante agrarie e forestali con mezzi di lotta biologica ed integrata*". Napoli e Catania, 13 e 16 dicembre 1999, BARI: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" -, p. 57-72

183. Anselmi N., Luisi N., Vannini A., MAZZAGLIA A., Vettraino A.M. (1999). Agenti di marciumi radicali e di cancri in piante forestali in Italia meridionale: Problematiche e possibilità di interventi integrati. In: Atti Convegno POM "*Innovazioni nella difesa dalle malattie di piante agrarie e forestali con mezzi di lotta biologica ed integrata*". Napoli e Catania, 13 e 16 dicembre 1999, p. 23-42

184. Anselmi N., Vannini A., MAZZAGLIA A. (1999). Patogeni di debolezza come indicatori di stress nelle piante forestali. Diagnosi precoce durante la loro fase endofitica. In: Atti 2° Congresso Nazionale SISEF "*Applicazioni e prospettive per la ricerca forestale italiana*". Bologna, 20-22 ottobre

185. Crivelli L., MAZZAGLIA A., Lucero G., Anselmi N., Vannini A. (1999). Identificazione di Basidiomycota lignivori su alberi ornamentali con tecniche di biologia molecolare. In: Atti Convegno G.E.M.A. (Gruppo Ecologico Micologico Abruzzese) "*Taxa e cenosi fungine nell'area del Mediterraneo*". Opi (AQ), Italy, 23-26 settembre 1999

186. Vannini A., MAZZAGLIA A., Gasbarri G., Anselmi N. (1999). Sonde molecolari per l'individuazione di *Biscogniauxia mediterranea* allo stato endofitico nei tessuti dell'ospite. In: Seventh SIPaV Annual Meeting. Piacenza, 23-24 september 1999, vol. 81, p. 239-239, DOI: 10.4454/jpp.v81i3.1080

187. Vannini A., MAZZAGLIA A., Anselmi N. (1999). Use of random amplified polymorphic DNA (RAPD) for detection of genetic variation and proof of the heterothallic mating system in *Hypoxylon mediterraneum*. European Journal of Forest Pathology, 29, 209-218, ISSN: 0300-1237, DOI: 10.1046/j.1439-0329.1999.00145.x

188. Vannini A., Ponzio V., MAZZAGLIA A., Gasbarri A. (1998). Nucleotide sequence of ORF-A of italian Hypovirus purified from hypovirulent isolates of *C. parasitica*. Atti VI Convegno SIPaV, Campobasso, settembre 1998. Journal of Plant Pathology 80 (3): 265.

189. Chilosi G., Magro P., MAZZAGLIA A. (1995). Applicazione del metodo previsionale "Infection Potential Index" (IPI) nella lotta contro la perononspora del pomodoro nell'alto Lazio. Atti del Convegno "Moderni indirizzi nella protezione del pomodoro dale malattie" Roma 11-13 settembre 1995. Petria, 5(1), 21-22, ISSN 1120-7698.

190. Chilosi G., MAZZAGLIA A., Magro P. (1995). Isoforme di pectato-liasi nelle fasi iniziali della patogenesi di *Botrytis cinerea* su soia e loro ruolo nella elicitazione di gliceollina. Atti Convegno SIPaV "Problemi patologici e sanitari della conservazione delle derrate vegetali. Segnali nelle interazioni ospite-parassita", Viterbo 6-7 ottobre 1995, p. 30.