

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANTONINO TESTA**
 Indirizzo **CORSO TRIESTE, 173 81100 CASERTA - ITALIA**
 Telefono **0823/323497**
 Fax **0823/323497**
 E-mail **antonino.testa@unina.it**

Nazionalità **ITALIANA**
 Data di nascita **10 FEBBRAIO 1966**

Curriculum vitae in sintesi	Nato a Casagiove (CE) il 10 Febbraio 1966. Coniugato, tre figli. Residente in Caserta, Corso Trieste 173, tel. 0823 323497. Ha assolto gli obblighi di leva come Ufficiale del Genio. 1994 Laurea in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. 1994 Abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo. 1999 Dottorato di Ricerca in Patologia Vegetale, Università degli Studi di Napoli Federico II. 1997-1998 Attività di ricerca presso il Dipartimento di Fitopatologia, "Wageningen Agricultural University" Olanda. 1997 Corso post-laurea "Plant-Pathogen Relations" prof. Pierre J.G.M. de Wit, Wageningen Agricultural University, Olanda. 1999 Specializzazione in Biotecnologie Vegetali l'Università degli Studi di Napoli Federico II. 1999-2002 Post-Doctoral Researcher, "Department of Plant Pathology-OARDC" direttore prof. Randall C. Rowe, "The Ohio State University" USA. 2001-2002 Professore a contratto del corso di "Enzimologia e Biochimica e Biologia Molecolare Applicata alla gestione Fitosanitaria delle Colture Agricole", integrativo al corso di Enzimologia e Biochimica Applicata, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Ancona. 2002-2003 Assegno di ricerca semestrale, presso il Dipartimento di Biotecnologie Agrarie ed Ambientali dell'Università degli Studi di Ancona. 2003 Incarico di Prestazione d'Opera semestrale per il Dipartimento di Biotecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Firenze. 2004-2007 Progetto MURST "Rientro dei Cervelli" presso l'Istituto di Biotecnologie Biochimiche, Università Politecnica delle Marche. 2004-2007 docente nell'ambito del Dottorato di Ricerca "Alimenti e Salute" dello stesso Ateneo. Dall'ottobre 2007 Ricercatore in Patologia Vegetale, Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli Federico II.
------------------------------------	---

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 II semestre 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Wageningen Agricultural University, Olanda, prof. Pierre J.G.M. de Wit
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Patologia Vegetale
- Qualifica conseguita
 Corso post-laurea “Plant-Pathogen Relations”
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
 1997-1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Dipartimento di Fitopatologia, Wageningen Agricultural University. Olanda
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Attività di Ricerca su Patologia Vegetale Molecolare
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
 1996-1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
 Dottorato di Ricerca in Patologia Vegetale (XI ciclo)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
 1994-1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
 Specializzazione in Biotecnologie Vegetali
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
 1994.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
 Abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
 1985 - 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Università degli Studi di Napoli Federico II.
Laurea in Scienze Agrarie
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
 Dottore in Scienze Agrarie – produzioni vegetali
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 19/04/1993 – 16/09/1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esercito Italiano- Scuola del Genio
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Topografia, Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni, Ponti e Traghetti
- Qualifica conseguita Sottotenente di Complemento
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 2008 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Napoli, Federico II.
Scuola di dottorato in Scienze Agrarie e Agroalimentari.
- settore Alta formazione
- Tipo di impiego Componente del collegio dei docenti del "Joint International Doctorate in Sciences of Environmental Resources".
- Principali mansioni e responsabilità Tutoraggio, assistenza, valutazione studenti dottorato e candidati

- Date (da – a) 2007 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Napoli Federico II.
Facoltà di Scienze Biotechnologiche.
- settore Ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile gruppo di ricerca

