

## **CURRICULUM VITAE**

### **CLAUDIO CANTINI**

nato a Follonica (GR) il 02/09/1962,  
residente a Follonica, CAP 58022 via Camerini, 17.

Tel e fax ufficio 0566 56197  
Cellulare 329 7479906  
E mail cantini@ivalsa.cnr.it

Tecnologo, è attualmente incaricato presso la sede di Follonica dell'IVALSA CNR denominata Azienda Agraria Sperimentale "Santa Paolina".

L'azienda ospita ricerche, sperimentazioni e dimostrazioni in campo agricolo con particolare riguardo alla salvaguardia della biodiversità, produzione, valorizzazione tecnologica delle specie legnose e dei loro prodotti, valutazione organolettica di produzioni agroalimentari, recupero della biomassa forestale e agricola. L'azienda opera quale Centro di Premoltiplicazione del Materiale Vegetale Certificato di Olivo riconosciuto dal Mipaaf.

Ha esperienza della gestione tecnico- amministrativa di strutture complesse e della gestione di progetti di ricerca e divulgazione. Ha consuetudine di rapporti a livello nazionale e internazionale con interlocutori del mondo scientifico, imprenditoriale e della Pubblica Amministrazione.

### **Curriculum professionale**

- 2016 Membro del Collegio di Dottorato in Scienze della Vita, Università di Siena.
- 1999 Senior Fellow NATO-CNR Horticulture Department, Michigan State University USA.
- 1994 Fellow CNR Horticulture Department, Michigan State University USA.
- 1993 Abilitazione all'esercizio della libera professione come Dottore Agronomo, Università degli Studi di Pisa.
- 1991 Laurea in Scienze Agrarie magna cum laude, Università di Pisa.
- 1981 Diploma di Perito Agrario, ITAS Grosseto.

### **Titoli Accademici Professionali e di Servizio**

- 2012 Membro della commissione per la stesura del registro nazionale delle varietà di olivo presso il Mipaaf.
- 2011-2012 Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree.
- 2009 Accademico ordinario della "Accademia Nazionale dell'Olivo e dell'Olio".
- 2004-2012 membro Comitato Nazionale per la Certificazione volontaria del materiale di propagazione delle specie arbustive ed arboree da frutto Mipaaf.
- 2003 ASHS Fruit Publication Award: miglior lavoro pubblicato sulla frutticoltura. American Society for Horticultural Science,.
- 1996-2001 Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto Propagazione Specie Legnose

## **Corsi di Perfezionamento**

- 2012 Associazione Italiana Sommeliers. Seminario Comunicazione e Didattica.
- 2011 Associazione Italiana Sommeliers. Diploma di Degustatore Ufficiale
- 2010 Associazione Italiana Sommeliers. Diploma di Sommelier.
- 2007 NIRS Corso per operatori. Foss, Padova.
- 2002 Institute for Health and Consumer Protection Joint Research Center, Ispra: "The analysis of food samples for the presence of genetically modified organism"
- 1994 Michigan State University: "Metodi in Ingegneria Genetica Vegetale"
- 1993 Corso professionale per Assaggiatore Olio Extravergine di Oliva

## **Brevetti internazionali**

Brevetto 17000613.4 – 1454 Active composition for the treatment of olive trees.

## **Attività Didattica**

- 2017 Fitochimica, Nutraceutica e Cibi Funzionali: potenzialità della biodiversità vegetale e delle produzioni agricole. Dottorato in Scienze della Vita. Università di Siena.
- 2014 Docente unico al corso: Potatura di formazione e di produzione dell'olivo INIA Las Brucas, Uruguay.
- 2013 Docenza preso il corso professionalizzante per sottoccupati De Olivae tecnico di conduzione dell'oliveto e di gestione del frantoio. Organizzato a Follonica da Centro Analisi CAIM srl. Follonica.
- 2012 Docenza relativa alle pratiche di potatura dell'olivo effettuata presso azienda agricola di Paganico (GR) in collaborazione con Consorzio Agrario di Grosseto in data 13 marzo 2012. Per CIFO.
- 2012 Docenza effettuata al corso per Ispettori Fitosanitari Regione Toscana. 10 ottobre 2012 (2 ore, orario 14.00-16.00) Via Luca Giordano 13/15 (ex Mayer), Firenze per KPMG.
- 2011 Docenza effettuata al corso "Attività di gestione dei processi didattici volti alla formazione del personale della Regione Toscana, delle Agenzie Regionali e degli EE.LL. e dei soggetti coinvolti nei processi di governance nel sistema pubblico toscano". Regione Toscana. Firenze per KPMG.
- 2011 Docenza esercitata durante incontro tecnico sulla potatura dell'olivo effettuato A Massa Marittima (Grosseto) in collaborazione con il locale Consorzio Agrario. Isagro
- 2011 Docenza effettuata nell'ambito del Corso per assaggiatori di olio svolto presso l'Oleificio OLMA a Braccagni (GR), il giorno Martedì 3 Maggio 2011 APOT Cecina.
- 2010 Docenza esercitata presso il corso Frantoiani organizzato A.N.A.P.O.O. Associazione Nazionale Assaggiatori Professionisti Olio di Oliva in data 27 Settembre 2010 in San Casciano
- 2010 Docenza di "Arboricoltura" nell'ambito del corso di formazione del progetto aggiornamento e competenze nel settore sociale. Confcommercio di Siena presso la Cooperativa il Nodo di Follonica.
- 2009-2010 Docenze relative a Tecniche molecolari per la caratterizzazione varietale e lo studio della biodiversità: analisi statistica dei dati nel corso FSE Interventi di qualificazione dell'attività formative nei percorsi universitari: Metodi diagnostici molecolari per la sicurezza degli alimenti; Controllo autenticità degli alimenti mediante metodi molecolari.

