

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(Art. 46 D.P.R. n. 445/00)

o in alternativa

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. n. 445/00)

Il Sottoscritto:

Nome e Cognome: **Valerio Cristofori**
Luogo e data di nascita: **Viterbo, 13 luglio 1975**
Nazionalità: **Italiana**
Codice fiscale: **CRSVLR75L13M082G**
Indirizzo: **Loc. Madonna del Parto snc - 01032 Caprarola (VT)**
Telefono/fax: **0761-646607**
E-mail: **valerio75@unitus.it**

Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia

DICHIARA:

CURRICULUM VITAE E STUDIORUM

6

INDICE

1. FORMAZIONE SCOLASTICA E UNIVERSITARIA
2. ESPERIENZE LAVORATIVE
3. ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA
 - 3.1. Tematiche di ricerca affrontate
 - 3.2. Collaborazione a progetti di ricerca
4. ATTIVITA' DIDATTICA
5. ISCRIZIONE AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE
6. INCARICHI PROFESSIONALI E COLLABORAZIONI
7. PARTECIPAZIONE A CORSI, SEMINARI E CONVEGNI
 - 7.1. Partecipazione come uditore
 - 7.2. Partecipazione con comunicazioni
8. ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E EDITOR DI ATTI E RIVISTE
9. PUBBLICAZIONI
 - 9.1. Articoli su riviste ISI (*con Impact Factor*)
 - 9.2. Articoli su riviste ISI (*senza Impact Factor*)
 - 9.3. Articoli su riviste non ISI (*senza Impact Factor*) con referee internazionali
 - 9.4. Articoli su riviste non ISI (*senza Impact Factor*) con referee nazionali
 - 9.5. Capitoli in volume
 - 9.6. Monografie
 - 9.7. Articoli in atti di convegni nazionali senza referee
 - 9.8. Articoli divulgativi
 - 9.9. Abstracts in atti di convegni internazionali
 - 9.10. Abstracts in atti di convegni nazionali
 - 9.11. Articoli a stampa
 - 9.12. Testi web

W

1. FORMAZIONE SCOLASTICA E UNIVERSITARIA

- Diploma di Perito Tecnico nel settore delle telecomunicazioni, conseguito nell'anno scolastico 1994-'95 presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Leonardo da Vinci" di Viterbo.
- Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie conseguita il 25 Ottobre 2001 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo. Titolo della tesi: "*La qualità della nocciola in funzione di fattori genetici e colturali*". Relatore: Prof.ssa Cristina Bignami, professore associato presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. Votazione: 110/110 e lode.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Dott. Agronomo conseguita in data 23/01/2002. Iscritto dal maggio 2002 presso l'Ordine Provinciale dei Dottori Agronomi e Forestali di Viterbo (n° 206).
- Dottorato di Ricerca in Ortoflorofruitticoltura SSD AGR03 - Ciclo XVIII° (A.A. 2003-05) conseguito il 28 Aprile 2006 presso il Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Tuscia (sede amministrativa), Viterbo. Titolo della tesi: "*Fattori di qualità della nocciola*". Tutor: Prof.ssa Cristina Bignami; Coordinatore: Prof. Francesco Saccardo.
- Borsa di studio Fondazione Catalano - Bando 2010: "Conservazione della natura, salvaguardia degli eco-servizi e uso equilibrato delle risorse rinnovabili". Idea progettuale premiata: "Valutazioni eco-fisiologiche e qualitative di accessioni del germoplasma di sorbo (*Sorbus domestica* L.) dell'Italia centrale per impieghi multifunzionali".
- Abilitazione Scientifica Nazionale, professore di Seconda Fascia (Tornata 2013, DD n.161/2013) per il settore concorsuale 07/B2, Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali. Abilitato, validità dal 13/10/2014 al 13/10/2020.

Conoscenze linguistiche

- Italiano: lingua madre
- Written English: buono
- Spoken English: buono

Conoscenze informatiche

Utilizzazione di sistema operativo Ms-Dos, programmi di scrittura, fogli elettronici, data-base, programmi di grafica.

Utilizzazione dei software AUTOCAD, Arcview GIS, SYSTAT 10, SPSS.

2. ESPERIENZE LAVORATIVE

- Durante il corso di studi il candidato ha effettuato un tirocinio pratico-applicativo presso lo Studio Agronomico PANGEAS con sede Caprarola (VT) per la durata di tre mesi (marzo – giugno 2001).
- Durante il periodo degli studi ha lavorato saltuariamente come lavoratore dipendente presso l'azienda agraria Parenti Renato in Caprarola (VT) operando nel settore corilicolo e della castanicoltura, con coinvolgimento in tutte le fasi dell'itinerario tecnico delle suddette colture.
- Gennaio - Aprile 2002: contratto di prestazione professionale occasionale stipulato con il Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo nell'ambito del progetto PRAL 2000/19: "*Individuazione, recupero e caratterizzazione del germoplasma frutticolo autoctono laziale a rischio di erosione genetica*". Responsabile scientifico: Prof.ssa Cristina Bignami.
- Maggio 2002 - Aprile 2005: vincitore di selezione pubblica per titoli e colloquio indetta presso il Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Tuscia in data 15/03/2002 per l'attribuzione di n. 1 assegno per collaborazione ad attività di ricerca, di durata annuale, rinnovabile, per la ricerca "*Individuazione, recupero e caratterizzazione del germoplasma frutticolo autoctono laziale a rischio di erosione genetica*". Responsabile scientifico: Prof.ssa Cristina Bignami.
- Luglio 2004: vincitore di selezione pubblica per titoli e colloquio indetta presso il CRA-Roma (ex Istituto Sperimentale per la Frutticoltura) per l'attribuzione di n. 1 assegno per collaborazione ad attività di ricerca, di durata triennale, per la ricerca "*Selezione, miglioramento genetico e studi varietali per una corilicoltura sostenibile, codice 1F*". Responsabile scientifico: Dr. Roberto De Salvador. Rinuncia per motivi personali.
- Maggio 2005 - Aprile 2010: vincitore di selezione pubblica per titoli e colloquio indetta presso il Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Tuscia in data 28/04/2005 per l'attribuzione di n. 1 assegno per collaborazione ad attività di ricerca, di durata annuale, rinnovabile, per la ricerca "*Valorizzazione della qualità della frutta secca*". Responsabili scientifici: Prof.ssa Cristina Bignami, Prof. Eddo Rugini.
- Gennaio - Aprile 2007: stage (*training program JI*) presso il Department of Horticulture, Oregon State University (4017 Agricultural e Life Science Bldg., Corvallis OR). Title of Program: Hazelnut Breeding, Cultivar Fingerprinting, and Incompatibility Allele Identification. Title of **final report**: "*DNA markers linked to eastern filbert blight resistance and self-incompatibility in Corylus avellana L.*". Supervision of project leader: Prof. Shawn A. Mehlenbacher. (*Allegato final report*).
- 15 Luglio - 23 Dicembre 2010: titolare di Contratto di Lavoro a Progetto stipulato con Azienda Speciale della C.C.I.A.A. di Viterbo in data 15/07/2010 (prot. N 1001 del 9/7/2011) per la realizzazione di "*Iniziativa di innovazione e trasferimento tecnologico rivolte al settore agricolo ed agroalimentare locale*".
- 30 Dicembre 2010: RICERCATORE UNIVARSITARIO NON CONFERMATO a tempo indeterminato (SSD AGR/03 – Arboricoltura e Coltivazioni Arboree) presso il Dipartimento di Produzione Vegetale (DIPROV) - Università degli Studi della Tuscia, Via San Camillo de Lellis, snc, 01100 - Viterbo.
- 2 Luglio 2013: NOMINA A RICERCATORE UNIVARSITARIO CONFERMATO a tempo indeterminato (SSD AGR/03 – Arboricoltura e Coltivazioni Arboree) presso il Dipartimento di

Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) - Università degli Studi della Tuscia, Via San Camillo de Lellis, snc, 01100 - Viterbo. (D.R. 595/14 del 2/7/2014).