- Date (da – a) Dal 2007 ad oggi.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Napoli, Federico II.
Facoltà di Scienze Biotechnologiche.
- settore Formazione Universitaria
- Tipo di impiego Docente per il corsi di Patologia Vegetale, Corso di Laurea triennale in Biotechnologie Agro-Alimentari
- Principali mansioni e responsabilità Docenza

- Date (da – a) Dal 2007 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Napoli Federico II.
Facoltà di Scienze Biotechnologiche.
- settore Formazione Universitaria
- Tipo di impiego Docente per corso di Laboratorio di Fitopatologia, Corso di Laurea triennale in Biotechnologie Agro-Alimentari
- Principali mansioni e responsabilità Docenza

- Date (da – a) Dal 2004 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Napoli Federico II.
Corso di Laurea Scienze e Tecnologie Forestali.
- settore Formazione Universitaria
- Tipo di impiego Docente di cicli di seminari sul tema della diagnostica molecolare nell'ambito del corso "Diagnostica e terapia delle malattie delle piante"
- Principali mansioni e responsabilità Attività seminariali

- Date (da – a) 2004-2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Politecnica delle Marche.
- settore Alta Formazione Scuola di Dottorato di Ricerca “Alimenti e Salute”.
- Tipo di impiego Titolare del corso "Tecniche molecolari per lo studio ed il miglioramento delle caratteristiche nutrizionali di alimenti di origine vegetale in relazione a fitopatogeni".
- Principali mansioni e responsabilità Docenza
- Date (da – a) 2004-2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Politecnica delle Marche.
- settore Alta Formazione Scuola di Dottorato di Ricerca “Alimenti e Salute”.
- Tipo di impiego Titolare del corso "Caratteristiche nutrizionali e sanitarie correlate all'interazione con fitopatogeni in alimenti di origine vegetale".
- Principali mansioni e responsabilità Docenza
- Date (da – a) 2004-2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Progetto MURST “Rientro dei Cervelli” - Incentivi a favore della mobilità di studiosi italiani e stranieri impegnati all'estero Università. Politecnica delle Marche. Istituto di Biotecnologie Biochimiche.
- settore Ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile gruppo di ricerca
- Date (da – a) 2003-2009.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Corso di Laurea interateneo in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.
- settore Formazione Universitaria
- Tipo di impiego Professore a contratto, corso di Tecnologia Alimentare.
- Principali mansioni e responsabilità Docenza
- Date (da – a) 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Firenze,
- settore Dipartimento di Biotecnologie Agrarie
- Tipo di impiego Ricerca Scientifica
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore a contratto Incarico di Prestazione d'Opera
- Date (da – a) 2002-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Ancona
- settore Dipartimento di Biotecnologie Agrarie ed Ambientali
- Tipo di impiego Ricerca Scientifica
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore a contratto
- Date (da – a) A.A. 2001/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Ancona Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.
- settore Formazione Universitaria
- Tipo di impiego Professore a contratto, corso di "Enzimologia e Biochimica e Biologia Molecolare Applicata alla gestione Fitosanitaria delle Colture Agricole",

• Principali mansioni e responsabilità	Docenza
• Date (da – a)	2001-2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Ancona
• settore	corso di "Enzimologia e Biochimica e Biologia Molecolare Applicata alla gestione Fitosanitaria delle Colture Agricole.
• Tipo di impiego	Docente straniero a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza
• Date (da – a)	1999-2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	"The Ohio State University" USA
• settore	"Department of Plant Pathology"
• Tipo di impiego	Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Post-Doctoral Researcher Responsabile gruppo di ricerca
• Date (da – a)	1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Lazio.
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Istruttore del Corso "Erbe infestanti e diserbo" Progetto "Tecnico aree marginali"
• Principali mansioni e responsabilità	Istruttore
• Date (da – a)	1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Lazio;
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Istruttore del Corso "Biologia e fisiologia vegetale" Progetto "Tecnico aree marginali"
• Principali mansioni e responsabilità	Istruttore
• Date (da – a)	1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Campania
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Istruttore del Corso post-diploma per "Tecnico per la floricoltura e gestione delle aree verdi";
• Principali mansioni e responsabilità	Istruttore
• Date (da – a)	1996
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Campania
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Istruttore del Corso "POP olivicoltura";
• Principali mansioni e responsabilità	Istruttore
• Date (da – a)	1996
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Campania
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Istruttore del Corso "POP viticoltura";