2009. Docenza nell'ambito del "Progetto GAIA2 Corso Professionale per potatore" progetti FSE06062008I-436 e FSE06062008I-459 per un totale di 8 ore Centro L.I.F.E. Empoli (FI)
- 2009 Docenza effettuata nell'ambito del Corso per assaggiatori di olio svolto presso l'Oleificio OLMA a Braccagni (GR), il giorno Venerdì 27 marzo alle ore 14.30 APOT cecina.
- 2009 Docenza presso il Master in Olivicoltura ed Olio di Qualità prot Dip Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose 20/V9 del 23/2/2009
- 2008 Docenza teorica e pratico impartito nell'ambito del "Corso per Potatori di Olivo" per una lezione teorica di 3 ore e 5 esercitazioni pratiche di 4 ore per un totale 20 ore Laboratorio Chimico Merceologico Az. Speciale della Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato. Firenze
- 2008 Characterization of plant germplasm collections by molecular markers; Calidad de materiales de multiplicación de frutales y de plantines de frutales destinados a la producción frutícola en la Comunidad Económica Europea. INTA Junin Mendoza Argentina 4 Marzo 2008
- 2008 Characterization of plant germplasm collections by molecular markers. Facultad de Ciencias Agrarias Corrientes, Argentina, Febbraio 2008;
- 2008 Characterization of plant germplasm collections by molecular markers Calidad de materiales de multiplicación de frutales y de plantines de frutales destinados a la producción frutícola en la Comunidad Económica Europea. INTA San Pedro Argentina 10 Marzo 2008
- 2007 Docenza effettuata nell'ambito del Progetto Arcipelago dei Circoli II "Circolo sulla Potatura" Matr. LI20051328 12 ore. Portoferraio Cescot Del Tirreno, Portoferraio LI
- 2007 Docenza teorica e pratica impartita nell'ambito del "Corso per Potatori di Olivo" per una lezione teorica di 3 ore e 5 esercitazioni pratiche di 4 ore per un totale 20 ore Laboratorio Chimico Merceologico Az. Speciale della Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato. Firenze
- 2007 Docenza effettuata nell'ambito del Progetto La Gestione dell'Impresa Agricola del Futuro CUP 12676 CIPA-AT LIVORNO svolto nella sede di Cecina 27 ore.
- 2007 Docenza effettuata nell'ambito del Progetto La Gestione dell'Impresa Agricola del Futuro CUP 12538 CIPA-AT LIVORNO svolto nella sede di Venturina 27 ore.
- 2007 Docenza presso il Corso di Aggiornamento "L'attività del Frantoio" organizzato per ARSIA e svolto nella sede dell'Azienda agricola di Montepaldi (FI) in data Martedì 23 Ottobre 2007
- 2006 Docenza teorica e pratica impartita nell'ambito del "Corso per Potatori di Olivo" per una lezione teorica di 3 ore e 5 esercitazioni pratiche di 4 ore per un totale 20 ore Laboratorio Chimico Merceologico Az. Speciale della Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato. Firenze
- 2006 Docenza teorica e pratica nell'ambito del "Progetto GAIA Corso Professionale per potatore" bando Multimisura POR Ob. 3 del Circondario Empolese Valdelsa Misura D/1 II- Matr. FI20060019 per un totale di 25 ore. Centro LIFE Empoli.
- 2006 Docenza effettuata al Corso di Formazione Professionale "Qualità ed Efficienza dell'Olivicoltura" Matr. LI2005104724 ore svoltosi a Portoferraio Cescot Del Tirreno, Portoferraio LI
- 2006 Docenza presso il Corso IFTS "Tecnico superiore della trasformazione dei prodotti agroindustriali" lezione su Valorizzazione Prodotti Locali e Tipici. Grosseto
- 2002-2006 Università di Siena: docente incaricato presso il modulo professionalizzante "Analisi genetiche e tracciabilità nelle filiere agroalimentari".
- 2005 Docenza effettuata nell'ambito del Corso teorico e pratico di potatura dell'olivo svolto a Grosseto presso l'associazione Assoprol ai sensi del Reg. CE 1331/04 dall'11 al 20 marzo 36 ore.

- 2005 Docenza teorica e pratica impartita nell'ambito del "Corso per Potatori di Olivo" per una lezione teorica di 3 ore e 5 esercitazioni pratiche di 4 ore per un totale 20 ore Laboratorio Chimico Merceologico Az. Speciale della Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato. Firenze
- 2004 Docenza relativa a "prova pratica sulla potatura dell'olivo" attività divulgativa L.R. 34/01, Prov. Di Firenze, anno 2004 (A.D. 354 del 06/02/2004), presso la Fattoria di Bagnano – Eredi Nati Poltri s.s. – Via di Bagnano, 27 –Certaldo (FI) e Azienda Agricola Buonamici di Buonamici Cesare – Via Montebeni, 11 - Fiesole (FI) Coldiretti Firenze.
- 2004 Docenza teorica e pratica impartita nell'ambito del "Corso per Potatori di Olivo" per una lezione teorica di 3 ore e 5 esercitazioni pratiche di 4 ore per un totale 20 ore Laboratorio Chimico Merceologico Az. Speciale della Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato. Firenze
- 2004 Docenza presso il "Corso di potatura dell'olivo" svolto in data 8 e 18 Marzo 2004 presso L'Az. Agr. dell'ITAS di Siena in Via Scacciapensieri, Siena CIPA AT Siena.
- 2003 Docenza nell'ambito del Progetto "Demetra" presentato dal Comune di Carmignano nell'ambito del Bando Multimisura FSE Reg. CE 1784/99 Provincia di Prato ore 3 di "Moderni sistemi di Potatura dell'olivo".
- 2003 Docenza nell'ambito del progetto Miglioramento per la Qualità dell'Olio di Oliva (Reg. CE 528/99) esercitazione pratica di potatura. ore 12 Aprile 2003 in Loc. Avane.Olivicoltori Toscani Associati di Firenze.
- 2003 Docenza teorica e pratica nell'ambito del Corso di formazione continua Misura D1 "Il potino tra tradizione ed innovazione" per un totale di 14 ore. CIPA AT Siena.
- 2003 Docenza teorica e pratica impartita nell'ambito del "Corso per Potatori di Olivo" per una lezione teorica di 3 ore e 10 esercitazioni pratiche di 4 ore per un totale 43 ore Laboratorio Chimico Merceologico Az. Speciale della Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato. Firenze
- 2003 Docenza relativa alle caratteristiche delle varietà di olivo, sistemi di coltivazione ed allevamento delle piante e di lavorazione delle olive con riferimento alla qualità del prodotto ottenibile nell'ambito del progetto di "Olivicoltura Biologica" Comunità Montana Media e Bassa Val di Vara, Beverino.
- 2003 Docenza presso il seminario sulla "Evoluzione dei sistemi di monitoraggio e lotta contro la mosca olearia" svolta presso il frantoio San Luigi di Caldana.
- 2002 Docenza nell'ambito del progetto Miglioramento per la Qualità dell'Olio di Oliva (Reg. CE 528/99) in riferimento all'incontro sul tema "Riconoscimento varietale". Località Civitella della Chiana. Olivicoltori Toscani Associati Firenze.
- 2002 Docenze presso i corsi di "Potatura Dell'olivo" finanziati dal "Progetto miglioramento qualità dell'olio" Reg. CE 528/99 Associazione Produttori Olivicoli Provincia Di Grosseto APROL. 83 ore dal 7 Marzo al 20 Aprile.
- 2002 Docenza presso il corso di "POTATURA DELL'OLIVO" organizzato da OL.MA. Loc. Madonnino, Braccagni GR dal 13 febbraio al 2 marzo per un totale di 30 ore.
- 2002 Docenza teorica e pratica impartita nell'ambito del "Corso per Potatori di Olivo" per una lezione teorica di 3 ore e 10 esercitazioni pratiche di 8 ore per un totale 83 ore Laboratorio Chimico Merceologico Az. Speciale della Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato. Firenze
- 2002 Docenza nell'ambito del progetto Miglioramento per la Qualità dell'Olio di Oliva (Reg. CE 528/99) in riferimento al Corso sulla Potatura e Forme di Allevamento per l'Olivicoltura: Esercitazione pratica di potatura eseguita in data 14 Marzo 2002 8 ore nel Comune di Follonica Olivicoltori Toscani Associati, Cerbaia V.P. Firenze.
- 2002 Docenza nell'ambito del Reg CEE 528/99 "Progetto Miglioramento per la Qualità dell'Olio di Oliva anno 2001-2002- azione e. A - Corsi per Assaggiatori e

