

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE RISORSE AGRICOLE ED ALIMENTARI

DIPARTIMENTO REGIONALE

AZIENDA REGIONALE FORESTE DEMANIALI

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME E NOME	COLOMBO ANTONIO
LUOGO E DATA DI NASCITA	Ragusa, 06/03/1961
QUALIFICA	Dirigente 3 ^a Fascia
AMMINISTRAZIONE	Assessorato Regionale Risorse Agricole ed Alimentari - Dipartimento Regionale Azienda Regionale Foreste Demaniali
INCARICO ATTUALE	Dirigente U.O.B. n. 4 – Gestione aiuti P.S.R. - Ufficio Provinciale Azienda foreste demaniali di Ragusa
NUMERO TELEFONICO UFFICIO	0932-257865
FAX DELL'UFFICIO	0932-257870
E-MAIL ISTITUZIONALE	antoniocolombo@regione.sicilia.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ESPERIENZE LAVORATIVE

TITOLI DI STUDIO	
Data	1987
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze agrarie, indirizzo Produzioni vegetali, con voti 110/110 e lode
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Università degli Studi di Catania - Facoltà di Agraria
Data	1987
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo, con voti 181/240
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Università degli Studi di Catania - Facoltà di Agraria
Data	1993
Titolo della qualifica rilasciata	Idoneità all'attività di Divulgatore Agricolo Specializzato in difesa fitosanitaria integrata, con voti 100/100
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Consorzio Interregionale di Formazione per Divulgatori Agricoli – Sicilia-Sardegna
Data	1994
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in "Produttività delle piante coltivate", curriculum "Difesa delle colture mediterranee"
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica - Roma Università degli Studi di Catania - Facoltà di Agraria – Istituto di Entomologia agraria

ALTRI TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI	
Data	Dal 26/05/2009 al 24/06/2009 e dal 26 al 30/10/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso avanzato di formazione "L'agricoltura biologica in Sicilia"
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	CIFDA Sicilia e Regione Siciliana - Dipartimento Regionale Interventi Strutturali - U.O. 10 Formazione ed aggiornamento del personale - Palermo
Data	Dal 11 al 15 Maggio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di frequenza del corso di formazione "La gestione integrata delle colture orticole protette"
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Syngenta Bioline e Regione Siciliana UOS . 34 - ASCA Sicilia - Ispica
Data	Dal 14 al 19 Febbraio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di formazione "Strumenti per la produttività individuale. III livello"
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Centro di Ricerca Ippari - Università di Catania presso il Centro euromediterraneo di Eccellenza - Comiso (RG)
Data	Dal 15/11/2007 al 21/12/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di formazione "I principi generali dell'attività amministrativa e la responsabilità della Pubblica Amministrazione e dei dipendenti"
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Regione Siciliana – Presidenza – Dip. Reg.le del Personale – Area interdipartimentale formazione e qualificazione professionale del personale regionale - Palermo
Data	Dal 15 Marzo al 2 Aprile 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di formazione "Metodologia per la gestione dei progetti: Project Management"
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Scuola superiore della Pubblica Amministrazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri - Acireale (CT)
Data	Dal 7 al 11 Novembre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di formazione "Progettazione ed utilizzo delle basi di dati per le amministrazioni"
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Scuola superiore della Pubblica Amministrazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri - Acireale (CT)
Data	Dal 19/05/2003 al 13/06/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di formazione "Elementi di base informatica" ed "Elaborazione testi e foglio elettronico"
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Scuola superiore della Pubblica Amministrazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri - Acireale (CT)
Data	Dal 29/01/2001 al 16/03/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione Corso per Ispettori Fitosanitari
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	CIFDA Sicilia-Sardegna e Regione Siciliana – Assessorato Agricoltura e Foreste – Servizio Fitosanitario Regionale - Palermo
Data	Dal 22/11/1999 al 17/12/1999
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento "Difesa integrata per Divulgatori Agricoli Specializzati"
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	CIFDA Sicilia-Sardegna - Terrasini (PA)
Data	Dal 17/06/1991 al 28/06/1991
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di formazione "Il controllo integrato in viticoltura"
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Commissione Europea (CEC) e Organizzazione Internazionale di Lotta Biologica (OILB) e Istituto Nazionale della Ricerca Agronomica (I.N.R.A.) – Bordeaux (F)
ESPERIENZE PROFESSIONALI (INCARICHI RICOPERTI)	
Data	Da 01/02/1988 al 20/03/1989
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di consulenza in attività di ricerca riguardanti "Metodi alternativi di lotta contro i nematodi galligeni delle colture ortive in serra", presso Istituto di Entomologia agraria – Università di Catania
Data	Da 15/03/1988 al 15/07/1988
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto d'opera per ricerca MAF-CEE su "Rilevamenti dei fitofagi del pomodoro e del cetriolo ad esito lotta integrata", presso Istituto di Entomologia agraria – Università di Catania