Ottobre 2013 - Febbraio 2014: incarico di ricerca (*training program J1*) della durata di 5 mesi presso il Department of Horticulture - Oregon State University [4017 ALS Bldg., Corvallis - Oregon (USA)]. Titolo del Progetto: Research in Hazelnut harvest and evaluation, Hazelnut Breeding, Cultivar Fingerprinting and Incompatibility Allele Identification. Project leader: Prof. Shawn A. Mehlenbacher.

3. ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

3.1. Tematiche di ricerca affrontate

Valerio Cristofori ha affrontato diverse tematiche di ricerca, affiancando ad esse una parallela produzione tecnica e divulgativa. Le principali linee di ricerca possono essere illustrate nel modo seguente:

Conservazione e valorizzazione della biodiversità: studio delle risorse genetiche di specie da frutto

La problematica della conservazione e della valorizzazione del germoplasma frutticolo è stata affrontata per diverse specie ed ambiti territoriali. L'interesse è stato rivolto in prevalenza all'Italia centro-meridionale e, in particolare, al Lazio, dove il candidato ha partecipato ad una vasta attività di reperimento, recupero e caratterizzazione *in-situ* e conservazione in vivo *extra-situ* di varietà autoctone di specie frutticole a rischio di erosione genetica. Ha quindi acquisito esperienze sulla costituzione ed il mantenimento di campi collezione di pomacee (melo e pero), drupacee (ciliegio), olivo e fruttiferi minori (nespolo comune, melograno, sorbo domestico, cotogno). Per il melo il candidato ha condotto studi di caratterizzazione pomologica e valutazione di cultivar locali, di antica origine od obsolete al fine di reperire caratteri utili per i programmi di miglioramento genetico e di verificare la possibilità di una reintroduzione in coltura. Ha esteso l'attività di caratterizzazione e valutazione del germoplasma e della variabilità genetica anche ad altre specie da frutto: pero, ciliegio, castagno, nocciolo, cotogno, azzeruolo, melograno, nespolo comune.

Ha svolto studi sulla fioritura del nocciolo in campi catalogo presenti nel Lazio al fine di descriverne le epoche di fioritura e di risveglio vegetativo. Ha inoltre condotto vari studi di ecofisiologia di specie arboree conservate *extra-situ*.

Analisi dei fattori di produzione

Numerose prove agronomiche hanno analizzato le interazioni tra cultivar, tecniche colturali e fattori ambientali, al fine di individuare metodi di gestione sostenibile dei sistemi frutticoli per produzioni di qualità. Il candidato si è occupato della valutazione della risposta vegetativa, produttiva e qualitativa del nocciolo in funzione del sesto d'impianto, di diversi modelli di potatura e di diverse tecniche di concimazione a confronto. Per il nocciolo ed il noce, ha studiato l'azione di diversi volumi irrigui, al fine di individuare il livello di disponibilità idrica in grado di bilanciare le esigenze di risparmio idrico e di conseguimento di produzioni soddisfacenti dal punto di vista qualitativo.

Ha inoltre esaminato le possibilità di coltivazione biologica di piccoli frutti (mirtillo, lampone, ribes, rovo senza spine) in aree collinari e montane del Lazio.

Misura non distruttiva dell'area fogliare

Questa linea di ricerca, funzionale sia all'attività di caratterizzazione del germoplasma frutticolo, sia all'analisi di crescita, ha riguardato diverse specie (actinidia, nocciolo, nespolo comune, kaki, piccoli frutti) ed ha portato, mediante misure lineari di semplice rilevazione, a definire efficienti modelli di stima non distruttiva dell'area fogliare.

Qualità delle produzioni frutticole

Lo studio della qualità del frutto e dei fattori che la determinano ha riguardato il nocciolo, il melo, il ciliegio dolce, l'actinidia, il castagno ed alcune specie minori. Per il nocciolo, che è stato oggetto delle attività condotte nell'ambito del Dottorato di Ricerca e di specifici progetti, il candidato ha approfondito il ruolo della varietà, dello stadio di sviluppo del seme e dell'apporto irriguo sulla composizione e sulle caratteristiche carpologiche, sensoriali e salutistiche della nocciola, mediante l'analisi quanti-qualitativa dell'olio, di zuccheri solubili e acidi organici, e la determinazione del contenuto di amido, di polifenoli e del potere antiossidante. Ha anche preso in esame il ruolo del sistema produttivo, convenzionale e biologico, sulla qualità del prodotto.

Anche per alcuni fruttiferi minori, come azzerruolo, cotogno, melograno, nespolo comune e sorbo domestico ha esaminato le caratteristiche compositive di diverse accessioni, rivolgendo particolare attenzione ai costituenti che influiscono sulle caratteristiche organolettiche e a metaboliti secondari ad effetto salutistico (polifenoli totali, procianidine, carotenoidi), ed alle loro variazioni in funzione del genotipo e dello stadio di maturazione.

Propagazione di specie da frutto

L'attività di ricerca sulla propagazione delle piante arboree è stata indirizzata: al miglioramento delle tecniche di propagazione tradizionali (talea) di una specie, il nocciolo, che non rispondeva in maniera soddisfacente a questa forma di moltiplicazione; alla ottimizzazione della propagazione dell'olivo mediante metodi innovativi (colture *in vitro*). E' stato inoltre esaminato lo stato attuale e si sono delineate le prospettive della micropropagazione delle specie da frutto in uno specifico lavoro. Il candidato ha anche condotto osservazioni a carico di cultivar di nocciolo a bassa attitudine pollonifera per una loro potenziale utilizzazione come portinnesti non polloniferi del nocciolo, e ha condotto inoltre delle osservazioni in campo di genotipi poliploidi di olivo a taglia contenuta, da impiegare come portinnesti per lo sviluppo di una olivicoltura intensiva.

Agrobiotecnologie delle specie da frutto

Il candidato ha svolto attività di ricerca in questa tematica nel corso di uno *stage* partecipando ad un programma di Miglioramento Genetico sul nocciolo presso il Department of Horticulture dell'Oregon State University (USA), attraverso l'applicazione di tecniche basate sull'impiego di markers RAPD e ISSR per l'individuazione di genotipi resistenti ad Eastearn Filbert Blight e definizione di espressioni alleliche coinvolte in fenomeni di autoincompatibilità in *Corylus avellana* L., maturando inoltre esperienze relative all'impiego della microscopia fluorescente in specie vegetali sporofitiche.

Il candidato ha svolto inoltre attività di caratterizzazione molecolare di genotipi di nocciolo, olivo e ciliegio dolce con impiego di marcatori molecolari, e ha svolto attività di ricerca a carico di piante transgeniche (ciliegio e actinidia) allevate in campi autorizzati e migliorate per caratteri di vigoria, resistenza alle fitopatie e di qualità del frutto.

3.2. Collaborazione a progetti di ricerca

- 2001, Convenzione ARSIAL: "Programma di ricerca e sperimentazione su nocciolo e castagno".
Responsabile: Prof.ssa C. Bignami.