- Frantoiani” durante l'anno 2002 di cui alla lettera di incarico CCIAA di Grosseto prot. 001035 del 23 Gennaio 2002 facente riferimento alla nota dell'08/08/01 prot. Unioncamere num. 2548 14 ore. 22 e 23 Gennaio 2002.
- 2001 Docenza teorica e pratica impartita nell'ambito del “Corso per Potatori di Olivo” per una lezione teorica di 6 ore e 8 esercitazioni pratiche di 8 ore per un totale 72 ore Laboratorio Chimico Merceologico Az. Speciale della Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato. Firenze
- 2001 Docenza relativa alla Potatura dell'olivo svolta a Loro Ciuffenna (Arezzo) per conto di ERATA Arezzo. 20 Febbraio. 3 ore.
- 2001 Docenza tenuta nell'ambito del progetto Miglioramento della Qualità dell'Ollo d'Oliva organizzato da Olivicoltori Toscani Associati OTA, Siena. 29 Novembre 4 Dicembre Follonica. 11 ore.
- 2001 Docenza presso i corsi per olivicoltori organizzati da Olivicoltori Toscani Associati OTA ad Avane (PI) Nugola (LI) Donoratico (LI) 9-Febbraio 10 Marzo. 20 ore.
- 2001 Docenza presso Università di Siena. Corso su: “Metodiche di analisi degli alimenti geneticamente modificati” Siena 19-21 Novembre.
- 2001 Docenza nell'ambito delle Giornate di studio sul tema “Il germoplasma Olivicolo Autoctono Toscano”. Olivicoltori Toscani Associati.. 29 Ottobre e 4 Dicembre 2001.
- 2001 Docenza presso il corso per olivicoltori organizzato da Geostudio Servizi Società Cooperativa 24 marzo, 3 ore. Pontedera.
- 2001 Docenza presso il corso per olivicoltori organizzato dal CIPA AT in Località Castalnuovo di Misericordia nel Comune di Rosignano Marittimo (LI). 12 marzo. 7 ore.
- 2000 Docenza sul tema “Potatura e concimazione dell'olivo” svolta per conto della Provincia di Massa Carrara.
- 2000 Docenza presso il corso per olivicoltori organizzato dalla CIA a Follonica in data 16 Ottobre.
- 2000 Docenza presso il corso per olivicoltori organizzato dal COAGRI presso Castagneto Carducci (LI).
- 2000 Docenza nell'ambito del Progetto Regionale Miglioramento della qualità dell'olio. Organizzato da Associazione Olivicoltori Toscani Associati OTA, Siena presso Donoratico.
- 2000 Docenza al corso per olivicoltori organizzato da CIPA AT PISA 17 Marzo 2000. 6 ore.
- 2000 Docenza in corsi teorici pratici svolti per conto dell'ERATA Ente regionale Assistenza tecnica località sassaia di Rigutino e Mercatale Valdarno. 7 ore 22-24 febbraio 2000.
- 1998 Docenza presso il corso professionalizzante per olivicoltori. Cooperativa Sociale Giovanile di Lavoro. Piombino (LI). 50 ore Novembre dicembre 1998.
- 1998 Docenza presso il corso professionale “Potatura dell'olivo” organizzato dal Comune di Suverto (LI). 32 ore. Marzo 1998.
- 1998 Docenza presso il corso professionale “Potatura dell'olivo” organizzato dal Comune di Gavorrano (GR) 4 ore Marzo 1998.
- 1997 Docenza presso Seminari organizzati dal Coordinamento Toscano produttori Biologici. Scelte varietali e miglioramento impianti. 22 Marzo 1997, 3 ore, Camaiore Lucca.
- 1997 Docenza presso il seminario “Moderne tecniche di gestione dell'oliveto” Organizzato dal Centro di Istruzione Professionale Agricola ed Assistenza tecnica di Livorno presso Donoratico 7 ottobre 1997.
- 1997 Docenza nell'ambito dei Seminari 1997 di Agricoltura Biologica organizzati dal Coordinamento Toscano Produttori Biologici a Pontedera (PI). Scelte varietali e miglioramento impianti. 3 ore.

- 1997 Docenza nell'ambito dei Seminari 1997 di Agricoltura Biologica organizzati dal Coordinamento Toscano Produttori Biologici a Camaione (LU). Scelte varietali e miglioramento impianti. 3 ore.
- 1997 Docenza nell'ambito dei Seminari 1997 di Agricoltura Biologica organizzati dal Coordinamento Toscano Produttori Biologici presso l'Az. La Builichella di Suvereto (LI). Scelte varietali e miglioramento impianti. 3 ore.
- 1997 Docenza presso Corso di Formazione Professionale per degustatori di Oli vergini ed Extravergini. Bibbona 2-7 Ottobre 1997.
- 1997 Docenza presso Corso di Formazione Professionale "Potatura ed innesto" Centro Formazione Professionale Empoli durante 50 ore di lezioni durante l'anno 1997.
- 1997 Docenza presso Centro di Istruzione Professionale Agricola ed Assistenza tecnica di Firenze. Corso di aggiornamento in olivicoltura. 4 ore. 18 Marzo e 12 Settembre 1997.
- 1996. Docenza presso il corso per olivicoltori organizzato dal Comune di Suvereto LI. 17-24 Aprile 1997. 32 ore.
- 1996 Docenza presso il Corso per Olivicoltori svolto a Roccastrada GR. Febbraio Marzo 1996. 30 ore. Amministrazione Provinciale di Grosseto.
- 1995 Docenza presso il VII International Course on Olive Growing organizzato dal Consiglio Oleicolo Internazionale 6-11 maggio 1996.
- 1995 Docenza presso Corso di Formazione Professionale per degustatori di Oli vergini ed Extravergini. Cecina 2-7 Ottobre 1995.
- 1994 Docenza presso il Corso Professionale "Potatura dell'olivo". Ente Regionale di Assistenza tecnica in Agricoltura. 23,25 30 marzo, 5 Aprile 1994. Livorno.
- 1994 Docenza presso Corso professionale "Trasformazione e valorizzazione dell'olio extravergine di oliva. Organizzato dal Centro di Istruzione Professionale Agricola ed Assistenza tecnica di Firenze. 21 Febbraio 1994.
- 1994 Docenza presso Corso professionale "Potatura dell'Olivo". Organizzato dal Centro di Istruzione Professionale Agricola ed Assistenza tecnica di Firenze. 22 Marzo 1994 Greve in Chianti.
- 1994 Docenza presso Corso di Formazione Professionale per degustatori di Oli vergini ed Extravergini. Bibbona 17-21 Gennaio 1994.
- 1993 Docenza presso il seminario professionale "Proposta per una moderna difesa dell'olivo". 5 Giugno 1993 Bibbona.
- 1992 Docenza presso il Corso professionale "Olivicoltura". 10 ore a Magliano in Toscana. Amministrazione Provinciale di Grosseto. Protocollo IPSL L4/218 del 09/11/1992.
- 1992 Docenza presso il Corso professionale "Olivicoltura". 10 ore a Capalbio. Amministrazione Provinciale di Grosseto. Protocollo IPSL L4/218 del 09/11/1992.
- 1992 Docenza presso il Corso professionale "Olivicoltura". 10 ore a Pitigliano. Amministrazione Provinciale di Grosseto. Protocollo IPSL L4/218 del 09/11/1992.