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

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**

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

MADRELINGUA**ALTRE LINGUA**

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI**Istruttore**

17/09/1993 - 12/07/1994

Esercito Italiano- 21° Reggimento Genio Pionieri

Difesa – Supporto Protezione Civile

Sottotenente Comandante di Plotone

Istruttore, Comandante di Plotone

ITALIANO**INGLESE**

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

- buono spirito di gruppo;
- capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali;
- buone capacità di comunicazione

leadership (attualmente coordina un gruppo di 5 persone, in passato come ufficiale del Geni Militare fino a 90);
volontariato sociale
senso dell'organizzazione (esperienza logistica);
buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi.
Sci, Giardinaggio, Chi Kung

Competenze informatiche: Windows 98, millennium , XP, Vista, e W7; Android; Pacchetto Office, conoscenza di applicazioni grafiche (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).

Da sempre appassionato di informatica. Si è avvalso di tali strumenti per tutto il corso di studi universitari. Lo studio di tipo self study e l'utilizzo costante degli strumenti informatici anche di software specifici, hanno portato ad avere una competenza e conoscenza on the job.

Precisate in che contesto sono state acquisite (formazione, seminario, contesto professionale, vita associativa, tempo libero, ecc.).

Patenti A e B



ULTERIORI INFORMAZIONI

Coniugato, tre figli.
Residente in Caserta, Corso Trieste 173, tel. 0823 323497.
Ha assolto gli obblighi di leva come Ufficiale del Genio.
Iscritto all'albo dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Caserta

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni in extenso su libri e riviste internazionali.