- MIUR-PRIN 2001: “Fruttiferi minori, valorizzazione ed utilizzazione del germoplasma”. Finanziamento PRIN (2001-2003) – (Responsabile U.O. DIPROV: Prof.ssa C. Bignami; Coordinatore Scientifico Prof. E. Bellini)

- 2001-2002, Progetto PRAL (Programma di ricerca agricola della Regione Lazio): “Tutela del germoplasma frutticolo laziale a rischio di erosione genetica” (codice 2000/19) – (Responsabile U.O. DIPROV: Prof.ssa C. Bignami; Coordinatore Scientifico Prof. C. Fideghelli).

- 2001-2002, Progetto PRAL (Programma di ricerca agricola della Regione Lazio): “Valorizzazione delle risorse genetiche ed innovazione delle tecniche colturali per una agricoltura ecosostenibile finalizzata a produzioni di alta qualità” (codice 2000/20); Sottoprogetto: “Studio dei fattori genetico-ambientali ed agronomici in funzione della qualità delle nocciole” - (Responsabile U.O. DIPROV: Prof.ssa C. Bignami; Coordinatore Scientifico Dr. F. R. De Salvador).

- 2003-06, Progetto MIPAAF: “Studio dell’ottimizzazione della filiera corilicola dell’area cimino-sabatina”. Finanziamento MIPAAF (2004-2006) – (Responsabile U.O. DIPROV Prof. E. Rugini; Coordinatore Scientifico Prof. L. Venzi).

- 2004, Convenzione ARSIAL: “Programma di ricerca e sperimentazione su nocciolo e castagno (nocciolo: valutazione varietale, stesura di una monografia; castagno: collezione di accessioni laziali)”. Responsabile: Prof.ssa C. Bignami.

- 2005-2008, Progetto MIPAAF: “Valorizzazione frutta secca nel Meridione (FRUMED)”. Finanziamento MIPAAF (2005-2008) – (Responsabile U.O. DIPROV Prof. C. Bignami / Prof. E. Rugini; Coordinatore Scientifico Prof. C. Fideghelli).

- MIUR-PRIN 2006: “Studio della megagametogenesi e della fertilità per un aumento della produzione di qualità in *Olea europea* L.”. Finanziamento PRIN (2006-2008) – (Responsabile U.O. DIPROV Prof. E. Rugini; Coordinatore Scientifico Prof. B. Romano).

- 2006-2009, Progetto Interregionale OLVIVA: “Miglioramento e qualificazione del vivaismo olivicolo”. (Responsabile Partner Scientifico n.10 DIPROV: Prof. E. Rugini).

- MIUR-PRIN 2007: “I paesaggi tradizionali dell’arboricoltura italiana: metodologia per la catalogazione e la valutazione”. Finanziamento PRIN (2007-2009). Durata 24 mesi, decorrenza 22/9/2008. Partecipante al programma di ricerca: impegno uomo complessivo 8 mesi. Titolo UO: Sistemi arborei e paesaggio agrario della Toscana: studio dei contesti bioculturali dall’area vasta al luogo singolo ai fini della catalogazione e salvaguardia – (Responsabile U.O. DIPROV Prof.ssa R. Biasi; Coordinatore Scientifico Prof. G. Barbera).

- 2007, Convenzione CeFAS (Centro di Formazione e Assistenza allo Sviluppo - Azienda Speciale della Camera del Commercio di Viterbo): “Innovazione e trasferimento tecnologico alle PMI: tecniche di radicazione del castagno”. Responsabile: Prof. E. Rugini.

- 2008, Convenzione CeFAS (Centro di Formazione e Assistenza allo Sviluppo - Azienda Speciale della Camera del Commercio di Viterbo): “Innovazione e trasferimento tecnologico alle PMI: valutazioni organolettiche di frutta in guscio e costituzione di panel test”. Responsabile: Prof. E. Rugini.

- 2008, Convenzione ARSIAL: “Salvaguardia del germoplasma frutticolo autoctono del Lazio: mantenimento ed ampliamento di campi collezione per la conservazione e valutazione *extra situ* dei

fruttiferi a rischio di erosione genetica e iniziative per la loro valorizzazione”. Responsabile: Prof. R. Muleo.

- 2008, Convenzione CeFAS (Centro di Formazione e Assistenza allo Sviluppo - Azienda Speciale della Camera del Commercio di Viterbo): “Innovazione e trasferimento tecnologico alle PMI: innovazione e valorizzazione della cerasicoltura della Tuscia viterbese”. Responsabile: Prof. E. Rugini.

- 2009, Convenzione CeFAS (Centro di Formazione e Assistenza allo Sviluppo - Azienda Speciale della Camera del Commercio di Viterbo): “Innovazione e trasferimento tecnologico alle PMI: innovazione e valorizzazione della cerasicoltura della Tuscia viterbese”. Responsabile: Prof. E. Rugini.

- 2010, Convenzione ARSIAL: “Definizione di coefficienti colturali per il nocciolo e l’actinidia nel Lazio”. Responsabile: Prof. E. Rugini.

- PIF Regione Lazio 2011-2013 – “Progetto integrato per il miglioramento qualitativo e la valorizzazione commerciale dell’olio extravergine di oliva DOP della Provincia di Viterbo, del miglioramento delle condizioni di coltivazione delle olive e la tutela del paesaggio della Tuscia” (Responsabile U.O. DAFNE Prof. L. Varvaro; Società proponente Soc. Agr. Colli Etruschi – Soc. coop.).

- 2011-13, Progetto MIPAAF: “MI.F.CO.L. - Miglioramento della filiera corilicola laziale”. Finanziamento MIPAAF (D.D. 17304 del 14.09.2011) – (Responsabile U.O. DAFNE Prof. L. Varvaro; Coordinatore Scientifico Sig. E. Contardo - AOP Nocciola Italia s.r.l.).

- 2011-13, Progetto MIPAAF: “VI.VA.CO. – Sviluppo del vivaismo e della piattaforma varietale corilicola”. Finanziamento MIPAAF (D.D. 17744 del 20.09.2011) – (Responsabile U.O. DAFNE Prof. E. Rugini; Coordinatore Scientifico Dr. F.R. De Salvador).

- 2011-13, PROGETTO MIPAAF “SICIL.NUT. – Razionale meccanizzazione della nocciolicoltura con particolare riguardo alle aree declivi presenti nelle regioni corilicole italiane ed in particolare in quella siciliana” Finanziamento MIPAAF (D.D. 17188 del 20.09.2011) – (Responsabile U.O. DAFNE: Prof D. Monarca; Coordinatore Scientifico Prof. G. Schillaci).

- 2012, Convenzione tra Comune di Caprarola (VT) e DAFNE: “Realizzazione di un piano di utilizzazione dei suoli agricoli nell’area di salvaguardia del lago di Vico di cui alla D.G.R. della Regione Lazio n.218 del 13.05.2011”. Responsabile: Prof. L. Varvaro; Dott. Valerio Cristofori.

- MIUR PRIN 2010-2011 - I paesaggi tradizionali dell'agricoltura italiana: definizione di un modello interpretativo multidisciplinare e multiscala finalizzato alla pianificazione e alla gestione. Finanziamento PRIN (2010-2011), durata 36 mesi, decorrenza 01/02/2013 – (Responsabile U.O. DAFNE Prof.ssa R. Biasi; Coordinatore Scientifico Prof. G. Barbera).