### **Attività di tutoraggio**

È stato tutore diversi studenti di vario livello (diploma scuola superior, laurea, laurea magistrale, Dottorato di ricerca, post-laurea, master di 2° livello) appartenenti a diverse Università (Pisa, Firenze, Siena) e Istituti Tecnici e Professionali Agrari (Grosseto, Firenze).

Ha partecipato in qualità di correlatore alla stesura di varie tesi di laurea (laurea, laurea magistrale, dottorato) per le stesse università.

## **Collaborazioni Professionali**

- 2002-presente Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena  
"Identificazione molecolare di specie vegetali ed identificazione di  
OGM in alimenti".
- 1984-2000 prove condotte in Maremma dal Centro Sperimentale per  
l'Ortoflorofrutticoltura della Maremma Toscana.
- 1983-1987 ricerche agronomiche, analisi di laboratorio ed elaborazione  
statistica di alcune tesi di laurea presso l'Università degli Studi di  
Firenze;

## **Attività di Ricerca**

- 2017 Programma Sviluppo Rurale PSR 2014-2010 Proposta per l'impostazione  
(setting-up) di un Gruppo Operativo (GO) del PEI AGRICOLTURA progetto  
OLIMPOLLI Aumento della produttività olivicola attraverso  
l'impollinazione artificiale.
- 2017 Progetto FITORIFENO finanziato da Manica spa per "Sperimentazione:  
uso di brassicacee con duplice obiettivo".
- 2016 BASIQ Progetto Integrato di Filiera PIF, Regione Toscana.
- 2014-2016 Capofila e responsabile scientifico Progetto TOSCOLATA Bando  
Agroalimentare Regione Toscana Importo € 200.000.
- 2013-2015 Capofila e responsabile scientifico Progetto FIZONACCLASSICO  
Progetto Integrato di Filiera PIF Regione Toscana. Importo €138.170
- 2013 IVALSA-Manica per la realizzazione di giornate divulgative.
- 2012 IVALSA-TIOXIDE Prove di efficacia di Agrigess su colture erbacee da  
seme
- 2011 IVALSA-CIFO Prove di efficacia dei formulati Borfast, ERT23, Block5,  
Ionifoss, su olivo.
- 2011 IVALSA-AGRICOLA INTERNAZIONALE prove di sensibilità delle  
drupacee al prodotto Tegoplant.
- 2010 IVALSA-ARSIA. Progetto territoriale: Moderna Utilizzazione di antiche  
piante locali.
- 2010 IVALSA-DIAGRO Sperimentazione per verificare l'efficacia del prodotto  
"Pentakeep" su alcuni parametri produttivi e qualitativi dell'olivo.
- 2010 IVALSA-FERTIREV Sperimentazione dei prodotti Olivopro e Sugargold e  
loro effetti su piante di olivo.
- 2010 IVALSA- MAHLE INDUSTRIAL FILTRATION. Valutazione di nuovi sistemi  
di filtrazione dell'olio extravergine di oliva per il miglioramento delle  
caratteristiche di qualità e conservabilità.
- 2010 IVALSA-ARSIA. Caratterizzazione molecolare, analisi fitosanitarie,  
risanamento, moltiplicazione e ridiffusione delle varietà di specie da  
frutto a rischio di estinzione iscritte al repertorio di cui alla L.R. 64/04
- 2010 IVALSA-Comunità Montana Colline metallifere Valorizzazione delle  
produzioni tipiche e del territorio delle colline metallifere.
- 2009 IVALSA-Quimica Massò "Capacità di copertura, caratteristiche di  
adesività ed azioni sull'olivo del prodotto Cobre Nordox".
- 2009 IVALSA-SERBIOS "Prove di efficacia del prodotto Surround".
- 2009 IVALSA-DIAGRO srl "Efficacia del prodotto Pentakeep su alcuni  
parametri produttivi e qualitativi dell'olivo".
- 2008 IVALSA- ARSSA Regione Abruzzo "Caratterizzazione morfologica e  
genotipica degli olivi autoctoni abruzzesi".

- 2008 I'IVALSA-Comunità Montana Colline Metallifere "Valorizzazione delle produzioni tipiche e del territorio delle Colline Metallifere".
- 2008 IVALSA-Filterflo s.r.l.- "Messa a punto di un nuovo metodo di Filtrazione dell'Olio extravergine di Oliva".
- 2008 IVALSA-Agroqualità: "Effetti dei trattamenti con K express sulla crescita degli olivi in vivaio".
- 2007 IVALSA-Agroqualità "Effetti della concimazione fogliare con concime K Express sui processi di maturazione ed inolizione delle olive".
- 2007 IVALSA-TEM Toscana Enologica Mori "Valutazione di un nuovo modello di frangitore a coltelli".
- 2007 IVALSA-OLMA Analisi delle rese in olio registrate presso il frantoio sociale negli ultimi 16 anni.
- 2006 IVALSA-SPO Società Pesciatina di Orticoltura "Nuovi sistemi olivicoli e individuazione di varietà idonee alla olivicoltura francese".
- 2006 IVALSA- ARSIA, Comune di Bucine (AR), Provincia di Arezzo "Recupero e valorizzazione di risorse genetiche autoctone dell'olivo in Provincia di Arezzo".
- 2005 IVALSA-MIPE Viviani "Valutazione di una seminatrice di precisione"
- 2004 IVALSA-Eurosider spa Grosseto "Conservazione frumento in atmosfera controllata a saturazione di azoto". Finanziamento DOCUP Regione Toscana
- 2004 IVALSA-Comunità Montana Colline Metallifere – Provincia di Grosseto. "Valorizzazione delle produzioni tipiche e del territorio delle colline metallifere". Ammesso ai finanziamenti nell'ambito della I.C. Leader Plus.
- 2004 IVALSA.ARSIA–Regione Toscana, Provincia Di Arezzo. "Recupero e valorizzazione degli olivi monumentali: Olivone di Montebenichi". Progetto pilota.
- 2004 Responsabile Accordo Bilaterale tra IVALSA/ C.N.R. e I.N.I.A. Uruguay (Istituto Nacional de Investigacion Agropecuaria). "Introduzione e Valutazione Regionale del Germoplasma di Olivo".
- 2003 Assistant Project Manager progetto CARABIOTEC finanziato da DOCUP Regione Toscana sulla "Caratterizzazione biotecnologia degli oli e dei vini di Toscana"
- 2000 Progetto RESGEN "Conservation, Characterization, Collection and Utilization of the genetic Resources in Olive. Common Fund for Commodities (Amsterdam) between the International Olive Oil Council (Madrid) and the Istituto sulla Propagazione delle Specie Legnose (CNR).
- Progetto I.P.S.L./CNR e A.R.S.I.A – REGIONE TOSCANA. "Caratterizzazione agronomica e chimica di genotipi di olivo del Germoplasma Toscano"
- Progetto I.P.S.L./C.N.R. e Amministrazione Provinciale di Grosseto "Identificazione, recupero, salvaguardia, selezione e valorizzazione del patrimonio olivicolo autoctono grossetano".
- Progetto bilaterale Italia USA nel progetto "Entità della raccolta della frutta come funzione degli assimilati in impianto fitto di pesco a maturazione extra-precoce".
- Progetto Finalizzato CNR "Ambiente e Territorio" obiettivo "Qualificazione delle produzioni agricole";
- Creazione del database del progetto COI/Banca Mondiale per la catalogazione delle risorse genetiche dell'olivo nel bacino del Mediterraneo