Data	Da 01/11/1989 al 30/05/1990
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di consulenza nel Progetto per la difesa integrata delle colture in ambiente protetto della provincia di Ragusa presso il Co.Di.P.A.R. (Consorzio di Difesa delle Produzioni Agricole Ragusane) di Ragusa
Data	Da 08/10/1990 al 27/11/1990
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza nel corso di formazione per <i>Tecnici esperti nella lotta biologica ed integrata di colture ortive, ornamentali e vivaistiche</i> , conferito da Amministrazione provinciale di Messina
Data	Da 01/06/1991 al 19/12/1991
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza nel corso di formazione per <i>Tecnici utilizzatori dell'agricoltura biologica</i> , conferito dal C.I.P.A.A.T. (Centro di Istruzione Professionale in Agricoltura e Assistenza Tecnica) di Ragusa
Data	Da 25/06/1992 al 16/12/1992
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di coordinamento didattico e di docenza nel corso di formazione per <i>Tecnici specializzati in floricoltura</i> , conferito dal C.I.P.A.A.T. (Centro di Istruzione Professionale in Agricoltura e Assistenza Tecnica) di Ragusa
Data	Da 10/04/1996 al 31/07/1996
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza nel corso per <i>Produzione biologica ed integrata</i> , conferito da En.A.I.P. (Ente Acli Istruzione Professionale) di Ragusa
Data	Da 10/04/1996 al 31/07/1996
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza nel corso di formazione per <i>Operatori esperti di lotta biologica ed integrata</i> , conferito da CE.ME.S.FO. (Centro Mediterraneo di Sviluppo e Formazione) di Ragusa
Data	Dal 6 al 7 Dicembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza presso Master di 2° livello in "Produzione agrarie intensive per nuove esigenze di mercato", conferito da Università di Catania
Data	Da 01/07/1993 al 31/12/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente presso Osservatorio per le Malattie delle Piante di Acireale - Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana, occupandosi di diagnostica fitosanitaria; indagini sulla diffusione e la biologia degli organismi nocivi alle colture; ricerca e sperimentazione per la messa a punto di nuove strategie di difesa; controlli organismi da quarantena e lotte obbligatorie; controlli aziendali PSR Reg. CEE 2078/92
Data	Da 01/01/2002 al 30/06/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente coordinatore Sezione di Vittoria - U.O.B. 21 - OMP Acireale - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari della Regione Siciliana, occupandosi di vigilanza sugli organismi di controllo autorizzati in agricoltura biologica; diagnostica fitosanitaria; ricerca e sperimentazione per la definizione di strategie di difesa biologica e integrata; attuazione del programma per lo Sviluppo dell'agricoltura biologica in Sicilia
Data	Da 07/09/2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente della U.O.B. 4 "Gestione aiuti P.S.R." dell'Ufficio Provinciale di Ragusa del Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali
CAPACITÀ LINGUISTICHE	
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
	Capacità di lettura livello B1
	Capacità di scrittura livello B1
	Capacità di espressione orale livello A1
CAPACITÀ NELL'USO DI TECNOLOGIE	
	Buona conoscenza ed utilizzazione nell'uso del PC e dei più comuni strumenti del pacchetto Office (WORD, EXCEL, POWER POINT). Buona capacità di navigazione in internet
PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI	
	Partecipazione, in qualità di relatore, a numerosi convegni e incontri ad invito, interessandosi principalmente delle tematiche afferenti la difesa integrata, le strategie di contenimento dei principali parassiti delle colture ortive, la diffusione e la biologia dei principali parassiti animali delle colture ortive. Di seguito si riportano le relazioni presentate negli anni recenti: Possibili strategie per il contenimento di <i>Tuta absoluta</i> , Convegno " <i>Tuta absoluta</i> . Problematica emergente per la produzione del pomodoro in Lombardia?", Milano, 15-06-2010, su richiesta del Servizio Fitosanitario Regione Lombardia