- 2015, Contratto di Ricerca ARSIAL: “Caratterizzazione di germoplasma di nocciolo, castagno da frutto e piccoli frutti conservato in campi collezione ARSIAL” (Marzo 2015 - Marzo 2016). Responsabile scientifico: Dott. Valerio Cristofori

- 2016, Contratto di Ricerca BMS Micronutrients: “Concimazione fogliare totale del nocciolo” (Maggio 2016 - Maggio 2017). Responsabile scientifico: Dott. Valerio Cristofori

- 2017, Contratto di Ricerca ARSIAL "Caratterizzazione di germoplasma di nocciolo, castagno da frutto e piccoli frutti conservato in campi collezione ARSIAL" (Luglio 2016 - Luglio 2017).
Responsabile scientifico: Dott. Valerio Cristofori.

4. ATTIVITA' DIDATTICA

- Nomina di Cultore della materia nell'ambito di frutticoltura e coltivazioni arboree. Consiglio di Facoltà del 1/12/2004, verbale n° 534.

- Seminari integrativi la didattica ed esercitazioni in laboratorio e in campo per i corsi di "FRUTTICOLTURA I e II" riguardanti le seguenti tematiche: organografia; conoscenza delle tecniche colturali per la coltivazione in agricoltura convenzionale e biologica delle specie arboree da frutto; maturazione, raccolta, conservazione e utilizzazione del prodotto; valutazione qualitativa e merceologica dei frutti (a.a. 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10).

- Seminari integrativi la didattica ed esercitazioni in laboratorio e in campo per corsi di FONDAMENTI DI PRODUZIONI VEGETALI, TECNICHE VITICOLE, OLIVICOLTURA (a.a. 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10).

- Partecipazione a Commissioni Esaminatrici per corsi relativi al SSD AGR/03 (Coltivazioni arboree; Fondamenti di Agronomia e Produzioni Vegetali; Frutticoltura I e II; Qualità delle produzioni arboree ed orticole; Tecniche viticole; Olivicoltura) (a.a. 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11; 2011-12; 2012-13; 2013-14, 2014-15; 2014-15; 2015-16).

- Partecipazione a Commissioni di Laurea per Corsi di Laurea coordinati presso il DAFNE (a.a. 2009-10; 2010-11; 2011-12; 2012-2013; 2013-14, 2014-15; 2014-15; 2015-16).

-Insegnamento: **Arboricoltura da frutto in aree protette (7 cfu)**

Corso di laurea: DAFNE - SFN/LTV - SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (L-25 Viterbo)

A.A. OFF.F: 2011-2012 (III anno - II semestre)

A.A. Erogazione: **2013-2014**

-Insegnamento: **Arboricoltura da frutto in aree protette (7 cfu)**

Corso di laurea: DAFNE - SFN/LTV - SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (L-25 Viterbo)

A.A. OFF.F: 2012-2013 (III anno - II semestre)

A.A. Erogazione: **2014-2015**

-Insegnamento: **Arboricoltura da frutto in aree protette (7 cfu)**

Corso di laurea: DAFNE - SFN/LTV - SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (L-25 Viterbo)

A.A. OFF.F: 2013-2014 (III anno - II semestre)

A.A. Erogazione: **2015-2016**

-Insegnamento: **Qualità delle produzioni arboree ed orticole - Produzione arboree di qualità (6 cfu)**

Corso di laurea: DIBAF - TAE/LT - TECNOLOGIE ALIMENTARI ED ENOLOGICHE (L-26)

A.A. OFF.F: 2011-2012 (II anno - I semestre)

A.A. Erogazione: **2012-2013**

-Insegnamento: **Qualità delle produzioni arboree ed orticole - Produzione arboree di qualità (6 cfu)**

Corso di laurea: DIBAF - TAE/LT - TECNOLOGIE ALIMENTARI ED ENOLOGICHE (L-26)

A.A. OFF.F: 2012-2013 (II anno - I semestre)

A.A. Erogazione: **2014-2015**

-Insegnamento: **Qualità delle produzioni arboree ed orticole - Produzioni arboree di qualità (6 cfu)**

Corso di laurea: DIBAF - TAE/LT - TECNOLOGIE ALIMENTARI ED ENOLOGICHE (L-26)

A.A. OFF.F: 2014-2015 (II anno - I semestre)

A.A. Erogazione: **2015-2016**

-Insegnamento: **Arboricoltura (6 cfu)**

Corso di laurea: DAFNE - SFN/LTC - SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (L-25 Cittaducale)

A.A. OFF.F: 2013-2014 (III anno - II semestre)

A.A. Erogazione: **2015-2016**

- Relatore, correlatore e controrelatore di numerose tesi sperimentali.

5. ISCRIZIONE AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

2007 - in essere: ISHS – International Society for Horticultural Science

2007 - in essere: Consigliere e *Tesoriere* dell'Associazione "Laureati in Scienze Agrarie e Forestali dell'Università della Tuscia (ALASAFT)".

2010 - in essere: SOI – Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana

6. INCARICHI PROFESSIONALI E COLLABORAZIONI

- 10 Ottobre 2007: technical tour con delegazione di Agricoltori e Tecnici Cileni (Gobierno del Chile, Ministerio de Agricultura - INIA Carillanca, Instituto de investigaciones agropecuarias, Temuco - Chile) per una visita presso il comprensorio corilicolo Cimino (VT). Protocollo n. 380 del 29-08-2007.

- Incarico professionale nell'ambito del CORSO PRATICO DI POTATURA – Febbraio-Marzo 2008: esercitazione pratica relativa a "Tecniche di potatura dei fruttiferi", 14 febbraio 2008. Protocollo n. 61/08 del 14-02-2008.

- Membro di giuria nell'ambito del "I° CONCORSO REGIONALE DEL LAZIO DI POTATURA DEGLI OLIVI". Vetralla, 23 Febbraio 2008.

- Incarico professionale per revisioni scientifiche degli abstracts (sessioni 1, 2, 3) e editing del book of abstracts, relativi al "7° CONGRESSO INTERNAZIONALE SUL NOCCIOLO". Protocollo n. 519 del 19-03-2008.

- 29 Marzo - 5 Aprile 2008: Consultoria especializada en Avellano Europeo en Chile. Invito in qualità di esperto scientifico per il nocciolo (*Corylus avellana* L.) in Cile da parte del Gobierno del Chile, Ministerio de Agricultura - INIA Carillanca, Instituto de investigaciones agropecuarias, Temuco - Chile. (allegato Certificato di partecipazione).

- 19 - 21 Giugno 2008: technical tour con delegazione di ricercatori americani del Department of Horticulture, Oregon State University (4017 Agricultural e Life Science Bldg., Corvallis OR) in collaborazione con il Centro di Ricerca in Agricoltura - sezione di Caserta (CRA-CE), per una visita presso il comprensorio corilicolo della regione Campania. Protocollo n. 231 del 11-06-2008.

- 8 Luglio 2008: technical tour con delegazione di Agricoltori e Tecnici georgiani (Italy Hazelnut Industry - Study tour) in collaborazione con il Ce.F.A.S. - Azienda Speciale Formazione e Sviluppo, e FAO - Roma, per una visita presso il comprensorio corilicolo cimino (VT). Protocollo n. 1371 del 08-07-2008.

- Iscrizione elenco Tecnici incaricati delle verifiche relative alla D.T.P. "Nocciola Romana. Determinazione del Responsabile del Servizio n.173/B1 del 05/08/2008.