## **Attività di diffusione scientifica, programmazione e gestione attività didattico formative**

18/09/2009	Innesti a gemma dormiente teoria e pratica
03/07/2009	Raccolta integrata di tondame e biomasse in ambiente mediterraneo
15/05/2009	La filtrazione dell'olio tecniche innovative e moderni sistemi di filtraggio
03/04/2009	Innesti a marz: teoria e pratica
2-4/03/2009	Potatura veloce degli olivi con agevolatori
17/12/2008	La potatura dei fruttiferi teoria e pratica
03/10/2008	Germoplasma di pero ed olivo per la produzione di legname di pregio
30/09/2008	Innesti a gemma dormiente: teoria e pratica
08/02/2008	Attrezzature per potatura dell'olivo e semina sul sodo dei cereali
18/09/2008	Nuovi strumenti di difesa dalla mosca olearia
31/01/2008	Potatura meccanica dell'olivo con raccolta dei residui
21/10/2007	La gestione del suolo nell'oliveto: tecnica del sovescio
18/10/2007	Olivo: risorse genetiche toscane e vivaismo
14/10/2007	Prova dimostrativa con abbacchiatore a pettine oscillante
09/10/2007	Visite alle prove organizzate per conto di BASF
28/04/2007	Effetti di variabili di frangitura su valori analitici ed organolettici degli oli
09/03/2007	Resa in olio: risultati di uno studio e prospettive di intervento
27/04/2007	Una nuova attrezzatura per la moderna potatura dell'olivo
26/01/2007	Recupero della biomassa legnosa da interventi di potatura negli oliveti

## **Presidenza o altro ruolo decisionale in congressi o eventi scientifici nazionali e internazionali**

- 2016 Chair Session International Olive Symposium
- 2011 Chair Session Genetic Resources/Breeding OliveBioteq 2011. Oct 31 2011.
- 2010 Organizzazione del Convegno "Conservazione e valorizzazione della biodiversità vegetale della Toscana: attività e ruolo dell'ARSIA e degli Enti Pubblici di Ricerca". Area della Ricerca CNR. Sesto Fiorentino, 4 Febbraio 2010.
- 27/10/2010 Organizzazione del seminario. Innovazioni tecniche per il vivaismo olivicolo. Pescia 8 Maggio 2009.

## **Referaggio riviste scientifiche**

Ha svolto attività di referaggio per le seguenti riviste internazionali:

- Acta Horticultrae
- Hort Science
- Human Ecology
- iForest - Biogeosciences and Forestry
- Journal of Cleaner Production
- Maderas Ciencia y Tecnologia
- Plant Systematics and Evolution
- Scientia Horticultrae

## Elenco Completo Delle Pubblicazioni

### **a) Libri internazionali**

1. Gucci R., Cantini C. (2000) Pruning and training systems for modern olive growing. CSIRO Publishing, Canberra, Australia. 144 pp.

### **b) Libri nazionali**

1. Gucci R., Cantini C. (2012) Potatura e forma di allevamento dell'olivo. Edagricole 174 pp.

### **c) Pubblicazioni a stampa**

1. Battista P., Chiesi M., Rapi B., Romani M., Cantini C., Giovannelli A., Coccozza C., Tognetti R. and Maselli F. (2016) Integration of ground and multi-resolution satellite data for predicting the water balance of a mediterranean two-layer agro-ecosystem. *Remote Sens.* 8, 731; doi:10.3390/rs8090731
2. Morozova K., Aprea E., Cantini C., Migliorini M., Gasperi F. and Scampicchio M. (2016) Determination of bitterness of extra virgin olive oils by amperometric detection. *Electroanalysis* 28 9.
3. Brilli L, Giolia B., Toscano P., Moriondo M., Zaldei A., Cantini C., Ferrise R., Bindi M. (2016) Rainfall regimes control C-exchange of Mediterranean olive orchard. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 233:147–157.
4. Emiliani G., Traversari S., De Carlo A., Traversi M.L., Cantini C., Giovannelli A. (2016) B-type cyclin modulation in response to carbon balance in callus of *Populus alba* Plant Cell, Tissue and Organ Culture. 124(2):283-293.
5. Nin S., Ferri A., Sacchetti P., Picardi E., Cantini C., Giordani E. (2015) Susceptibility of European pear germplasm to *Cacopsylla pyri* under Mediterranean climatic conditions. *Scientia Horticulturae*. 185:151-156.
6. Sandak J., Sandak A., Cantini C., Autino A. (2014) Differences in wood properties of *Picea abies* L. Karst. in relation to site of provenance and population genetics. *Holzforschung*.
7. Karolina Brkić Bubola, Marin Krapac, Igor Lukić, Barbara Sladonja, Antonella Autino, Claudio Cantini and Danijela Poljuha. (2014) Morphological and Molecular Characterization of Bova Olive Cultivar and Aroma Fingerprint of Its Oil. *Food Technology and Biotechnology*. 52(3):342-350.
8. Coccozza C., Marino G., Giovannilli A., Cantini C., Centrito M., Tognetti R.. (2014) Simultaneous measurements of stem radius variation and sap flow density reveal synchronisation of water storage and transpiration dynamics in olive trees. *Ecohydrol.* published online DOI: 10.1002/eco 1483.
9. Giovanni Marino, Emanuele Pallozzi, Claudia Coccozza, Roberto Tognetti, Alessio Giovannelli, Claudio Cantini, Mauro Centritto. Assessing gas exchange, sap flow and water relations using tree canopy spectral reflectance indices in irrigated and rainfed *Olea europaea* L. *Environmental and experimental botany*. 2014. 99:45-52.
10. Baronti S., Albanese L., Di Lonardo S., Vaccari F.P., Cantini C., Sani G., Giovannelli A., Bacci L., Miglietta F. (2013) "Nuove metodologie di