	<p>Impatto normativa europea sulla difesa dai nematodi, Giornate Fitopatologiche 2010, Cervia (RA), 10-03-2010, su richiesta della Società Italiana di Nematologia</p> <p>La difesa nematocida delle principali specie ortive in coltura protetta, Convegno "I Nematodi fitoparassiti in ortofrutticoltura", Cesenatico (FC), 07-10-2008, su richiesta del Servizio Fitosanitario della Regione Emilia-Romagna</p> <p>I problemi nematologici delle colture ortive, VII Congresso della Società Italiana di Nematologia, Avezzano (AQ), 4-5/10/2001, su richiesta della Società Italiana di Nematologia</p> <p>I portinnesti resistenti, Convegno "Bromuro di metile a 15 mesi dall'eliminazione", Roma, 24/09/2003, su richiesta dell'Università di Torino e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio</p> <p>Possibilità applicative dell'innesto erbaceo in Italia, Tavola rotonda "Le possibili alternative al bromuro di metile in Italia", Sorrento (NA), 29/09/2000, su richiesta di Agrinova - Università di Torino</p> <p>I problemi fitoiatrici della carota, Convegno "La carota novella di Ispica", Ispica (RG), 12/05/2006, su richiesta del Comune di Ispica (RG)</p> <p>Strategie per il contenimento di <i>Tuta absoluta</i> nelle colture siciliane, Convegno "<i>Tuta absoluta</i>: strategia d'intervento", Scicli (RG), 03/07/2009, su richiesta del Comune di Scicli (RG)</p> <p>Strategie per il contenimento di <i>Tuta absoluta</i>, Convegno "Problematica della infestazione di <i>Tuta absoluta</i>", Pachino (SR), 30/07/2009, su richiesta del Comune di Pachino (SR)</p> <p>Strategie di contenimento di <i>Tuta absoluta</i> nelle colture siciliane, Convegno "<i>Tuta absoluta</i>, nuovo parassita del pomodoro", Vittoria (RG), 04/11/2009, su richiesta dell'Istituto Tecnico Agrario di Vittoria (RG) e del Comune di Vittoria (RG)</p> <p>Attività del gruppo di lavoro <i>Tuta absoluta</i> in Sicilia, Seminario "<i>Tuta absoluta</i>: un parassita da combattere", Ragusa, 30/04/2010, su richiesta della Provincia di Ragusa</p>
<p>PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONE A RIVISTE</p>	<p>Autore o co-autore di oltre settanta pubblicazioni scientifiche su riviste specialistiche e Atti di Convegni su tecniche di difesa integrata delle colture ortive, sotto riportate:</p> <p>CALABRETTA C., <u>COLOMBO A.</u>, NUCIFORA S., PRIVITERA S. (1991) - "Soil solarization" and methyl-bromide alternated treatments as new method in the disinfection of soil in the protected crops. <i>Bull. SROP/WPRS</i>, 1991/XIV/5, 153-163.</p> <p>CALABRETTA C., <u>COLOMBO A.</u>, COSENTINO S., SCHILIRO' E., SORTINO O. (1991) - Effects of soil solarization on larvae of <i>Meloidogyne</i> spp. in soil and root of tomato "Novi F1" in cold greenhouse. <i>Bull. SROP/WPRS</i>, 1991/XIV/5, 164-171.</p> <p><u>COLOMBO A.</u>, CALABRETTA C. (1991) - Sull'uso di rete "ombra 75" nella difesa di colture protette di pomodoro da <i>Bemisia tabaci</i> (Genn.). <i>Atti XVI Congresso Naz. Italiano di Entomologia, Bari-Martina Franca (TA)</i>, 23-28 settembre 1991, 487-493.</p> <p>NUCIFORA A., <u>COLOMBO A.</u>, CALABRETTA C. (1991) - Sull'uso di rete "ombra 75" in serre commerciali di pomodoro in ciclo estivo-autunno-vernino contro <i>Bemisia tabaci</i> (Genn.). <i>Bollettino Accademia Gioenia Scienze Naturali</i>, 24 (337), 323-352.</p> <p>NUCIFORA A., <u>COLOMBO A.</u>, NUCIFORA M.T. (1991) - <i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande), vettore di TSWV: un nuovo incombente pericolo per le nostre colture protette. Possibilità attuali e prospettive future di lotta. <i>Bollettino Accademia Gioenia Scienze Naturali</i>, 24 (337), 311-322.</p> <p><u>COLOMBO A.</u>, NUCIFORA S. (1992) - Valutazione in laboratorio di tipi di rete "ant insetto", adoperati contro <i>Bemisia tabaci</i> (Genn.). <i>Atti Seminario Interregionale "Antiparassitari e prevenzione"</i>, Sondrio, 11-12 maggio 1991, 195-199.</p> <p>NUCIFORA A., COSENTINO S., SORTINO O., <u>COLOMBO A.</u> (1992) - Effetti del trattamento con bromuro di metile sulla presenza di galle nelle radici e sul contenuto di bromo nel terreno e nei frutti in tipi di pomodoro resistenti ai nematodi (<i>Meloidogyne</i> spp.) coltivati in serra fredda. <i>Atti Giornate Fitopatologiche</i>, 1992, 1, 265-274.</p> <p>NUCIFORA S., <u>COLOMBO A.</u> (1992) - Le "reti antivirus" nella difesa del pomodoro in coltura protetta: caratteristiche tecniche, prestazioni, risultati. <i>Culture Protette</i>, 12, 53-57.</p> <p><u>COLOMBO A.</u>, NUCIFORA S., NUCIFORA M.T., CALABRO' M. (1992) - Utilizzo del <i>Bombus terrestris</i> nell'impollinazione del pomodoro. <i>Culture Protette</i>, 12, 75-81.</p> <p><u>COLOMBO A.</u>, CAMPO G. (1992) - Reti "ombra 70" e "75" e trattamenti insetticidi su pomodoro in ciclo estivo-autunnale. <i>Tecnica Agricola</i>, 2/3, 163-171.</p> <p>CALABRO' M., <u>CAMPO G.</u>, COLOMBO A. (1993) - Considerazioni sulle possibilità di difesa biologica della coltura di gerbera in Sicilia. <i>Atti Convegno "Lotta integrata su colture floricole e ornamentali"</i>, Capannori (LU), 28 Novembre 1991, 58-62.</p> <p>NUCIFORA M.T., <u>COLOMBO A.</u>, NUCIFORA A. (1993) - Il tripide californiano (<i>Frankliniella occidentalis</i>) e le possibilità attuali di difesa di orticole e floreali in coltura protetta. <i>Bollettino Accademia Gioenia Scienze Naturali</i>, 26 (341), 227-243.</p> <p>COSENTINO S., SORTINO O., <u>COLOMBO A.</u>, NUCIFORA A. (1993) - Pomodoro in serra fredda: la solarizzazione del terreno. <i>Culture Protette</i>, 2, 87-91.</p>