- 24 - 28 Novembre 2008. Soggiorno tecnico a Tunisi in qualità di esperto in materia di *conservazione e valorizzazione della biodiversità delle specie del frutto* in rappresentanza del Ministero dell'Ambiente Italiano per la stesura di programmazione per una cooperazione italo-tunisina in materia di cambiamenti climatici. Protocollo n. 411 del 21-11-2008.

- Ottobre 2008 - Giugno 2009. Incarico professionale per "Indagine sulle potenzialità di innovazione del settore primario e della componente ambientale del comprensorio della valle Teverina in provincia di Viterbo" di cui all'art. 67, lett. L, del D.P.R. 917/86. Protocollo n. 2117 del 24-10-2008. Incarico professionale per "Piano di marketing strategico del Consorzio Teverina". Protocollo n. 570 del 31-02-2009.

-Dicembre 2009. Incarico professionale per "Partecipazione al Gruppo di Lavoro nell'ambito delle iniziative dell'Eurospostello e Programmazione U.E. fondi 2007-2013 Gal *In Teverina* e Gal *Etrusco-Cimino*". Protocollo n. 1696 del 30-11-2009.

- Gennaio - Giugno 2010. Incarico professionale di docenza nell'ambito del corso di formazione "Razionalizzazione della tecnica colturale dei fruttiferi con particolare riguardo al ciliegio" Deliberazione ARSIAL n. 889 del 9/12/2009" della durata complessiva di 30 ore.

- Incarico professionale nell'ambito del CORSO PRATICO DI POTATURA - Febbraio 2010: n.2 seminari relativi a "Basi fisiologiche della potatura e Tecniche di potature dei fruttiferi e dell'olivo", 5-6 febbraio 2010. Protocollo n. 36/10 del 25-01-2010.

- Conferimento di incarico in qualità di Tecnico Controllore iscritto all'Elenco Tecnici incaricati delle verifiche relative alla D.T.P. "Nocciola Romana (Determinazione del Responsabile del Servizio n.173/B1 del 05/08/2008), ad effettuare gli esami tecnico-merceologici su campioni di nocciolo, e atte a divenire a D.O.P., secondo procedura prevista dal Piano di Controllo vigente (par 8.4.2).

- Marzo 2010. Incarico professionale di docenza nell'ambito del corso di formazione "Corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo" affidato dal Consorzio Nazionale degli Olivicoltori S.C.A.R.L. (Roma), tenuto a Palombara Sabina il 6/3/2010.

- Gennaio 2011. Incarico professionale di docenza nell'ambito del corso di formazione "Corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo" affidato dal Consorzio Nazionale degli Olivicoltori S.C.A.R.L. (Roma), tenuto a Monopoli di Sabina il 21/1/2011.

- Maggio 2011. Incarico professionale di docenza nell'ambito del corso di formazione "Manager dell'impresa agricola della filiera della frutta in guscio" relativo al Progetto Integrato di Filiera "Valorizzazione delle produzioni della frutta in guscio", finanziato dalla Regione Lazio sul PSR (macrovoce A), per un totale di 26 ore, affidato da Igeam Academy S.r.l., con sede in Via della Maglianella 65/T, Roma.

- Marzo 2012. Incarico professionale di docenza nell'ambito del corso di formazione "Corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo" affidato dal Consorzio tra Produttori di Olive del Lazio (Montopoli di Sabina – RI), tenuto a Montopoli di Sabina il 3/3/2012.

- Aprile 2012. Incarico professionale di docenza nell'ambito del corso di formazione "Tecnico Superiore per il Controllo, la Valorizzazione ed il Marketing delle Produzioni Agrarie, Agroalimentari e Agroindustriali", coordinato dalla Fondazione "Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie per il Made in Italy nel settore Agroalimentare di Viterbo", per un totale di 20 ore, affidato da Fondazione I.T.S., Orte (VT).

- Aprile 2012. Incarico professionale di docenza nell'ambito del corso di formazione "La multifunzionalità e l'agroenergia, il nuovo ruolo per l'imprenditore agricolo della filiera della frutta in guscio" relativo al Progetto Integrato di Filiera "Valorizzazione delle produzioni della frutta in guscio", finanziato dalla Regione Lazio sul PSR, per un totale di 16 ore, affidato da Igeam Academy S.r.l., con sede in Via della Maglianella 65/T, Roma.

- Marzo 2013. Incarico professionale di docenza nell'ambito del corso di formazione "Corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo" affidato dal Consorzio tra Produttori Olivicoli del Lazio Soc. Coop. (Roma), tenuto a Palombara Sabina il 23/3/2013.

7. PARTECIPAZIONE A CORSI, SEMINARI E CONVEGNI

7.1. Partecipazione come uditore

- Seminario: "La valutazione del rischio da agenti cancerogeni in ambienti di ricerca". Relatore: Dr. Alfonso Gelormini – Resp. Medicina e Igiene industriale Direzione Salute, Sicurezza e Ambiente Polimeri Europa. Area della ricerca CNR – Bologna, 4 Dicembre 2002.

- Seminario: "Viticultura dell'Italia Centrale: tecnica colturale e scelte varietali". Relatore: Prof. Scalabrelli dell'Università di Agraria di Pisa. Lunedì 26 Maggio 2003, Università degli Studi della Tuscia (VT) – Facoltà di Agraria.

- Stage presso il CNR di Bologna – Istituto di Ecofisiologia delle Piante Arboree da Frutto: "Stesura protocolli sperimentali; programmazione e utilizzazione di cromatografi su colonna gassosa". Dal 30/06/03 al 4/07/03.

- Seminario: “Orticoltura intensiva: bilancio tra consumo ed uso efficiente delle risorse”. Relatore: Prof.ssa Cecilia Stanghellini dell’Institute of Agricultural and Enviromental Engineering, Group Greenhouse Technology di Wageningen. Università degli Studi della Tuscia (VT) – Facoltà di Agraria, 24 Ottobre 2003.
- “2ª Relazione sullo stato attuale dell’ambiente”, Dicembre 2003, San Martino al Cimino (VT), Italia.
- “Problematiche fitopatologiche delle latifoglie di pregio nella regione Lazio”, Progetto PRAL cod. 2001/27. convegno, 16 aprile 2004, Viterbo (VT), Italia.
- “Miglioramento della qualità post-raccolta delle nocciole del viterbese”, Progetto PRAL cod. 2002/49. convegno, 22 febbraio 2005, Viterbo (VT), Italia.
- Convegno Nazionale: “La nutrizione delle colture da frutto”. Facoltà di Agraria, Università di Bologna; 6-7 settembre 2005 (BO).

7.2. Partecipazione con comunicazioni

- “Tutela delle risorse genetiche autoctone di interesse agrario”, Giornata d’informazione provinciale, 12 luglio 2002, Moricone (RM), Italia. **(relazione ad invito)**.
- “Le frontiere della corilicoltura italiana”, 2° Convegno Nazionale sul Nocciolo, 5 ottobre 2002, Giffoni Valle Piana (SA), Italia.
- “6th International Congress on Hazelnut”, Tarragona – Reus, Spain 14th – 18th June, 2004.
- “La tutela della biodiversità in agricoltura”, Convegno, 4 dicembre 2004, Istituto Tecnico Agrario Statale “Via Prenestina” Roma , Italia. **(relazione ad invito)**.
- “Potatura della vite, dalla teoria alla pratica”, attività di informazione e divulgazione agricola finanziate dalla Regione Lazio con D.G.R. 918/2004. 4 marzo 2005, Bomarzo (VT), Italia. **(relazione ad invito)**.
- “Tecniche innovative di conduzione del vigneto”, attività di informazione e divulgazione agricola finanziate dalla Regione Lazio con D.G.R. 918/2004. 1 aprile 2005, Montefiascone (VT), Italia. **(relazione ad invito)**.
- “Potatura dell’olivo, dalla teoria alla pratica”, attività di informazione e divulgazione agricola finanziate dalla Regione Lazio con D.G.R. 918/2004. 5 aprile 2005, Bomarzo (VT), Italia. **(relazione ad invito)**.
- IV° Convegno Nazionale: “Castagno 2005”. Montella (AV); 20-22 Ottobre 2005 (AV).
- 3° Convegno AISSA: “Il Pianeta Acqua nel Continente Agricoltura”. Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; 6-7 Dicembre 2005 (RE).
- Convegno: “Rilancio della castanicoltura di Allumiere: le iniziative dell’Università Agraria”. Allumiere (RM); 13 aprile 2006. **(relazione ad invito)**.