- riutilizzo della sansa per applicazioni agricole. *Acta Italus Hortus*, 10:331-333
11. Cantini C., Villamil J., Cabrera D., Conde P. (2013) Poda. Editorial Hemisferio Sur, Buenos Aires (Argentina) in *Aceites de oliva: de la planta al consumidor*. Pp.123-140.
  12. C. Cantini, G. Sani, F. Gasperi, F. Biasioli and E. Aprea. (2012). Expert Panel Assessment of 57 Monocultivar Olive Oils Produced from the Tuscan Germplasm. *The Open Agriculture Journal*. 6:67-73.
  13. Gucci R., Cantini C. (2012) Potatura e forma di allevamento dell'olivo. *Edagricole* 174 pp.
  14. Cocozza C., Giovannelli A., Lasserre B., Cantini C. Lombardi F., Tognetti R. (2012) A novel mathematical procedure to interpret the stem radius variation in olive trees. *Agricultural and Forest Meteorology*. 161:80–93.
  15. Nati C., Cantini C. Spineli R., Sani G. (2011) Una trincia imballatrice sia in campo sia in foresta. *Terra e Vita* 47:28-29.
  16. Baronti S., L. Albanese, S. Di Lonardo, F.P.Vaccari, C.Cantini , G.Sani, A.Giovannelli, L.Bacci, F. Miglietta. Nuove metodologie di riutilizzo della sansa per applicazioni agricole. Il Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio 21 – 23 settembre 2011 - Perugia
  17. C. Cantini, G. Sani, A. Betti. Specialized olive orchard for timber production: cultivars, planting features and initial tree-growth. 4th International Conference „Oliviculture, Biotechnology and Quality of Olive Tree Products” (OLIVEBIOTEQ 2011) Chania, Crete, Greece October 31st November 4th, 2011.
  18. C. Cantini, G. Sani. Kaolin-based particle film technology reduces plant stress affecting olive growth, yield and oil quality. 4th International Conference „Oliviculture, Biotechnology and Quality of Olive Tree Products” (OLIVEBIOTEQ 2011) Chania, Crete, Greece October 31st November 4th, 2011.
  19. C. Cantini, G. Sani, A. Betti, M. Migliorini, L. Mazzanti. Fatty acid and phenolic composition of monocultivar oils from the Tuscan olive germplasm: health quality assessment and classification. 4th International Conference „Oliviculture, Biotechnology and Quality of Olive Tree Products” (OLIVEBIOTEQ 2011) Chania, Crete, Greece October 31st November 4th, 2011
  20. Aprea E. , Biasioli F., Cantini C., Sani G., Migliorini M., Mazzanti L., Soukoulis C., Cappellin L., Schuhfried E., Märk T. D., Gasperi F. Caratterizzazione di oli monovarietali della Toscana. *Atti del 10° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti. Ricerche e Innovazioni nell'Industria Alimentare*, vol. X, Chiriotti Editori.
  21. Angiuli M., Cantini C., Pardi T., Righetti M.C., Salvetti G., Tombari E. Oli monovarietali Toscani: uno studio calorimetrico. *Atti del 10° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti. Ricerche e Innovazioni nell'Industria Alimentare*, vol. X, Chiriotti Editori.
  22. Autino A., Cresti M., Guarnieri M., Rinaldo A., Cantini C., Rossi C. Metodi di controllo a garanzia dell'autenticità dei Ricciarelli IGP. *Atti del 10° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti. Ricerche e Innovazioni nell'Industria Alimentare*, vol. X, Chiriotti Editori.
  23. Autino A., Cresti M., Cai G., Persia D., Rinaldo A., Cantini C. Studio degli effetti di una nuova generazione di probiotici nel miele. *Atti del 10°*

- Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti. Ricerche e Innovazioni nell'Industria Alimentare, vol. X, Chiriotti Editori.
24. Aprea E., Soukoulis C., Cantini C., Sani G., Bernardinello D., Carlin S., Cappellin L., Schuhfried E., Biasioli F., Gasperi F. Effetto di due sistemi di filtrazione sulle componenti fenoliche e volatili dell'olio extravergine di oliva. VIII Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti "Qualità e Tipicità degli Alimenti Mediterranei: Alimentazione e Salute" 20-24 Settembre 2010, Marsala (TP)
  25. Raffaele Spinelli, Natascia Magagnotti, Carla Nati, Claudio Cantini, Graziano Sani, Gianni Picchi, Marcello Biocca. (2011) Integrating olive grove maintenance and energy biomass recovery with a single-pass pruning and harvesting machine. *Biomass and Bioenergy*. 35:808-813.
  26. Cantini C., Autino A. (2010) Genetic Characterization of Tuscan Chestnut Germoplasm: Genetic And Genotypic Variation Among Populations Of Three Different Areal. *Acta Hort*. 866:233-238.
  27. Cantini C., Autino A., Rizzello R., Nitti D. (2009) Caratterizzazione molecolare e recupero del germoplasma castanicolo delle Colline Metallifere. Atti 5° Convegno Nazionale Castagno, Cuneo 13-16 ottobre 2009. Pp. 54-59.
  28. Cantini C., Sani G. (2009). Oli extravergini più equilibrati con la prefrangitura. *L'Informatore Agrario*, 37:43-46.
  29. Cantini C. Sani G. Giovannelli A. Brunetti M. Berti S. (2009) Utilizzazione dell'olivo in impianti specializzati indirizzati alla produzione di legname di qualità Atti III Congresso Nazionale di Selvicoltura. 1472-1475.
  30. Cantini C., Sani G., Giovannelli A. (2009) La micorrizzazione migliora la crescita delle piante. *Olivo ed Olio*, 1:38-43.
  31. Cantini C., Cimato A., Autino A., Redi A., Cresti M. (2008). Assessment of the tuscan olive germplasm by micro satellite markers reveal genetic identities and different discrimination capacity among and within cultivars. *J.Amer.Soc.Hort.Sci*. 133(4):1-7.
  32. Aprea E., Biasioli F., Sani G., Cantini C., Märk T.D., Gasperi F. (2008). Monitoraggio in linea dello spazio di testa di oli di oliva tramite proton transfer reaction-mass spectrometry. *Riv. Ital. Sostanze Grasse*. LXXXV: 92-97.
  33. Spinelli R., Magagnotti N., Cantini C., Sani G., Nati C., Biocca M. (2008). Cantieri riuniti per recuperare i residui negli oliveti intensivi. *Terra e Vita*. 21:40-44.
  34. Cantini C., Autino A., Redi A., Paradisi G., Cimato A., Cresti M. (2007) L'analisi della collezione del germoplasma toscano di olivo (*Olea europaea* L.) mediante marcatori molecolari microsatelliti (ssrs) risolve problemi di identificazione delle cultivars. Atti Convegno Caratterizzazione e miglioramento delle risorse genetiche e certificazione del materiale vegetale, Bari 19 Ottobre 2007
  35. Romani A., Lapucci C., Cantini C., Ieri F., Mulinacci N., Visioli F. (2007) Evolution of minor compounds and antioxidant capacity during storage of bottled extra virgin olive oil. *J. Agric. Food Chem.*, 55, 4, 1315 – 1320.
  36. Cantini C. Sani G., Romani A., Lapucci C. Oli extravergini più piccanti velocizzando la frangitura. (2007) *L'Informatore Agrario*, 45:67-71.
  37. Cantini C., Sani G. (2007). La resa in olio delle olive cala perché si anticipa la raccolta. *L'Informatore Agrario*, 40:30-34.