COLOMBO A., CALABRO' M., CAMPO G. (1993) - Controllo di *Tetranychus urticae* su banano in serra per mezzo di predatori. *Informatore Fitopatologico*, 12, 56-61.

NUCIFORA A., COLOMBO A., CALABRO' M., CAMPO G. (1993) - Primi tentativi di controllo biologico di afidi (Homoptera, Aphidoidea) con l'impiego di *Chrysoperla carnea* (Neuroptera, Chrysopidae) su agrumi in coltura protetta. Atti Convegno M.A.F. "Agrumicoltura", Sassari 1992. Ed. Ist. Sper. Pat. Veg. Roma, 31-54.

COLOMBO A., NUCIFORA M.T., SERGES T. (1993) - Indagini sull'attività di *Ceratitis capitata* (Diptera, Tephritidae) su clementine e "Naveline" in coltura protetta nel ragusano e risultati di lotta guidata con esche proteiche avvelenate. Convegno M.A.F. "Agrumicoltura", Sassari 1992, Ed. Ist. Sper. Pat. Veg. Roma, 93-103.

COLOMBO A., COSENTINO S., SORTINO O., NUCIFORA A. (1993) - Metodi chimici e tecniche alternative di intervento nella disinfestazione del suolo dai nematodi galligeni (*Meloidogyne* spp.) su pomodoro in coltura protetta. Atti IV Congresso della Società Italiana di Nematologia, Pordenone, 18-20 giugno 1992, 143-153.

CALABRETTA C., COLOMBO A., PRIVITERA S. (1993) - Bromuro di metile e solarizzazione nella disinfestazione del terreno in ambiente protetto. Atti IV Congresso della Società Italiana di Nematologia, Pordenone, 18-20 giugno 1992, 169-177.

NUCIFORA A., COLOMBO A., SCHILIRO' E., CALABRETTA C., TASCA V. (1993) - Solarizzazione, phenamiphos e senape bianca (*Sinapis alba* L.) nella difesa di melanzana in coltura protetta dall'infestazione di *Meloidogyne* spp. Atti IV Congresso della Società Italiana di Nematologia, Pordenone, 18-20 giugno 1992, 155-168.

COLOMBO A., COSENTINO S., NUCIFORA A., SORTINO O. (1994) - Control of nematodes (*Meloidogyne*) with alternative techniques in cold greenhouse. *Acta Horticulturae*, 361, 406-413.