1. Cristinzio G. e **Testa A.** 1997. Occurrence of the A2 mating type and Self isolates of *Phytophthora infestans* in Italy. J. of Plant Pathology [impact factor 0.647] 79: 121-123.
2. Cristinzio G. e **Testa A.** 1999. In vitro evaluation of resistance of potato cultivars to *Phytophthora infestans*. Potato Research [impact factor (1994) 0.301], 42: 101-105.
3. van der Lee T., Robold A., **Testa A.**, van Klooster J.W. and Govers F. 2001. Mapping of avirulence genes in *Phytophthora infestans* with Amplified Fragment Length Polymorphism markers selected by bulked segregant analysis. Genetics [impact factor 4.289] 157: 949-956.
4. van der Lee T., **Testa A.**, van 't Klooster J.W., van den Berg-Velthuis G. and Govers F. 2001. Chromosomal deletion in isolates of *Phytophthora infestans* correlates with virulence on R3, R10 and R11 potato lines. Molecular Plant-Microbe Interactions [impact factor 3.928] 14: 1444-1452.
5. Torto T. A., **Testa A.**, Styer A., Morgan W. R., Kinney D., Huitema E., Hamada W., Dong S., and Kamoun S. 2002. Applying the Sequence-to-Phenotype Functional Genomics Paradigm to *Phytophthora*. In: Biology of Plant-Microbe Interaction, vol.3. Ed: S.A. Leong, C. Allen, and E.W. Triplett pp331-335, ISBN 0-9654625-2-8.
6. Kamoun S., Dong S., Hamada W., Huitema E., Kinney D., Morgan W. R., **Testa A.**, Torto T. 2002. From sequence to phenotype: Functional genomics of *Phytophthora*. Canadian J. of Plant Pathology [impact factor 1.066] 24: 6-9.
7. Torto T. A., Li S., Styer A., Huitema E., **Testa A.**, Gow N.A.R., van West P., and Kamoun S. 2003. EST Mining and Functional Expression Assays Identify Extracellular Effector Proteins from the Plant Pathogen *Phytophthora*. Genome Research [impact factor 10.139] 13: 1675-1685.
8. van der Lee T., **Testa A.**, van 't Klooster J.W. and Govers, F. 2004. High density mapping in *Phytophthora infestans* reveals trisomic progeny and chromosomal rearrangements. Genetics [impact factor 4.289] 167: 1643-1661.
9. Randall T.A., Dwyer R.A., Huitema E., Beyer K., Cvitanich C., Kelkar H., Fong A.A., Gates K., Roberts S., Yatzkan E., Gaffney T., Law M., **Testa A.**, Torto T., Zhang M., Zheng L., Mueller E., Windass J., Binder A., Birch P.R.J., Gisi U., Govers F., Gow N., Mauch F., van West P., Waugh M., J. Yu., Boller T., Kamoun S., Lam S.T., and Judelson H.S. 2005. Large-scale gene discovery in the oomycete *Phytophthora infestans* reveals likely components of phytopathogenicity shared with true fungi. Molecular Plant-Microbe Interactions [impact factor 3.928] 18: 229-243.
10. **Testa A.**, e Saint-Jean S., Kamoun S., Madden L. 2005. Use of green fluorescent protein marker for studying splash dispersal of sporangia of *Phytophthora infestans*. European J. of Plant Pathology [impact factor 1.534] 112: 391-394. **“Most Viewed Article”**.
11. **Testa A.**, Schilb M., Lehman J. S., Cristinzio G., Bonello P. 2005. First Report of *Phytophthora insolita* and *Phytophthora inflata* on Rhododendron in Ohio. Plant Disease [impact factor 1.479] 89:1128.
12. Saint-Jean S., **Testa A.**, Madden L. V., Huber L. 2006. Relationship between pathogen splash dispersal gradient and Weber number of impacting drops. Agricultural and Forest Meteorology [impact factor 2.811] 141: 257-262.
13. Fiocchetti F., D'Amore R., De Palma M., Bestini L., Caruso C., Caporale C., **Testa A.**, Cristinzio G., Saccardo F., Tucci M. 2008. Constitutive over-expression of two wheat pathogenesis-related genes enhances resistance of tobacco plants to *Phytophthora nicotianae*. Plant Cell, Tissue & Organ Culture [impact factor 1.028]. 92: 73-84.
14. Capasso R., Di Maro A., Cristinzio G., De Martino A., Chambery A., Daniele A., Sannino F., **Testa A.**, Parente A. 2008. Isolation, characterization and structure-elicitor activity relationships of hibernalin and its two oxidized forms from *Phytophthora hibernalis* Carne 1925. Journal of Biochemistry [impact factor 2.020] 143: 131-141.

15. Evidente A., Cristinzio G., Punzo B., Andolfi A., **Testa A.** and Motta A. 2009. Flufuran, an Antifungal 3,5-Disubstituted Furan Produced by *Aspergillus flavus* LINK. Chemistry & Biodiversity [impact factor 1.420] 6: 328-334.
16. Faino L., Carli P., **Testa A.**, Cristinzio G., Frusciante L., Ercolano M.R. 2010. Potato R1 resistance gene confers resistance against *Phytophthora infestans* in transgenic tomato plants. European Journal of Plant Pathology [impact factor 1.931] 128: 233-241.
17. Andree K., *et al.* 2010. Permanent Genetic Resources added to Molecular Ecology Resources Database 1 April 2010-31 May 2010. Molecular Ecology Resources [impact factor 1.251] 10: 1098-1105

