

# Roberto Reda

## Curriculum Vitae



### Dati personali

Nato il 20/08/1967 a Tarquinia (VT)

Residente in Via delle Magnolie, 7 - 01014 Montalto di Castro (VT) Tel. casa: 0766-830094

Domiciliato in Via S. Pietro, 29; 01100 Viterbo

Tel. lavoro 0761-357479 - Cell: 331.9732987; 366.6797392

E-mail: [redarob@yahoo.it](mailto:redarob@yahoo.it)

celibe

### Istruzione

2 Febbraio 2011 - Dottorato di Ricerca in Protezione delle Piante - XXIII Ciclo - Curriculum: Lotta con minimo impatto sull'ambiente - dal titolo "*Integrated and sustainable control of collapse of melon in Central Italy*", relatore Prof. Gabriele Chilosi, Associato di Patologia vegetale presso il Dipartimento di Protezione delle Piante dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

Gennaio 2007 - Nomina a Cultore della Materia nell'ambito di Patologia Vegetale, Fisiopatologia Vegetale, Fondamenti di Protezione delle Piante, Difesa prodotti agro-alimentari e Difesa della vite.

Luglio 2005 - Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo con superamento dell'Esame di Stato presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

27 Febbraio 2004 - Laurea di Dottore in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo con una Tesi sperimentale in Fisiopatologia vegetale dal titolo "*Indagine sulle malattie del melone causate da patogeni fungini di origine tellurica*", relatore Prof. Paolo Magro, Ordinario di Patologia vegetale presso il Dipartimento di Protezione delle Piante dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

• Votazione: 110/110

### Esperienza lavorativa

Settembre 2010 - oggi - Attività di consulenza come Agronomo (Responsabile HACCP e Tecnico di campagna) presso "Azienda Agricola Danilo Camilli" di Viterbo, ad indirizzo prevalentemente orticoli - coltivazione di Solanacee (patata), Cucurbitacee (melone), Brassicacee (cavolfiori e cavoli), asparago.

Agosto 2012 - Settembre 2012 - Incarico professionale di lavoro autonomo con il DIBAF - Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali, della Università degli Studi della Tuscia nell'ambito del programma di ricerca "*Analisi comparativa di efficacia di prodotti concianti nei confronti di malattie di origine tellurica del frumento*", con oggetto l'analisi dell'incidenza del mal del piede del frumento con analisi fitopatologiche su culmi e cariossidi ed analisi qualitative (peso ettolitrico, numero di spighe, peso cariossidi).

Settembre 2011 - Febbraio 2012 - Assistente per studenti dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie - Insegnamento "Indagini fitopatologiche su cariossidi di frumento".

Giugno 2011 - Settembre 2011 - Incarico per l'esecuzione di lavoro autonomo occasionale con BASF Italia Srl, riguardante attività tecnico-divulgativa a supporto degli agrofarmaci BASF presso le aziende agricole della zona di Viterbo.

Aprile 2011 - Maggio 2011 - Esercitazioni per studenti dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie - Insegnamento "Strategie in Patologia vegetale", riguardanti le principali avversità di asparago, cavolfiore, melone e patata e tecniche di prevenzione e controllo.

Marzo 2011 - Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Viterbo e titolare di P. Iva per attività di libera professione.

Maggio 2010 – Agosto 2010 - Attività di "Assistant Product Evaluator" presso Syngenta Seeds-Vegetables, svolta nel territorio del Centro Italia per la ricerca di nuove varietà di melone.

Maggio 2009 – Agosto 2009 – Attività di "Assistant Product Evaluator" presso Syngenta Seeds-Vegetables, svolta nel territorio del Centro Italia per la ricerca di nuove varietà di melone.

Aprile 2008 – Gennaio 2009 - Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Protezione delle Piante della Università degli Studi della Tuscia nell'ambito del progetto di ricerca "Convenzione Bayer Cropscience colture agrarie", dove è stata eseguita la sperimentazione in campo e l'elaborazione dei dati per la valutazione di nuovi formulati fungicidi ed insetticidi su Cucurbitacee (melone, zucchini), Solanacee (patata, pomodoro), vite, frumento duro ed olivo.

Aprile 2005 – Marzo 2008 – Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Protezione delle Piante della Università degli Studi della Tuscia nell'ambito del progetto di ricerca "Monitoraggio e determinazione di fitopatie di origine fungina del melone e di altre colture orticole del Comune di Montalto di Castro".

Nel triennio dell'attività di ricerca sono stati approfonditi i seguenti temi:

- monitoraggio fitopatologico del territorio con analisi fitopatologiche su melone ed altre colture ortive;
- analisi microbiologiche per l'individuazione di microrganismi antagonisti di malattie fungine di origine tellurica;
- valutazione varietale di portinnesti e cv di melone per parametri di resistenza alle malattie fungine di origine tellurica;
- valutazione varietale di portinnesti e cv di melone per parametri qualitativi (produzione, grado rifrattometrico, quadro aromatico)
- valutazione di strategie di difesa a basso impatto ambientale contro i patogeni fungini identificati nel territorio.