CALABRETTA C., CALABRO' M., COLOMBO A., CAMPO G. (1995) - Diffusione di *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard) (Diptera, Agromyzidae) in colture protette della Sicilia. *Informatore Fitopatologico*, 6, 24-30.

NUCIFORA A., BUONOCORE E., COLOMBO A., BONCORAGLIO P., CAMPO G., NUCIFORA M.T. (1996) - Il metodo della confusione sessuale nella lotta contro *Lobesia botrana* (Den. et Schiff.) (Lepidoptera, Tortricidae) su uva "Italia" in vigneti della Sicilia orientale (I contributo). *Informatore Fitopatologico*, 1, 56-61.

COLOMBO A., SORTINO O., COSENTINO S., NUCIFORA A., BARBAROSSA B. (1995) - Impiego di funghi predatori (*Arthrobotrys* spp.) contro i nematodi galligeni su melanzana in serra fredda. *Nematologia mediterranea (Suppl.)*, 23, 149-154.

NUCIFORA A., SORTINO O., COLOMBO A., COSENTINO S. (1997) - Trattamenti alternativi alla disinfestazione con bromuro di metile su pomodoro in serra fredda. *Notiziario Protezione delle Piante*, 7, 149-159.

COLOMBO A., SERGES T., CALABRO' M. (1997) - Contenimento di *Trialeurodes vaporariorum* e *Bemisia tabaci* (Homoptera, Aleyrodidae) su pomodoro in coltura protetta per mezzo di *Macrolophus caliginosus* (Heteroptera, Miridae). *Notiziario Protezione delle Piante*, 7: 63-72.

CARTIA G., SCHILIRO' E., COLOMBO A., BUONOCORE E., CAMPO G., PRIVITERA S. (1997) - Attività della solarizzazione del terreno e di dosi ridotte di fenamiphos nel contenimento di *Ditylenchus dipsaci* su carota. *Notiziario Protezione delle Piante*, 7: 91-99.

BUONOCORE E., COLOMBO A., CATALDO V. (1998) - Osservazioni sul comportamento di *Panonychus ulmi* Koch in vigneti della Sicilia sud-orientale. *Atti Giornate Fitopatologiche*, 1998: 235-240.

NUCIFORA A., SCHILIRO' E., SORTINO O., COLOMBO A., COPANI V., CAMMARATA M. (1998) - Primi risultati sull'efficacia di *Raphanus sativus* L. nel contenimento dei nematodi galligeni (*Meloidogyne* spp.) in colture protette di pomodoro. *Atti Giornate Fitopatologiche*: 307-312.

BUONOCORE E., COLOMBO A., CAMPO G., NUCIFORA A. (1999) - Alterazione degli acini di uva "Italia" causate dalla mosca mediterranea della frutta (*Ceratitis capitata*). *Informatore Fitopatologico*, 4: 56-60.

CARTIA G., SCHILIRO' E., COLOMBO A., BUONOCORE E., CAMPO G., PRIVITERA S. (1999) - Solarizzazione e fenamiphos per contenere i danni da *Ditylenchus dipsaci* su carota. *L'Informatore Agrario*, 29 (1999), 71-74.

COLOMBO A., BUONOCORE E., SCHILIRO' E., FERRARO M. (2000) - Prove di disinfestazione del terreno in colture protette di pomodoro e melanzana nella fascia costiera ragusana. *Nematologia mediterranea (Suppl.)*, 28: 127-133.

COLOMBO A., NUCIFORA A. (2000) - Contenimento dei nematodi galligeni (*Meloidogyne* spp.) nelle colture protette della Sicilia sud-orientale per mezzo della solarizzazione del terreno. *Nematologia mediterranea (Suppl.)*, 28: 135-140.

SERGES T., COLOMBO A., DONZELLA G. (2000) - Effetti dell'innesto erbaceo su piede resistente nei confronti di alcuni parassiti del terreno. *L'Informatore Agrario*, LVI (28): 29-33.

COLOMBO A., SERGES T., DONZELLA G. (2000) - L'innesto erbaceo su piede resistente ai nematodi galligeni in colture protette della Sicilia sud-orientale. *Atti Giornate Fitopatologiche*, 2000, 1: 527-534.

LAMBERTI F., COLOMBO A., BUONOCORE E., DI SILVESTRO D., CAROPPO S., D'ERRICO F.P., SASANELLI N., D'ASCENZO D., D'ADDABBO T., AMBROGIONI L., VINCI V., CARELLA A., MINUTO A., TALAMÉ M., BACCI L., GRECO P., TESCARI E. (2000) - 1,3 D, a valid alternative to methyl bromide for the control of plant parasitic nematodes. Proceedings of the Annual International Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reductions. 6-9 November 2000, Orlando,

Florida, Stati Uniti d'America, 45, 1-3.