38. Y. A. Kacar, M. S. Cetiner, C. Cantini and A. F. Iezzoni (2006) Simple Sequence Repeat (SSR) Markers Differentiate Turkish Sour Cherry Germplasm. *J. Amer. Pomological Soc.* 3:136-143.
39. Aprea E., Biasioli F., Sani G., Cantini C., Mark T.D. Gasperi F., (2006) Proton Transfer Reaction–Mass Spectrometry (PTR-MS) Headspace Analysis for Rapid Detection of Oxidative Alteration of Olive Oil. *J. Agric. Food Chem.*, 54 (20), 7635 -7640.
40. Ceccherini L., Cantini C., Sani G., Panicucci M. (2006) Poco ossigeno nel silo per conservare il frumento. *L'Informatore Agrario* 20:31-35.
41. Aprea E., Biasioli F., Gasperi F., Sani G., Cantini C., Mark T.D. (2005) Advanced Oxidation in Olive Oil: monitoring of secondary reaction products and detection of rancid defect. 2nd International Conference on Proton Transfer Reaction Mass Spectrometry and Its Applications. Ed. Hansel A., Mark T.D. pp- 144
42. Paradisi G., Fattorini M., Cantini C., Redi A., Cresti M., Autino A. (2005) Tracciabilità degli olii monovarietali toscani mediante marcatori molecolari microsatelliti VIII Congresso Nazionale di Biotecnologie - Siena, 7/ 9 settembre 2005
43. Fattorini M., Paradisi G., Cantini C., Redi A., Cresti M., Autino A. (2005) DNA fingerprinting of chestnut cultivars from tuscany using microsatellite markers (SSRS). IV Convegno Nazionale sul Castagno, Montella (AV) 20-22 ottobre 2005
44. Aprea E., Biasioli F., Gasperi F., Sani G., Cantini C., Mark T.D. (2005) Monitoraggio dello stato di ossidazione dell'olio di oliva con la tecnica ptr-ms. VII° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti - Cernobbio (CO), 19-20 settembre 2005
45. Romani A., Pinelli P., Cantini C., Cimato A., Haimler D. (2005) Characterisation of Violetto di Toscana, a Typical Italian variety of artichoke (*Cynara scolimus* L.). *Food Chemistry* 95 (2006) 221-225
46. Bartolini S., Cantini C., Guerriero R. (2004) Prova comparativa di alcuni cloni di Leccino nella Maremma Toscana. Convegno Nazionale "Germoplasma olivicolo e tipicità dell'olio" Perugia, vol. Unico, pp. 22-26, Perugia.
47. Cimato A., Cantini C., Sani G., Romani A., Autino A., Cresti M. (2004) Il germoplasma autoctono dell'olivo in Toscana. ARSIA, Regione Toscana.
48. Sang-Dong Yoo, Zhifang Gao, Claudio Cantini, Wayne H. Leoscher and Steven van Nocker. (2003) Fruit ripening in sour cherry: changes in expression of genes encoding expansins and other cell-wall-modifying enzymes. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 128(1):16-22.
49. Sillari B., Cantini C. (2003) Phased coppicing of olive: results of twenty years experimentation. *Olivae* 98:36-43.
50. Cantini, C., Tognetti, R. and Gucci, R. 2002. Growth, photosynthesis, and water status of olive plants resprouting after the elimination of the canopy. *Acta Hort. (ISHS)* 586:511-513
51. Cantini, C. and Panicucci, M. 2002. Managing of a traditional olive orchard by timesaving biennial pruning. *Acta Hort. (ISHS)* 586:361-363
52. Cantini, C., Cimato, A. and Sani, G. 2002. Multivariate analysis of the tuscan olive germplasm. *Acta Hort. (ISHS)* 586:101-104
53. Cantini, C. (2001) Methodology for morphological characterization of the germoplasma: observation and studies optimization. In Ouzzani N., Belkoura I., Touzani A. Multiplication et certification des plants d'olivier.

54. Gucci, R., Cantini, C., Luti, L. and Sillari, B. 2001. Performance of an olive orchard managed by coppicing for 20 years. *Acta Hort. (ISHS)* 557:261-264
55. Cantini C., Iezzoni, A., Lamboy F.W. (2001) DNA fingerprinting of tetraploid cherry germplasm using simple sequence repeats. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 126(2):205-209.
56. Sillari B., Cantini C., (2001) Risultati produttivi ed economici di un oliveto a monocono. *L'Informatore Agrario* 44:45-49.
57. Cantini C., Cimato A. Sani G. (1999) Morphological evaluation of olive germplasm present in Tuscany region. *Euphytica*, 109:173-181.
58. Heimler, D., Pieroni, A., Cimato, A., Cantini, C. and Sani, G. 1999. Effects of rootstock on leaf flavonoid composition in olive trees. *Acta Hort. (ISHS)* 474:485-488
59. Gucci R., Cantini C., Van Gardingen P., Sharp L. (1999) A comparison of methods to estimate plant area index in olive orchard. *Acta Hort.* 474:312-315.
60. Heimler D., Cimato A., Cantini C., Sani G., Pieroni A. (1999) Effect of rootstock on leaf flavonoid composition in olive trees. *Acta Hort.* 474:485-488.
61. Cimato A., Cantini C., Sani G., (1999) Collection and characterization of olive (*Olea europaea* L.) germplasm resources in Tuscany. *Acta Hort.* 474:155-158.
62. Silvestri E., Cantini C., Bazzanti N., Toma M. (1999) Effect of training system, irrigation and ground cover on olive crop performance. *Acta Hort.* 474.
63. Cantini C., Gucci G. Sillari B. 1998. The coppiced system: an alternative method to managing olive orchards. *HortTechnology*, 8(3):182-185.
64. Cantini C., Sillari B. (1998) Risultati produttivi ed economici di oliveti condotti con sistemi di potatura diversi. *Rivista di Frutticoltura*. 1:49-54.
65. Cantini C., Sillari B. (1998) Esperienze toscane nell'intensificazione colturale dell'olivo. *Accademia Nazionale dell'Olivo. Atti Seminari di Olivicoltura 1996*. Spoleto.
66. Cimato A., Cantini C., Sani G. (1998) Collezione e caratterizzazione del germoplasma di olivo autoctono della Liguria. *Atti Convegno Nazionale Biodiversità Germoplasma Locale e sua Valorizzazione*. Alghero. 497-500.
67. Everard D.J., Claudio Cantini, Rebecca Grumet, Julie Plummer and Loescher H.W. (1997). Molecular cloning of Mannose 6-phosphate reductase and its developmental expression in celery. *Plant Physiology*, 113:1427-1435.
68. Roselli G., Cantini C., Mariotti P. (1997) Susceptibility to peach leaf curl (*Taprina deformans* Berk.) Tul. in a peach germplasm collection. *Journal of Horticultural Science*, 72(6):863-872.
69. Cimato A., Cantini C., Sani G. (1997) Vecchi genotipi di olivo del germoplasma toscano. *Atti III Giornate tecniche SOI OrtoFloroFrutticoltura amatoriale Cesena*, 13-14 Novembre 1997.
70. Cantini C. (1997) Potatura dell'olivo nell'Italia centrale. *L'Informatore Agrario*, 8:97-101.
71. Cantini C. (1997) Interventi di potatura in impianti di olivo colpiti dal gelo. *L'Informatore Agrario* 13:87-89.
72. Sillari B., Cantini C. (1997) Produttività ed economicità in olivicoltura: analisi dei risultati ottenuti in varie tipologie olivicole della Maremma