2006 – 2013– Attività di consulenza presso aziende agricole ad indirizzo cerealicolo-orticolo della provincia di Viterbo.

2000 – 2013– Collaborazione con il Laboratorio di Fisiopatologia vegetale dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, in merito a:

- isolamento ed identificazione dei patogeni fungini delle colture agrarie;
- interazione pianta/patogeno con prove sperimentali in laboratorio, serra e pieno campo;
- sperimentazione di nuovi formulati commerciali ad azione fungicida.
- valutazione di strategie di difesa a basso impatto ambientale contro i patogeni fungini delle colture agrarie.

**Convegni e Seminari di aggiornamento professionale**

08 febbraio 2013 – Seminario tecnico divulgativo "L'irrigazione a goccia delle colture agrarie e servizi di assistenza all'irrigazione", svoltosi a Tarquinia (Azienda dimostrativa ARSIAL).

25 gennaio 2013 – Seminario tecnico divulgativo "L'importanza della filtrazione nei moderni impianti irrigui agricoli", svoltosi a Tarquinia (Azienda dimostrativa ARSIAL).

31 marzo 2011 – Seminario tecnico divulgativo "Primi risultati sulla ricerca in merito alla prevenzione e lotta della batteriosi del kiwi", svoltosi a Viterbo.

20-25 giugno 2010 – 13<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, svoltosi a Roma.

6-8 ottobre 2009 – IX° Convegno nazionale dell'Actinidia, svoltosi a Latina.

24-29 agosto 2008 – 9<sup>th</sup> International Congress of Plant Pathology, svoltosi a Torino.

23-24 giugno 2008 – Convegno nazionale sulla ricerca scientifica per l'agricoltura biologica "Risultati finali dei progetti finanziati con Decreto MIPAF 30 luglio 2002", svoltosi a Roma.



18-21 settembre 2007 - XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Vegetale, svoltosi a Perugia.

11 maggio 2007 - Convegno "Vapore d'acqua e sostanze a reazione esotermica per la geodisinfezione a basso impatto ambientale: una possibile alternativa all'impiego del bromuro di metile", svoltosi a San Piero in Grado (Pisa).

16 novembre 2006 - Convegno "**SUBIRRIGAZIONE: Tecniche ed impianti per colture in pieno campo ed in ortoflorovivaismo**", svoltosi nell'ambito dell'EIMA di Bologna.

21-22 settembre 2006 - Convegno del CIEC "**Il compost in Italia e nel bacino del Mediterraneo: l'evoluzione delle politiche europee ed i criteri di qualità del prodotto**", svoltosi a Roma.

11-15 giugno 2006 - 12<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, svoltosi a Rodi, Grecia.

6 maggio 2006 - Convegno "**Innovazione per la IV gamma: float system e fertirrigazione**", svoltosi nell'ambito del Macfrut a Cesena.

2 marzo 2006 - Fertigation Tour 2006 "**Giornate tecniche itineranti sulla fertirrigazione pratica applicata**", svoltosi a Orte (VT).

22 novembre 2005 - Seminario internazionale "**Dai rifiuti nuove opportunità per una moderna agricoltura**", organizzato in occasione della chiusura del progetto FertiLIFE "Fertilizzazione sostenibile di un'area orticola intensiva mediante l'utilizzo di biomasse da scarto", svoltosi a Torrimpietra (Roma).

---

Aggiornamento professionale      20 maggio 2006 - Corso "**Incontri formativi tecnico-pratici e di aggiornamento sulla fertirrigazione: 1° livello**", svoltosi a Pontinia (LT).

2000-2001 - "**Corso di Giardinaggio Mediterraneo**", presso l'Azienda Agraria Didattico sperimentale "Nello Lupori", Facoltà di Agraria, Università degli Studi della Tuscia di Viterbo.

---

Attività divulgativa

**Linee guida di tecnica agronomica per la coltivazione del melone.**

Reda R.

Incontro tecnico nell'ambito del 1° anno del programma "*Monitoraggio e determinazione di fitopatie di origine fungina del melone e di altre colture orticole nel Comune di Montalto di Castro*".  
Montalto di Castro, 12 dicembre 2005.

**La coltivazione del melone della Maremma laziale: tecniche agronomiche per la prevenzione delle malattie fungine.**

Reda R.

Incontro tecnico nell'ambito del 2° anno del programma "*Monitoraggio e determinazione di fitopatie di origine fungina del melone e di altre colture orticole nel Comune di Montalto di Castro*".  
Montalto di Castro, 24 novembre 2006.