Publicazioni in extenso su riviste, atti di convegni e capitoli di libri

18. Cristinzio G., **Testa A.**, Iannini C. 1996. Influenza di quattro porta-innesti sulla resistenza della cultivar Falanghina alla muffa grigia. Atti del convegno “Nuovi orientamenti per la difesa integrata dell’uva da tavola e da vino”, Latina, 14 dicembre 1996, pp110-116.
19. Govers F., **Testa A.**, van der Lee T. 1998. AFLP linkage map of the oomycete *Phytophthora infestans*. Second International Symposium on Fungal Genomics. Georgia Center for Continuing Education, Athens USA, 26-27 marzo 1998.
20. Cristinzio G., **Testa A.** 1998. Suscettibilità al Metalaxyl e al Dimetomorf di isolati di *Phytophthora infestans* in Italia. Atti Giornate Fitopatologiche, Scicli e Ragusa, 3-7 maggio 1998, 643-648.
21. Cristinzio G., **Testa A.**, Pugliano P. 1998. Razze di *Phytophthora infestans* presenti in Italia. Informatore Fitopatologico 9: 49-51.
22. Cristinzio G., **Testa A.** 1998. Research on physiological races of *Phytophthora infestans* in Italy. Proceedings of the Workshop on the “European Network for Development of an Integrated Control Strategy of Potato Late Blight”, Uppsala Svezia, 9-13 settembre 1998, pp271-274.
23. **Testa A.**, Cristinzio G. 1999. Characterization of Italian strains of *Phytophthora infestans* with the AFLP technique. 14th Conference "European Association for Potato Research", Sorrento, 2-7 maggio 1999, pp60-61. **Lavoro selezionato per presentazione orale.**
24. Cristinzio G., **Testa A.**, De Luca S. 1999. Status of *Phytophthora infestans* in Italy: mating type, race structure, metalaxyl-resistance. 14th Conference "European association for Potato Research", Sorrento, 2-7 maggio 1999, pp497-498.
25. Persi G. e **Testa A.** 1999. Caratteristiche geo-pedologiche e diffusione del Mal dell'inchiostro del castagno in località Croce Moschitto, Comune di Sezze (LT). Atti Convegno Nazionale su "Il Mal dell'Inchiostro del Castagno", Sersale, 1-2 ottobre 1999, pp87-90.
26. Cristinzio G., **Testa A.**, Severino E., De Vivo A. 2005. Suscettibilità di 12 cultivar di *Castanea sativa* a *Phytophthora cinnamomi*. Informatore Fitopatologico, 12: 43-45.
27. Cristinzio G., **Testa A.** 2005. Principali malattie crittogamiche sui vari organi del Castagno. Italus Hortus 12: 21-23.
28. Cristinzio G., Scalise A., Scalzi T. e **Testa A.** 2005. Esperienze di lotta agronomica, biologica, chimica e genetica al mal dell'inchiostro del castagno nella Presila Catanzarese. IV Convegno Nazionale Castagno, Montella (Av) 20-22 ottobre 2005. pp232-234.
29. Cristinzio G., **Testa A.**, Maione G., De Vivo A. 2005. Suscettibilità di *Quercus Ilex* a 4 specie di *Phytophthora*. Annali della Facoltà di Agraria – 2005. Università degli Studi di Napoli Federico II, Portici. 2:97-104.
30. **Testa A.**, Rinaldi A. e Cristinzio G. 2006. Cenni storici e diffusione. In: “La Filiera del Castagno in Campania” pubblicato dalla Regione Campania. Ed: **Testa A.**, Cristinzio G., pp14-35, ISBN 978-88-95230-009.
31. Cristinzio G., De Vivo A., Spigno P., Pezzella M., Bianco M., e **Testa A.** 2006. Controllo biologico del cancro della corteccia del castagno In: “La Filiera del Castagno in Campania” pubblicato dalla Regione Campania. Ed: **Testa A.**, Cristinzio G., pp220-223, ISBN 978-88-95230-009.