- Toscana. Accademia Nazionale dell'Olivo. Atti Incontro su: "Vecchi problemi della nuova olivicoltura". Sant'Andrea in Percussina (FI) 24 Maggio 1997 pp.7-19.
73. Loescher H.W., Everard D.J., Cantini C., Grumet R. (1995) Sugar alcohol metabolism in source leaves. In Madore M.A., Lucas J.W. editors. Carbon partitioning and source sink interaction in plants. American Society of Plant Physiologists Series, vol.13:170-179.
  74. Angeli L., Sillari B., Cantini C. (1995) Cespuglio e monocono a confronto. L'Informatore Agrario 43:59-63.
  75. Cimato A., Cantini C., Marranci M., Marzi L. (1995) Il germoplasma olivicolo toscano. Atti convegno "L'Olivicoltura mediterranea stato e prospettive della coltura e della ricerca". Rende (Cs) 26-28 Gennaio.
  76. Cimato A., Cantini C., Marranci M., Marzi L. (1994) Recupero, descrizione e valorizzazione del germoplasma toscano di olivo. Atti II Giornate Scientifiche SOI. S. Benedetto del Tronto, 22-24 Giugno, pp.145-146.
  77. Sillari B., Cantini C. (1993) Confronto tra due impianti olivicoli intensivi: risultati e prospettive tecnico economiche. Atti Convegno "Tecniche , Norme e Qualità in Olivicoltura. Potenza 15-17 Dicembre: 81-95.
  78. Cimato A., Cantini C., Sani G., Marranci M. (1993) Osservazioni sul germoplasma olivicolo toscano: 1. Valutazione della crescita di piante in vivaio. Atti Convegno "Tecniche , Norme e Qualità in Olivicoltura. Potenza 15-17 Dicembre: 751-761.
  79. Sillari B., Cantini C., Cimato A., Fiorino P. (1993). Olive production in the coastal environment of metalliferous hill country. *Olivae*, 47:39-45.
  80. Bartolini, S., Cantini, C. and Vitagliano, C. (1993) Olive fruit abscission: anatomical observations following application of ethylene-releasing compound. *Acta Hort.* 329:249-251
  81. Cimato A., Cantini C., Sani G., Marranci M. (1993). Il germoplasma dell'olivo in Toscana. Ed. Regione Toscana.
  82. Bartolini S., Cantini C., Vitagliano C. (1992). Maturazione dell'olivo: evoluzione di alcuni parametri del frutto in cultivar da olio. Atti Giornate Scientifiche S.O.I., Ravello: 458-459.
  83. Cantini C., Cimato A., Sani G., Marranci M., Bazzanti N., (1992). Identificazione, caratterizzazione e selezione di genotipi di olivo diffusi in Toscana. Atti Congr. "Olive oil quality". Firenze 1-3 Dic.: 291-292.
  84. Sillari B., Cantini C., (1992). Prime osservazioni sulle caratteristiche bio-agronomiche di un clone di "Moraiolo". Atti Congr. "Olive oil quality". Firenze 1-3 Dic.:377-380.
  85. Cantini C., (1991) Variazione di alcuni parametri durante lo sviluppo e la maturazione delle drupe in cinque cultivar di olivo. Tesi di Laurea. Università degli Studi di Pisa.
  86. Niccolai M., Cantini C., Rappuoli E., Marranci M. (1991). Fattori agronomici e produzione: Fattori climatici. In "La caratterizzazione dell'olio extravergine di olivo tipico toscano": risultati del II anno di ricerche, a cura di Cimato A. Ed. CROEVOTT, Firenze.
  87. Cimato A., Cantini C., Sani G., Crescenzi A., Marranci M., Caselli S., Bazzanti N. (1991). Fattori agronomici e produzione: La struttura olivicola; Le cultivar. In "La caratterizzazione dell'olio extravergine di olivo tipico toscano": Risultati del II anno di ricerche, a cura di Cimato A. Ed. CROEVOTT, Firenze.

88. Sillari B., Cantini C. (1990). Crescita e produttività di olivi ricostituiti. Atti Conv. "Problematiche qualitative dell'olio di oliva". Sassari 6 Nov.:153-168.
89. Cantini C., Sani G., Sillari B., Marranci M., Bazzanti N. (1990). I fattori agronomici e gli oli toscani. In "La caratterizzazione dell'olio tipico toscano" a cura di Cimato A.. Attualità toscane, 4. Ed. del Grifo.
90. Cimato A., Cantini C. Crescenzi A., Sani G. (1990). Modelos fenologicos y produccion del olivo en relacion al ambiente. I Congr. Ib. Ciencias Hortícolas, Lisboa.
91. Bellini E., Cimato A., Cantini C., Tattini M. (1990). El sistema radical del melocotonero micropropagado e injertado en plantaciones de elevada densidad. Actas I congr. Iberico di Ciencias Hortícolas. Lisboa 18-21 Junho: 95-100.
92. Bellini E., Cimato A., Cantini C., Tattini M. (1990). Plantacion densa de melocotoneros y nectarinas en cultivo protegido: confrontacion entre plantas autoenraizadas e injertadas obtenidas "in vitro". Actas I congr. Iberico di Ciencias Hortícolas. Lisboa 18-21 Junho: 101-106.
93. Cimato A., Cantini C., Sani G. (1990). Climate-phenology relationship on olive cv. "Frantoio". ActaHort., 286:171-174.
94. Cimato A., Cantini C., Sillari B. (1990). A method of pruning for the recovery of olive productivity. Acta Hort., 286:251-254.
95. Bellini E., Cantini C., Cimato A., Falqui D. (1989). Il pesco in coltura protetta: osservazioni sul comportamento di piante micropropagate e innestate. Agricoltura Ricerca, 101: 85-90.
96. Cimato A., Cantini C., Sani G. (1989). Clima e stadi fenologici dell'olivo cv. "Frantoio". Atti Conv. "Agrometeorologia climatologia e ambiente", Firenze 21-23 Nov. 365-373.
97. Bellini E., Cantini C., Cimato A. (1987). Prime osservazioni sui susini autoradicati in coltura protetta. Seleplast, IV, 4:44-46.

Follonica 16/06/2017

Dott. Agr. Claudio Cantini