**La prevenzione delle malattie del melone nel Comune di Montalto di Castro - Risultati di un triennio di sperimentazione.**

Reda R.

Incontro tecnico nell'ambito del 3° anno del programma "*Monitoraggio e determinazione di fitopatie di origine fungina del melone e di altre colture orticole nel Comune di Montalto di Castro*".  
Montalto di Castro, 7 febbraio 2008.

---

Pubblicazioni

***Sclerotinia sclerotiorum* su melone coltivato in serra nell'Alto Lazio e potenziale prevenzione tramite innesto su zucca.**

Chilosi G., Reda R., Buzi A., Magro P.  
Petria, 2004, 14 (2/3): 121-128.



**Il collasso da *Monosporascus cannonballus*: emergenza fitopatologica su melone e cocomero.**

Buzi A., Chilosi G., Reda R., Magro P.  
Colture Protette, 2004, 33 (12): 85-87.

**Guida al riconoscimento delle malattie fungine del melone.**

Chilosi G., Reda R., Magro P.

Manuale tecnico-scientifico realizzato nell'ambito del 1° anno del programma "Monitoraggio e determinazione di fitopatie di origine fungina del melone e di altre colture orticole nel Comune di Montalto di Castro". Dic. 2005.

**La coltivazione del melone della Maremma laziale.**

Chilosi G., Reda R.

Manuale tecnico-scientifico realizzato nell'ambito del 2° anno del programma "Monitoraggio e determinazione di fitopatie di origine fungina del melone e di altre colture orticole nel Comune di Montalto di Castro". Nov. 2006.

**Impiego di portinnesti in melone per preservare la produzione.**

Temperini O., Crinò P., Colla G., Lo Bianco C., Roupheal Y., Paratore A., Chilosi G., Reda R.  
L'Informatore Agrario, 2006, 62 (49): 36-39.

**Induction of resistance in melon against fungal pathogens associated to collapse by treatment with chemical resistance activators.**

Aleandri M. P., Reda R., Magro P., Chilosi G.  
Journal of Plant Pathology, 2006, 89 (3, Supplement): S17.

**Soil-borne fungi associated with melon collapse in Italy.**

Chilosi G., Reda R., Aleandri M.P., Camele I., Marcone C., Altieri L., Montuschi C., Rossi V., Carlucci A., Lops F., Mucci M., Raimondo M. L., Frisullo S.  
Journal of Plant Pathology, 2006, 89 (3, Supplement): S18.

**Soilborne diseases of melon in Central Italy: fungal agents and relationship with cultural practices and environmental conditions.**

Reda R., Aleandri M. P., Magro P., Chilosi G.  
Journal of Plant Pathology, 2006, 89 (3, Supplement): S56.

**Effect of physical and chemical treatments on bacterial populations present in melon cultivated soils.**

Antonelli A., Reda R., Chilosi G. and Varvaro L.  
Journal of Plant Pathology, 2007, 89 (3, Supplement): S29.

**Integrated management of melon collapse caused by *Monosporascus cannonballus*.**

Chilosi G., Reda R., Aleandri M. P., Antonelli M., Varvaro L., Magro P.  
Journal of Plant Pathology, 2007, 89 (3, Supplement): S35.

**La prevenzione delle malattie del melone nel Comune di Montalto di Castro - Risultati di tre anni di sperimentazione.**

Chilosi G., Reda R., Antonelli M., Aleandri M.P., Varvaro L., Magro P.

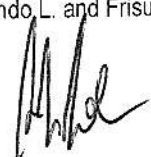
Manuale tecnico-scientifico realizzato nell'ambito del 3° anno del programma "Monitoraggio e determinazione di fitopatie di origine fungina del melone e di altre colture orticole nel Comune di Montalto di Castro". Feb. 2008.

**Monitoring and integrated management of melon collapse caused by *Monosporascus cannonballus* in Central Italy.**

Reda R., Aleandri M. P., Antonelli M., Varvaro L., Magro P., Chilosi G.  
Journal of Plant Pathology, 2008, 90 (2, Supplement): S2.419.

**Fungi associated with root rot and collapse of melon in Italy.**

Chilosi G., Reda R., Aleandri M.P., Camele I., Altieri L., Montuschi C., Languasco L., Rossi V., Agosteo G.E., Macri C., Carlucci A., Lops L., Mucci M., M. Raimondo L. and Frisullo S.



**Effect of chemical resistance inducers on the control of *Monosporascus* root rot and vine decline of melon**

Aleandri M. P., Reda R., Tagliavento V., Magro P., Chilosi G.  
Phytopatologia Mediterranea, 2010, 49: 18-26

**Antagonism of melon soil-borne fungal pathogens by fungi isolated from compost.**

Reda R., Aleandri M. P., Tagliavento V., Martignoni D., Magro P., Chilosi G.  
Petria, 2010, 20 (2): 520-521

**Integrated and sustainable control of collapse of melon in Central Italy.**

Reda R.  
PhD Thesis in Plant Protection, 2011. Department of Plant Protection, Tuscia University – Viterbo.