32. **Testa A.**, Cristinzio G., e Grassi G. 2006. Avversità e danni di natura non parassitaria. In: "La Filiera del Castagno in Campania" pubblicato dalla Regione Campania. Ed: **Testa A.**, Cristinzio G., pp230- 239, ISBN 978-88-95230-009.
33. Cristinzio G., Testa A., Bosso L., Mastroianni G. 2010. Sensibilità di 4 cv di olivo a *Spilocaea oleagina*. *Italus Hortus*, 17: 18-21
34. Bosso L., Testa A., Cristinzio G. *Trametes versicolor*: da fitoparassita a farmaco antitumorale e agente di bioremediation. *Biologi Italiani* (in stampa)

Pubblicazioni su atti di convegni nazionali ed internazionali

35. Cristinzio G., **Testa A.** 1997. Identification of physiological races of *Phytophthora infestans* in Italy. Joint Conference of EAPR and EUCARPIA on "Adaptation of potato to less favorable environments: Molecular and genetic approaches", Viterbo, 10-12 marzo 1997.
36. Cristinzio G. e **Testa A.** 1997. Suscettibilità di dieci cultivar di patata ad otto isolati di *Phytophthora infestans*. V Convegno Nazionale SIPaV, Agripolis-Legnaro, 18-19 Settembre 1997.
37. Cristinzio G., **Testa A.**, Iannini C. 1998. Use of a leakage electrolyte assay for rapid identification of fungal disease resistance in plants. 7th International Congress of Plant Pathology, Edinburgo, 9-16 agosto 1998.
38. van der Lee T., **Testa A.**, Govers F. 1998. A high density map of an avr-gene cluster in *Phytophthora infestans*. International One Day Symposium "Advances in *Phytophthora* Molecular Genetics", Heriot- Watt University, Edinburgo, 15 agosto 1998.
39. **Testa A.**, van der Lee T., Govers F., Cristinzio G. 1998. Advances in genomic mapping of *Phytophthora infestans*. VI Convegno Nazionale SIPaV, Campobasso, 17-18 settembre 1998. **Lavoro selezionato per presentazione orale.** *Journal of Plant Pathology* 80:264.
40. **Testa A.**, van der Lee T., Cristinzio G e Govers F. 1998,. Race-specific determinans in *Phytophthora infestans*. X Incontro "Aspetti molecolari e fisiologici delle interazioni pianta-patogeno", Potenza, 24-25 settembre 1998. **Lavoro selezionato per presentazione orale.** *Petria* 8:224-225.
41. van der Lee T., **Testa A.**, Govers F. 1998. Een met merkers verzadigde genetische koppelingskaart van een avirulentie-gen-cluster in *Phytophthora infestans*. Second 'Gewasbeschermingsmanifestatie' December, 1998, de Ree horst, Ede, The Netherlands 34.
42. van der Lee T., **Testa A.**, Robold A. Govers F. 1999. Genetic mapping of avirulence genes in *Phytophthora infestans*. 9th International Congress "Molecular Plant-Microbe Interaction", Amsterdam, 25-30 luglio 1999.
43. Kamoun S., Barty M., Borrello A., Dong S., Hamada W., Huitema E., Kinney D., Morgan W.R., Styer A., **Testa A.**, Torto T. 2001. Functional Genomics of *Phytophthora*-Plant Interactions. 10th
44. International Congress Molecular Plant-Microbe Interactions, Madison USA, 10-14 luglio 2001.
45. **Testa A.**, Kamoun S. 2001. Necrosis inducing cDNAs form *Phytophthora infestans* identified using high throughput functional expression assays. 10th International Congress Molecular Plant-Microbe Interactions, Madison USA, 10-14 luglio 2001.
46. Kamoun S., Barty M., Dong S., Hamada W., Huitema E., Kinney D., Morgan W.R., Styer A., **Testa A.**, Torto T. 2002 Using functional genomics to dissect non host resistance to *Phytophthora*. Plant, Animal & Microbe Genomes X Conference, San Diego USA, 12-16 gennaio 2002.
47. **Testa A.**, Kamoun S. 2002. Cytological and molecular characterization of necrosis inducing c DNAs from *Phytophthora infestans* germinating cysts. IX Convegno Nazionale SIPaV "Innovazione in Patologia Vegetale" Roma 1-2 ottobre 2002. **Lavoro selezionato per presentazione orale.** *Journal of Plant Pathology* 84:196.
48. Orsomando G., **Testa A.**, Manconi L., Desario F., Spisni A. e Ruggieri S. 2003. Evaluation of the expression patterns triggered in tomato by pure phytotoxic PcF protein from *P. cactorum*. SIB-BIB 2003 Biochimica e Biotecnologie, Milano, 16-18 giugno 2003. *The Italian Journal of Biochemistry* 52:54.