- Convegno: “Il castagno come risorsa del territorio”. Piancastagnaio (SI); 13 ottobre 2006. **(relazione ad invito)**.
- Convegno: “VIII GIORNATE SCIENTIFICHE SOI”. Sassari 8-12 maggio 2007.
- Convegno: “La biodiversità tra saperi locali e sviluppo del territorio”. Allumiere (RM); 20 ottobre 2007. **(relazione ad invito)**.
- International Workshop on Chestnut. Management in Mediterranean Countries: Problems and prospects. Bursa (Turkey), 23-25 October 2007.
- Convegno: “La frutta secca in Italia”. Patti (ME), 9 novembre 2007. **(relazione ad invito)**.
- Convegno: “L’olio extravergine di oliva nella Tuscia: una ricchezza da valorizzare”. Montefiascone (VT), 7 dicembre 2007. **(relazione ad invito)**.
- Symposium: “First Symposium on Horticulture in Europe (SHE 2008)”. Vienna (Austria), 17-20 February 2008.
- Convegno: “Innovazioni tecnologiche e legislative del settore olivicolo”. Viterbo, 22 febbraio 2008. **(relazione ad invito)**.
- “Seminario International Avellano europeo en Chile. Tendencias en manejo agronomico y proyecciones commercial del rubro”. Arturo Prat 0220, Temuco, Region de la Araucania – Chile, 02 aprile 2008. **(relazione ad invito)**.
- “VIII Convegno Nazionale Sulla Biodiversità”. La biodiversità: una risorsa per sistemi multifunzionali, Lecce 21-23 aprile 2008.
- “7th International Congress on Hazelnut”, Viterbo, Italy 23th – 27th June, 2008.
- “VII^a Assise Nazionale”. La Qualità della Nocciola Italiana e il fascino dei suoi territori ospitali. Giffoni Sei Casali (SA), 26-28 Settembre 2008. **(relazione ad invito)**.
- The annual scientific symposium with international participation “Horticulture-Science, Quality, Diversity and Harmony”. ‘Ion Ionescu de la Brad’ University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Iasi (Romania). May 29th-30th 2009.
- “VIII^a Assise Nazionale”. Le istituzioni si confrontano con progetti e proposte: commercializzazione, difesa fitosanitaria, innovazioni agronomiche. Giffoni Sei Casali (SA), 25-27 Settembre 2009. **(relazione ad invito)**.
- “V^o Convegno Nazionale sul Castagno, I^o European Congress on Chestnut”. Cuneo, 14-16 ottobre 2009.
- VII^o Convegno AISSA: “Agricoltura, Qualità dell’Ambiente e Salute”. Facoltà di Agraria, Università Politecnica delle Marche (AN); 2-4 Dicembre 2009.
- “28th International Horticultural Congress (IHC 2010) – Science and Horticulture for People”, Lisbon, Portugal 22^{sd} – 27th August, 2010.
- “Convegno. La corilicoltura viterbese. Dalla realtà locale alla dinamica europea”. Accademia dei Georgofili – Sezione Centro-Ovest. Viterbo, 20-21 settembre 2010.

-“Giornata dimostrativa teorico-pratica - Potatura, sicurezza e recupero delle biomasse”. Stato dell’arte e prospettive di innovazione per una moderna gestione dei noccioletti. Sala Conferenze Azienda dimostrativa ARSIAL, Caprarola (VT), 23 Febbraio 2011. **(relazione ad invito)**.

-“Convegno Nazionale del Ciliegio”. Innovazioni di prodotto e di processo per una cerasicoltura di qualità. Vignola (MO), 8-10 Giugno 2011.

-“Convegno Regionale sulla Biodiversità”. La biodiversità agricola del Lazio custodita dalle comunità locali e tutelata dalla L.R. n. 15/2000. Grottaferrata (RM), 17-18 Novembre 2011.

- “8th International Congress on Hazelnut”, Temuco, Chile, 19th - 22th March, 2012. **(Membro del Comitato Scientifico. Chairman di sessione)**.

- “Convegno. Stato dell’arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio. Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, 23 aprile 2013. **(relazione ad invito)**.

- “X Convegno Nazionale Sulla Biodiversità”. CNR, Piazzale Aldo Moro 7, Roma, 3-5 settembre 2014. **(Membro del Comitato Scientifico. Chairman di sessione)**

- VI° Convegno Nazionale sul Castagno: “Castanea 2014 - Innovazione e sostenibilità per uscire dalla crisi della castanicoltura”. Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, 22-25 Settembre 2014. **(chairman di sessione)**.

- “XI Convegno Nazionale Sulla Biodiversità”. Centro Congressi "Casa di Spiritualità Sant'Anna", Via Lanera 14, Matera, 9-10 giugno 2016. **(Membro del Comitato Scientifico. Chairman di sessione)**.

8. ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E EDITOR DI ATTI E RIVISTE

- **Editor** del *Book of Abstracts* del VIIth International Congress on Hazelnut (Viterbo, Italy 23th – 27th June, 2008). pp. 184.

- Membro dell’*Editorial Board* del *Proceedings of the VIIth International Congress on Hazelnut* (Viterbo, Italy 23th – 27th June, 2008).

- Membro del *Comitato Editoriale* della Rivista semestrale del Centro Studi e Ricerche sul Nocciolo e Catagno “*Corylus e co.*”, - ISSN 2038-8292”. Marzo 2010 – in essere.

- Membro del *Scientific Committee* dell’*VIIIth International Congress on Hazelnut* (Temuco, Chile 19th - 22th March, 2012).

- Membro della *Segreteria Organizzativa* del Convegno “Stato dell’arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio”. Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, 23 aprile 2013.

- Membro del *Comitato Scientifico* del X Convegno Nazionale Sulla Biodiversità”. CNR, Piazzale Aldo Moro 7, Roma, 3-5 settembre 2014.

- Membro del *Comitato di selezione dei contributi scientifici* del VI Convegno Nazionale sul Castagno “Castanea 2014 - Innovazione e sostenibilità per uscire dalla crisi della castanicoltura”. Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, 22-25 Settembre 2014.

- Membro del *Comitato Scientifico* del XI Convegno Nazionale Sulla Biodiversità”. Centro Congressi "Casa di Spiritualità Sant'Anna", Via Lanera 14, Matera, 9-10 giugno 2016.

- Referee anonimo di numerose riviste scientifiche con impact factor.