**Le avversità delle Cucurbitacee – Guida alla prevenzione e alla difesa.**

Reda R., Tomassoli L., Chilosi G.  
Manuale tecnico-scientifico pubblicato da Assosementi – Gruppo Ortowic, e presentato nell'ambito del Macfrut 2011- 28ª Mostra Internazionale della filiera ortofrutticola. Cesena. 5-7 Ott. 2011.

**Effetto di un ammendante compostato misto nel contenimento del collasso del melone.**

Reda R., Aleandri M. P., Martignoni D., Tagliavento V., Bruni N., Vannini A. e Chilosi G.  
Acta Italus Hortus, 2012, 5: 73-73.

Comunicazioni Congressi	<p>a <b>Induction of resistance in melon seedlings against soil-borne fungal pathogens by seed treatments with chemical resistance activators</b> Chilosi G., Buzi A., <u>Reda R.</u>, Aleandri M.P., Tagliavento V., Magro P. <i>XII Congress of the Mediterranean Phytopathological Union</i>. Rodi, Grecia, 11-15 Giugno 2006.</p> <p><b>Occurrence of fungi associated with melon collapse in Italy</b> Chilosi G., <u>Reda R.</u>, Aleandri M.P., Camele I., Marcone C., Altieri L., Montuschi C., Rossi V., Carlucci A., Lops F., Mucci M., Raimondo M. L., Frisullo S. <i>XII Congress of the Mediterranean Phytopathological Union</i>. Rodi, Grecia, 11-15 Giugno 2006</p> <p><b>Use of chemical inducers of resistance for control of fungal pathogens of melon and their effect on yield and quality.</b> <u>Reda R.</u>, Aleandri M. P., Guardascione C., Magro P., De Santis D., Chilosi G. "Novel approaches for the control of postharvest diseases and disorders". Bologna, 3-4 maggio 2007.</p> <p><b>Induction of resistance in melon against soil-borne fungal pathogens by treatments with chemical resistance inducers.</b> Aleandri M. P., <u>Reda R.</u>, Buzi A., Magro P., Chilosi G. Joint International Workshop on: "PR-Proteins" and "Induced Resistance Against Pathogens and Insects". Doorn, the Netherlands, 10-14 May 2007.</p>
Altre esperienze di lavoro	<p><u>1998-2004</u> - Contratto a tempo determinato con qualifica di impiegato agricolo (addetto al controllo e stoccaggio dei cereali e controllo qualitativo dei prodotti ortofrutticoli) presso la Coop. Fra Ass. "Il Chiarone", Montalto di Castro (VT).</p> <p><u>1990-2006</u> - Insegnamento di materie scientifiche (matematica, chimica, fisica, biologia) a studenti di scuola media inferiore, superiore ed Università, con lezioni private ed in programmi di recupero scolastico (Comune di Montalto di Castro – VT).</p> <p><u>1985-2012</u> - Conduzione dell'azienda agricola familiare ad indirizzo cerealicolo.</p>
Lingue Straniere	Ottima conoscenza della lingua francese parlata e scritta. Buona conoscenza della lingua inglese.



<b>Conoscenze informatiche</b>	Ottima conoscenza degli ambienti operativi Windows e capacità di utilizzo dei browser di Internet e dei più diffusi software applicativi per PC.
<b>Obblighi di leva</b>	Servizio militare: milite assolto presso l'Esercito Italiano.
<b>Hobby ed Interessi</b>	Attivo e dinamico, con molta passione per i viaggi. Mi piacciono la musica, la lettura, il cinema e lo sport in genere.
<b>Patente</b>	Patente B
<b>Liberatoria per la legge sulla privacy</b>	Si dichiara il consenso al trattamento dei dati personali, ai sensi del D. Lgs. 196/03
<b>Referenze</b>	Prof. Gabriele Chilosi <sup>1</sup> (E-mail: <a href="mailto:chilosi@unitus.it">chilosi@unitus.it</a> ) Prof. Andrea Vannini <sup>1</sup> (E-mail: <a href="mailto:vannini@unitus.it">vannini@unitus.it</a> ) Dott. Giorgio Balestra <sup>2</sup> (E-mail: <a href="mailto:balestra@unitus.it">balestra@unitus.it</a> ) <sup>1</sup> DIBAF - Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali – Università degli Studi della Tuscia di Viterbo <sup>2</sup> DAFNE - Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia – Università degli Studi della Tuscia di Viterbo

**FIRMA**