49. **Testa, A.**, Saint-Jean, S., Madden, L. V., Kamoun, S. Rapid laboratory analysis of spore dispersal by splash droplets using a *Phytophthora infestans* strain that expresses the green fluorescent protein. 2003. Third European Symposium on Aerobiology, Worcester UK, 30 agosto- 4 settembre 2003. **Lavoro premiato e selezionato per presentazione orale.**
50. Orsomando G., **Testa A.**, Manconi L., Desario F., Spisni A. and Ruggieri S. 2004. PR proteins expression in tomato seedlings treated with PcF protein from *P. cactorum*. XVII Meeting of the Protein Workgroup, Viterbo, 20-22 maggio 2004. The Italian Journal of Biochemistry 53:64.
51. De Martino A., Sannino F., Capasso R., Di Maro A., Chambery A., Parente A., De Vivo A., **Testa A.**, Cristinzio G. 2005. Struttura primaria, attività elicitrice e potenziale applicazione come anticolesterolemico di tre α -elicidine isolate da *Phytophthora hybernalis*. Giornate Scientifiche Interpolo - Università degli Studi di Napoli Federico II, Complesso Monte S. Angelo, Napoli, 26-27 maggio 2005.
52. Gabrielli M.G., Manconi L., Desario F., **Testa A.**, Orsomando G., Ruggieri S. 2005. Evaluation of the protein PcF from *Phytophthora cactorum*: Further properties of possible functional significance. "SIB 2005" 50° Congresso Nazionale, Riccione 27-30 settembre 2005. The Italian Journal of Biochemistry 54:189.
53. **Testa A.**, Orsomando G., Manconi L., Desario F., Spisni A., and Ruggieri S. 2006. PcF protein from *P. cactorum* elicits differential expression of PR protein families in tomato. Annual Oomycete Molecular Genetics Network Meeting, Wageningen, The Netherlands 4-7 maggio 2006.
54. L. Faino, **A. Testa**, R. Paparo, S. Ciavolino, D. Carputo, G. Cristinzio, L. Frusciante, M. R. Ercolano 2006. Potato resistance gene r1 is expressed in tomato plants and confers race specific resistance to *Phytophthora infestans*. SIGA Ischia 10-14 settembre 2006.
55. **Testa A.**, Conte P, Cristinzio G., and Piccolo A. 2006. Molecular characterization of *Phyllosticta ilicina* symptomatic and asymptomatic strains by advanced CPMAS 13C-NMR technique and Electrolytes Leakage Assay (ELA). XXXVI National Congress on Magnetic Resonance, Vietri sul Mare (SA) 20-23 settembre 2006. **Lavoro selezionato per presentazione orale.**
56. **Testa A** Conte P, Ruggieri S., Cristinzio G., Piccolo A. 2007. Discrimination of *Phyllosticta ilicina* effectors by advanced HRMAS and CPMAS 13C-NMR, techniques and Electrolytes Leakage Assay (ELA). XIII International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions. Sorrento, 21-27 luglio 2007.
57. Faino L., **Testa A.**, Paparo R., Carputo D., Cristinzio G., Frusciante L., Ercolano M. R. 2007. Potato resistance gene r1 is expressed in tomato plants and confers race specific resistance to *Phytophthora infestans*. XIII International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions. Sorrento, 21-27 luglio 2007.
58. De Martino A., Di Maro A., Capasso R., Cristinzio G., Chambery A., Daniele A., Sannino F., **Testa A.**, Parente A. 2007. Isolation, characterization and structure-elicitor activity relationships of hybernalins and its two oxidized forms from *Phytophthora hybernalis* XIII International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions. Sorrento, 21-27 luglio 2007.
59. **Testa A.**, LiY., Govers F., Mendes O., and van der Lee T.A.J. 2009. Microsatellite markers from genome sequences for *Phytophthora infestans* population analysis. Atti del XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. Locorotondo, 28 Settembre – 1 ottobre 2009. **Lavoro selezionato per presentazione orale.**
60. Bosso, Carleo G., Cristinzio G. , **Testa A.**, Garonna A.P., and Viggiani G. A new agent of wood alteration of *Populus nigra*. Atti del XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale. Locorotondo, 28 Settembre – 1 ottobre 2009.
61. Cristinzio G., **Testa A.**, Bosso L., Mastroianni G. 2009. Sensibilità di 4 cv di olivo alla *Spilocaea oleagina* (Cast.) Hugh. in provincia di Caserta. In: I° Convegno nazionale dell'Olio e dell'Olio. Portici (NA), 1 e 2 ottobre 2009. **Lavoro selezionato per presentazione orale.**
62. Cristinzio G., Scalise A., Scalzi T., **Testa A.** 2009. Watering conditions effects on chestnut sensitivity to Ink Disease. First European Congress on Chestnut. Cuneo 13-16 ottobre 2009.