CASCONI G., AREDDIA R., COLOMBO A., GIURDANELLA G., MAZZARELLA R., RAPISARDA C., SERGES T., TROPEA GARZIA G. (2001) – Control possibilities of tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) and its vector *Bemisia tabaci* in Sicily using physical barriers and photoselective films. *Atti European Whitefly Symposium, Ragusa, 27 Febbraio - 3 Marzo 2001*.

COLOMBO A., BUONOCORE E. (2001) – Il nematode cisticolo della carota, *Heterodera carotae*, in Sicilia. *Informatore Fitopatologico*, 6: 74-75.

COLOMBO A. (2002) – Le problematiche nematologiche delle colture ortive in Sicilia. *Nematologia mediterranea (Suppl.)*, 30: 17-20.

D'ERRICO F.P., CATALDI S., COLOMBO A. (2002) – Applicazione singola e combinata di due nematocidi non fumiganti per il contenimento di *Meloidogyne incognita* su pomodoro. *Nematologia mediterranea (Suppl.)*, 30: 57-60.

COLOMBO A., PRIVITERA S., CATALDI S., D'ERRICO F.P. (2002) – Ciclo vitale del nematode galligeno *Meloidogyne incognita* su pomodoro in Sicilia. *Nematologia mediterranea (Suppl.)*, 30: 13-16.

COLOMBO A., DENARO G., RAPISARDA C. (2002) – Contenimento di *Meloidogyne incognita* in Sicilia con sostanze di origine botanica. *Nematologia mediterranea (Suppl.)*, 30: 89-93.

BICA D., NICOLOSI E., COSTA A., COLOMBO A., BUONOCORE E. (2002) – Indagine sulla presenza dei principali virus e nematodi della vite in Sicilia. *Informatore Fitopatologico*, 1: 64-67.

TROPEA GARZIA G., SERGES T., COLOMBO A., RAPISARDA C. (2003) – Advances in physical control of TYLCV and its vector *Bemisia tabaci* in Sicily by UV-adsorbing films. *3rd International Bemisia Workshop, Barcellona, 17-20 Marzo 2003*.

COLOMBO A., S., SERGES T., ASSENZA M., DONZELLA G., MINUTO A., GARIBALDI A. (2003) – Uso dell'innesto erbaceo per ridurre gli attacchi di patogeni e parassiti terricoli di pomodoro e melanzana: situazione attuale e prospettive. *Informatore Fitopatologico*, 2: 13-19.

COLOMBO A., LAMBERTI F., D'ADDABBO T., BUONOCORE E., SASANELLI N., PRIVITERA S., CAMPO G., DE COSMIS P., CARELLA A., VINCI G. (2004) – Prove di lotta chimica contro il nematode cisticolo della carota in Sicilia. *Informatore Fitopatologico*, 1: 31-36.

LAMBERTI F., COLOMBO A., D'ADDABBO T., CAROPPO S., D'ERRICO F.P., PELAGATTI O., BUONOCORE E., AMBROGIONI L., SASANELLI N., CARELLA A., BACCI L., D'ALOSIO V., COIRO M.I., VINCI G. (2003) – Alternative chimiche al bromuro di metile nella lotta contro i nematodi galligeni su pomodoro in coltura protetta. *Culture Protette*, 12: 69-78.

COLOMBO A., LAMBERTI F., D'ADDABBO T., BUONOCORE E., SASANELLI N., PRIVITERA S., CAMPO G., DE COSMIS P., CARELLA A., VINCI G. (2004) – Prove di lotta chimica contro il nematode cisticolo della carota in Sicilia. *Informatore Fitopatologico*, 1: 31-36.

COLOMBO A., SERGES T., ASSENZA M., DONZELLA G., MINUTO A., GARIBALDI A. (2003) - Recenti osservazioni sull'impiego dell'innesto erbaceo di pomodoro su piede resistente. *Notiziario sulla Protezione delle Piante*, 17 (2003), 41.

ASSENZA M., SERGES T., COLOMBO A., POLIZZI G. (2004) - L'innesto del pomodoro, alternativa al bromuro di metile. *L'Informatore Agrario*, 46 (2004): 41-43.

DONZELLA G., SERGES T., COLOMBO A. (2004) - Risultati deludenti dalla melanzana innestata sul pomodoro. *L'Informatore Agrario*, 46 (2004): 45-48.