W

9. PUBBLICAZIONI

9.1. Articoli su riviste ISI (*con Impact Factor*)

1. **Cristofori V.**, Roupshael Y., Mendoza-de Gyves E., Bignami C., 2007. A simple model for estimating leaf area of hazelnut from linear measurements. *Scientia Horticulturae*, 113 (2): 221-225. DOI 10.1016/j.scienta.2007.02.006.
2. **Cristofori V.**, Ferramondo S., Bertazza G., Bignami C., 2008. Nut and kernel traits and chemical composition of hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 88 (6): 1091-1098. DOI: 10.1002/jsfa.3203.
3. **Cristofori V.**, Fallovo C., Mendoza-de Gyves E., Rivera C.M., Bignami C., Roupshael Y., 2008. Non-destructive analogue model for leaf area in Persimmon (*Dyospyrus kaki* L.f.) based on leaf length and width measurement. *European Journal of Horticultural Science*, 73 (5): 216-221. ISSN 1611-4426.
4. Fallovo C., **Cristofori V.**, Mendoza de-Gyves E., Rivera C. M., Rea R., Fanasca S., Bignami C., Sassine Y., Roupshael Y., 2008. Leaf area estimation model of small fruits from linear measurements. *Hortscience*, 43 (7): 2263-2267.
5. **Cristofori V.**, Roupshael Y., Rugini E., 2010. Collection time, cutting age, IBA and putrescine effects on root formation in *Corylus avellana* L., cuttings. *Scientia Horticulturae*, 124 (2): 189-194. DOI 10.1016/j.scienta.2009.12.034.
6. **Cristofori V.**, Caruso D., Latini G., Dell'Agli M., Cammilli C., Rugini E., Bignami C., Muleo R., 2011. Fruit quality of pomegranate (*Punica granatum* L.) autochthonous varieties. *European Food Research and Technology*, 232 (3): 397-403. DOI 10.1007/s00217-010-1390-8.
7. Boccacci P., Aramini M., Valentini N., Bacchetta L., Rovira M., Drogoudi P., Silva A.P., Solar A., Calizzano F., Erdoğan V., Ciarmiello L.F., **Cristofori V.**, Ciarmiello L.F., Contessa C., Ferreira J.J., Marra F.P., Botta R., 2013. Molecular and morphological diversity of *on-farm* hazelnut (*Corylus avellana* L.) landraces from southern Europe and their role in the origin and diffusion of cultivated germplasm. *Tree Genetics & Genomics*, 9: 1465-1480. DOI 10.1007/s11295-013-0651-7.
8. Fascella G., **Cristofori V.**, Rivera C.M., Roupshael Y., 2015. A simple and accurate model for the non-destructive estimation of leaf areas in genotypes of *Plumeria rubra* L.. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 90 (3): 267–272.
9. **Cristofori V.**, Bertazza G., Bignami C., 2015. Changes in kernel chemical composition during nut development of three Italian hazelnut cultivars. *Fruits* 70 (5): 311–322. DOI 10.1051/fruits/2015025.
10. Rugini E., Silvestri C., **Cristofori V.**, Brunori E., Biasi R., 2015. Ten years field trial observations of ri-TDNA cherry Colt rootstocks and their effect on grafted sweet cherry cv Lapins. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*, 123 (3): 557-568. ISSN 0167-6857. DOI 10.1007/s11240-015-0860-x.
11. Chiara F., Belluomo M.G., Cirilli M., **Cristofori V.**, Zecchini M., Cacciola F., Russo M., Muleo M., Dugo L., 2016. Antioxidant activity evaluation and HPLC-photodiode array/MS

polyphenols analysis of Pomegranate Juice from selected italian cultivars: A comparative study. Electrophoresis, *in press*. DOI 10.1002/elps.201500501.

12. Rugini E., **Cristofori V.**, Silvestri C., 2016. Genetic improvement of olive (*Olea europaea* L.) by conventional and in vitro biotechnology methods. *Biotechnology Advances*, 34: 687-696. DOI 10.1016/j.biotechadv.2016.03.004.
13. Silvestri C., **Cristofori V.**, Ceccarelli M., Caceres M.E., Escribà-Lacuesta J., Rugini E., 2016. Adventitious shoot organogenesis from leaf and petiole explants of European hazelnut. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 126 (1): 59-65. ISSN 0167-6857. DOI 10.1007/s11240-016-0976-7.
14. Rugini E., Silvestri C., Ceccarelli M., Muleo R., **Cristofori V.**, 2016. Mutagenesis and Biotechnology Techniques as Tools for Selecting New Stable Diploid and Tetraploid Olive Genotypes and Their Dwarfing Agronomical Characterization. *Hortscience*, 51 (7): 799-804.

9.2. Articoli su riviste ISI (*senza Impact Factor*)

15. Bignami C., Bertazza G., Bizzarri S., Bruziches A., Cammilli C., **Cristofori V.**, 2005. Effect of high density and dynamic tree spacing on yield and quality of hazelnut. Sixth International Congress on hazelnut. Tarragona-Reus, Spain, 14th-18th June 2004. *Acta Horticulturae*, n° 686: 263-270.
16. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, Troso D., 2005. Kernel quality and composition of hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars. Sixth International Congress on hazelnut. Tarragona-Reus, Spain, 14th-18th June 2004. *Acta Horticulturae*, n° 686: 477-484.
17. Mendoza-de Gyves E., Roupheal Y., **Cristofori V.**, Mira F.R., 2007. A non-destructive, simple and accurate model for estimating the individual leaf area of kiwi (*Actinidia deliciosa*). *Fruits*, 62 (3), 171-176.
18. **Cristofori V.**, Muganu M., Graziosi P., Bertazza G., Bignami C., 2009. Comparison of nut traits and quality evaluation of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) germplasm in Latium region (Central Italy). International Workshop on Chestnut. Management in Mediterranean Countries: Problems and prospects. Bursa (Turkey), 23-25 October 2007. *Acta Horticulturae*, n° 815: 133-140.
19. Bignami C., **Cristofori V.**, Ghini P., Rugini E., 2009. Effects of irrigation on growth and yield components of hazelnut (*Corylus avellana* L.) in Central Italy. Seventh International Congress on hazelnut. Viterbo, Italy, 23th-27th June 2008. *Acta Horticulturae*, n° 845: 309-314.
20. **Cristofori V.**, Cammilli C., Valentini B., Bignami C., 2009. Effect of different pruning methods on growth, yield and quality of the hazelnut cultivar Tonda Gentile Romana. Seventh International Congress on hazelnut. Viterbo, Italy, 23th-27th June 2008. *Acta Horticulturae*, n° 845: 315-322.
21. **Cristofori V.**, Ferramondo S., Bertazza G., Bignami C., 2009. Nut traits, kernel quality and composition and sensory evaluation of some hazelnut cultivars. Seventh International Congress on hazelnut. Viterbo, Italy, 23th-27th June 2008. *Acta Horticulturae*, n° 845: 657-664.