63. **Testa A.**, Bosso L., Hechmi N., Scelza R., Cristinzio G., Gianfreda L. Rao M. A. 2010. Fungal bioremediation of PCP contaminated soil. XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Piacenza, 20-21 settembre 2010.
64. Bosso L., **Testa A.**, Scelza R., Cristinzio G., Rao M.A. 2010. Prove di tollerabilità in vitro di *Paecilomyces lilacinus* isolato da un suolo artificialmente contaminato con PCP. Giornate Scientifiche 2010, Napoli, 25-26 novembre 2010.
65. **Testa A.**, Cristinzio G., D'agostino G., Di Mauro D., Mattace Raso G., Russo R., Simeoli R., Calignano A. 2010. Fosfolipidi vegetali per il potenziamento delle difese indotte da patogeni in pianta. Giornate Scientifiche 2010, Napoli, 25-26 novembre 2010. **Lavoro selezionato per presentazione orale.**
66. Hechmia N., Bosso L., Rao M.A., **Testa A.**, Scelza R., Cristinzio G., Aissaa N.B., Jedidia N., Abdenaceura H. A Fungal Ascomicete involved in pentachlorophenol soil bioremediation. International Congress on Environmental Science and Technology for Sustainable Development, 03-05 giugno 2011 Hammamet, Tunisia.
67. Bosso L., Hechmia N., Scelza R., Testa A., Cristinzio G., Rao M.A. Bioremedaition of PCP contaminated soil by *Byssoschlamys nivea* and *Scopulariopsis brumptii*, ISMOM 2011 26 giugno-1 luglio 2011 Montpellier, France

Brevetto

68. "Necrosis and defense response inducing genes from *Phytophthora infestans*". depositato presso i competenti uffici di "The Ohio State University": Kamoun S., Testa A., Torto T.

	Il sottoscritto dichiara ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000 di possedere i titoli sopra indicati e autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D. Lgs n.196/2003 e ss.modifiche e integrazioni.
--	---

PORTICI 24 GENNAIO 2012

ANTONINO TESTA