LAMBERTI F., MINUTO A., D'ADDABBO T., COLOMBO A., COIRO M.I., BUONOCORE E., CARELLA A., TESCARI E., SPOTTI C.A., VINCI G., RANIERI W. (2004) - Un fumigante emulsionabile in acqua per la lotta contro i nematodi fitoparassiti. *Informatore Fitopatologico*, 10 (2004), 49-58.

D'ERRICO F.P., COLOMBO A., CAPRIO E., MARANO G. (2005) - Razionalizzare l'impiego dei fumiganti in agricoltura. *L'Informatore Agrario*, 30 (2005), 59-62

RAPISARDA C., CASCONI G., COLOMBO A., TROPEA GARZIA G., MAZZARELLA R., SERGES T. (2005) - Controllo fisico di *Bemisia tabaci* e della virosi TYLCD in coltura protetta. *Culture Protette*, 8 (2005), 53-64

COLOMBO A., CATALDI S., SERGES T., BARRACO B. (2005) - Un triennio di esperienze con prodotti a base di azadiractina per il contenimento di *Meloidogyne incognita* in Sicilia. *Nematologia Mediterranea (Suppl.)*, 2005, 33, 19-28.

SERGES T., COLOMBO A. (2005) - L'innesto erbaceo della melanzana: effetti nel contenimento dei nematodi galligeni. *Nematologia Mediterranea (Suppl.)*, 2005, 33, 51-54.

CATALDI S., COLOMBO A., MARANO G., GENNA G. (2005) - Solarizzazione ed oxamyl per la lotta ai nematodi galligeni in Sicilia. *Nematologia Mediterranea (Suppl.)*, 2005, 33, 73-78.

MARANO G., COLOMBO A. (2005) - L'evoluzione dell'assistenza tecnica nella difesa fitosanitaria: l'esperienza della Regione Sicilia. *Notiziario sulla Protezione delle piante*, 19 (2005): 23-26.

COLOMBO A., D'ADDABBO T., CATALDI S., CARELLA A. (2006) - Uso di sovesci di piante biocide per il contenimento dei nematodi galligeni (*Meloidogyne* spp.) in colture protette di pomodoro in Sicilia: primi risultati. *Atti Giornate Fitopatologiche 2006*, 1, 233-238.

RAPISARDA C., TROPEA GARZIA G., COLOMBO A., CASCONI G., MAZZARELLA R., SERGES T. (2006) - UV-absorbing plastic films for the control of *Bemisia tabaci* (Gennadius) and Tomato Yellow Leaf Curl Disease (TYLCD) on protected cultivations in Sicily (South Italy). *Proc. International Symposium "Greenhouse Cooling: methods, technologies and plant response"*, Almeria (E), 24-27 Aprile 2006

COLOMBO A. (2006) - Il contenimento dei nematodi galligeni in agricoltura biologica. *BioAgricoltura*, 102, 32-35.

TROPEA GARZIA G., COLOMBO A., SISCARO G., RAPISARDA C., CATALDI S. (2007) - Zolfo elementare

	<p>sublimato per il contenimento di artropodi dannosi su colture protette. <i>Atti XXIV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso, 11-16/06/2007, 327</i></p> <p><u>COLOMBO A.</u>, D'ADDABBO T., CATALDI S., SASANELLI N., PRIVITERA S., BUONOCORE E., CAMPO G., CARELLA A. (2008) - Mezzi chimici di lotta per il contenimento del nematode cisticolo della carota, <i>Heterodera carotae</i>, in Sicilia. <i>Atti Giornate Fitopatologiche, 2008, 1, 333-338.</i></p> <p><u>COLOMBO A.</u>, CATALDI S., MARANO G., LAZZERI L. (2008) - Effectiveness of biofumigation technique to control the southern root-knot nematodes (<i>Meloidogyne incognita</i>) in Sicily. <i>Proceeding Third International Biofumigation Symposium, Camberra (Australia), 21-25/07/2008</i></p> <p><u>COLOMBO A.</u>, CATALDI S., MARANO G., GENNA G. (2008) - Soil solarization and phenamiphos to control the root-knot nematode <i>Meloidogyne incognita</i> in Sicily. <i>Redia, Volume XCI, 97-102</i></p> <p>D'ADDABBO T., <u>COLOMBO A.</u>, CATALDI S., SASANELLI N., BUONOCORE E., CARELLA A. (2008) - Control of carrot cyst nematode <i>Heterodera carotae</i> Jones by plant extract formulations. <i>Redia, Volume XCI, 2008, 77-80.</i></p> <p>LOMBARDO S., <u>COLOMBO A.</u>, RAPISARDA C. (2008) - Severe damages caused by <i>Heterodera schachtii</i> to <i>Brassica oleracea</i> in Sicily. <i>Redia, Volume XCI, 2008, 167-169.</i></p> <p>CAMPO G., <u>COLOMBO A.</u>, CATALDI S., DINATALE A. (2008) - Le principali alterazioni del pomodoro in serra. Dicembre 2008, 74 pp.</p> <p><u>COLOMBO A.</u>, CATALDI S., MARANO G., GENNA G. (2009) - La biofumigazione per il contenimento dei nematodi galligeni in Sicilia. Atti IV Workshop GRAB-IT "Agricoltura biologica: sistemi produttivi e modelli di commercializzazione e di consumo", Palermo, 26-27/10/2009, 387-389.</p> <p>TROPEA GARZIA G., SISCARO G., <u>COLOMBO A.</u>, CAMPO G. (2009) - Rinvenuta in Sicilia <i>Tuta absoluta</i>. <i>L'Informatore Agrario, n. 4 (2009), 71.</i></p> <p>LOMBARDO L., HANDOO Z., RAPISARDA C., <u>COLOMBO A.</u> (2009) - Occurrence and distribution of cyst nematodes infecting cereals in Sicily, Italy. <i>Proceedings of the First Workshop of the International Cereal Cyst Nematode, Antalya (Turchia), 21-23/10/2009: 61-65.</i></p> <p>DAVINO S., <u>COLOMBO A.</u>, DONZELLA D., CATALDI S., DAVINO M. (2009) - Le virosi nell'orticoltura professionale: guida alla prevenzione e alla difesa, Ed. AIS, Bologna, Marzo 2009, 66 pp.</p> <p><u>COLOMBO A.</u>, RAPISARDA C., SISCARO G., TROPEA GARZIA G., CATALDI S., VITALE A., ZAPPALA L., POLIZZI G. (2010) - Zolfo sublimato per la difesa da malattie e fitofagi delle colture ortive, <i>Culture Protette, 1 (2010), 88-94</i></p> <p><u>COLOMBO A.</u>, CATALDI S., GENNA G., MARANO G. (2010) - Solarizzazione e <i>Paecilomyces lilacinus</i> per il contenimento dei nematodi galligeni in colture protette di pomodoro. <i>Atti Giornate Fitopatologiche, 2010, 1, 325-332</i></p>
MEMBERSHIP	<p>Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Nematologia (S.I.N.), a partire dal 2001 con incarico rinnovato fino al 2013</p> <p>Membro dell'Associazione Italiana Protezione Piante (A.I.P.P.)</p>
ALTRE ATTIVITÀ	<p>In relazione alle proprie competenze specifiche, il sottoscritto ha condotto altre attività su richiesta di Enti ed Istituzioni:</p> <p>Nel 2010 su richiesta del CRA-CAT (Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in agricoltura) del Mi.P.A.A.F., collaborazione alla realizzazione di un fascicolo sulla biologia, l'epidemiologia, la lotta del Lepidottero Gelechide <i>Tuta absoluta</i> in Italia</p> <p>Nel 2009 su richiesta del CIFA Sicilia, docenze nell'ambito dell'attività formativa "La formazione quale leva strategica per lo sviluppo dell'agricoltura biologica in Sicilia"</p> <p>Dal 2008 al 2011 su richiesta della Società Italiana di Nematologia, partecipazione nella realizzazione di un volume sui Nematodi fitoparassiti</p> <p>Dal 2007 al 2009 su richiesta del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Scienze entomologiche e Difesa degli Agro-ecosistemi dell'Università di Catania, designato quale Docente esterno e co-tutor del Corso di dottorato medesimo</p> <p>Nel 2007 su richiesta di NOMISMA, collaborazione nel progetto del Ministero dell'Ambiente: "La disinfestazione del suolo nell'agricoltura italiana: analisi tecnico economica dell'impiego dei diversi sistemi di disinfestazione del suolo, definizione dello scenario evolutivo e valutazione di impatto"</p> <p>Nel 2005 su richiesta dell'Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana, collaborazione all'aggiornamento della Relazione dello Stato dell'Ambiente della Regione Siciliana 2002 relativamente alle possibilità di contenere i nematodi parassiti</p> <p>Nel 2004 su richiesta della Società Italiana di Nematologia (SIN), partecipazione al Comitato Scientifico ed organizzativo del VIII Congresso nazionale della Società Italiana di Nematologia (SIN), svoltosi a Ragusa Ibla dal 27 al 29 Ottobre 2004</p>
FIRMA	Dott. Antonio Colombo