22. **Cristofori V.**, Carelli P., Rugini E., 2009. Effect of auxine and putrescine treatments on rooting of leafy cuttings of three hazelnut cultivars. Seventh International Congress on hazelnut. Viterbo, Italy, 23th-27th June 2008. Acta Horticulturae, n° 845: 267-272.
23. Gurcan C., Mehlenbacher S., **Cristofori V.**, 2009. Inter-simple sequence repeat (ISSR) markers in hazelnut. Seventh International Congress on hazelnut. Viterbo, Italy, 23th-27th June 2008. Acta Horticulturae, n° 845: 159-162.
24. Rugini E., **Cristofori V.**, Martignoni D., Gutierrez-Pesce P., Orlandi S., Brunori E., Biasi R., Muleo R., Magro P., 2011. Kiwifruit transgenics for *osmotin* gene and inoculation tests with *Botrytis cinerea* and *Cadophora luteo-olivacea*. 7th International Symposium on Kiwifruit. Faenza (BO), Italy, 12th-17th September 2010. Acta Horticulturae, n° 913: 197-203.
25. Colao M.C., Colli F., Cammilli C., Gutierrez-Pesce P., **Cristofori V.**, Baldoni L., Cultrera N., Mariotti R., Rugini E., Muleo R., 2011. Assessment of Olive Variability in Latium (Central Italy) through SSRs and Morphological Traits. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, 22th-27th August 2010. Acta Horticulturae, n° 918: 253-260.
26. **Cristofori V.**, Montagnini D., Gasbarra S., Barbagiovanni I., Cammilli C., Rugini E., Bignami C., Costanza M.T., Muleo R., 2011. Investigations of Agronomic Traits in Italian Sweet Cherry Cultivars. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, 22th-27th August 2010. Acta Horticulturae, n° 918: 759-764.
27. Barbieri C., **Cristofori V.**, Bertazza G., Paolocci M., Bignami C., 2011. Characterization and Exploitation of Minor Pome Fruits in Italy. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, 22th-27th August 2010. Acta Horticulturae, n° 918: 953-959.
28. Bignami C., **Cristofori V.**, Bertazza G., 2011. Effects of Water Availability on Hazelnut Yield and Seed Composition During Fruit Growth. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, 22th-27th August 2010. Acta Horticulturae, n° 922: 333-340.
29. **Cristofori V.**, Bizzarri S., Silvestri C., De Salvador F.R., 2014. First evaluations on vegetative and productive performance of many hazelnut cultivars in Latium region. VIIIth International Congress on Hazelnut, 19th-21th March 2012 Temuco, Chile. Acta Horticulturae, 1052: 91-97.
30. Rovira M., **Cristofori V.**, Silvestri C., Celli T., Hermoso J.F., Tous J., Romero A., 2014. Evaluation of "Negret" hazelnut cultivar grafted on non-suckering rootstocks in Spain: kernel quality. VIIIth International Congress on Hazelnut, 19th-21th March 2012 Temuco, Chile. Acta Horticulturae, 1052: 145-150.
31. **Cristofori V.**, Muleo R., Bignami C., Rugini E., 2014. Long term evaluation of hazelnut response, cv. Tonda Gentile Romana, to drip irrigation in Central Italy. VIIIth International Congress on Hazelnut, 19th-21th March 2012 Temuco, Chile. Acta Horticulturae, 1052: 179-185.
32. Pancino B., **Cristofori V.**, Gasbarra S., Varvaro L., Franco S., 2014. Technology transfer and innovation in the hazelnut sector of Viterbo: initiatives of the Centre. VIIIth International Congress on Hazelnut, 19th-21th March 2012 Temuco, Chile. Acta Horticulturae, 1052: 343-346.

3

33. Franco S., Pancino B., **Cristofori V.**, 2014. Hazelnut production and local development. VIIIth International Congress on Hazelnut, 19th-21th March 2012 Temuco, Chile. Acta Horticulturae, 1052: 347-352.
34. Cirilli M., Latini G., **Cristofori V.**, Ceccantoni B., Luziatelli F., Zecchini M., Muleo R., Ruzzi M., 2015. Polyphenol Traits, Antimicrobial Property and Consumer Preference of Italian Red Passion Apple Genotypes and cv Annurca. Acta Horticulturae, 1106: 185-190.
35. **Cristofori V.**, Pancino B., Blasi E., Stelliferi R., Lazzari M., 2016. Recent innovations in the implementation and management of the hazelnut orchards in Italy. Acta Horticulturae, *in press*.

9.3. Articoli su riviste non ISI (*senza Impact Factor*) con referee internazionali

36. Mendoza-de Gyves E., **Cristofori V.**, Fallovo C., Roupheal Y., Bignami C., 2008. Accurate and rapid technique for leaf area measurement in medlar (*Mespilus germanica* L.). Advances of Horticultural Science, 22 (3): 223-226.
37. **Cristofori V.**, Pancino B., Bignami C., Rugini E., Gasbarra S., 2010. Hazelnut quality and sensory evaluation in organic and conventional growing systems. Working Group "Integrated Fruit Protection in Fruit Crops". Proceedings of the 7th International Conference on Integrated Fruit Production at Avignon (France), October 27-30, 2008. Edited by: J. Cross, M. Brown, J. Fitzgerald, M. Fountain, D. Yohalem. (ISBN 978-92-9067-228-9). IOBC/wprs Bulletin Vol. 54/2010: 485-488.
38. Pancino B., **Cristofori V.**, 2010. Is organic hazelnut cultivation profitable? Working Group "Integrated Fruit Protection in Fruit Crops". Proceedings of the 7th International Conference on Integrated Fruit Production at Avignon (France), October 27-30, 2008. Edited by: J. Cross, M. Brown, J. Fitzgerald, M. Fountain, D. Yohalem. (ISBN 978-92-9067-228-9). IOBC/wprs Bulletin Vol. 54/2010: 497-500.
39. Stella E., Moscetti R., Carletti L., Menghini G., Fabrizi F., **Cristofori V.**, Monarca D., Cecchini M., Massantini R., 2013. Near-infrared spectroscopy is feasible to discriminate hazelnut cultivars. Journal of Agricultural Engineering 2013; volume XLIV(s1): 274-277

9.4. Articoli su riviste non ISI (*senza Impact Factor*) con referee nazionali

40. Bignami C., Bertazza G., Cammilli C., **Cristofori V.**, Paolocci M., 2006. Caratterizzazione pomologica e biochimica di biotipi di azzeruolo (*Crataegus azarolus* L.) in Sicilia. VII^o Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Catania, 31 marzo-2 aprile 2005. Italus Hortus, 13 (2): 177-181.
41. Bignami C., Cammilli C., **Cristofori V.**, Ghini P., Roviglioni R., 2006. Caratterizzazione e valutazione del germoplasma del pero nell'alto Molise. VII^o Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Catania, 31 marzo-2 aprile 2005. Italus Hortus, 13 (2): 186-189.
42. Piccirillo P., Bignami C., **Cristofori V.**, De Luca A., 2008. Il noce in Campania: buone prospettive di mercato, ma serve innovazione. Rivista di Frutticoltura, 1/2008: 50-54.
43. Muleo R., **Cristofori V.**, Cammilli C., Kechagias K., Bignami C., Rugini E., Barbagiovanni I., Costanza A., 2008. Speciale melo. Tutela del germoplasma laziale: primo passo verso il recupero delle tradizioni agro-alimentari. Rivista di Frutticoltura, 11/2008: 54-62.

44. **Cristofori V.**, Bignami C., Rugini E., 2008. La coltivazione del nocciolo in Italia: aspetti tecnici criticità e prospettive di valorizzazione. Patti (ME), 9 novembre 2007. *Italus Hortus*, 15 (3): 49-55.
45. Muleo M., **Cristofori V.**, Rugini E., Latini G., Cammilli C., Bignami C., Caruso D., 2008. Recupero e conservazione del germoplasma autoctono del Lazio: valutazioni *extra-situ* di accessioni di *Punica granatum* L. VIII° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Lecce, 21-23 aprile 2008. Atti VIII° CNB, pp. 299-301.
46. Pavia R., Barbagioanni I., Bignami C., **Cristofori V.**, Piazza M.G., Fideghelli C., 2008. Recupero, conservazione e valorizzazione dei fruttiferi autoctoni del Lazio. VIII° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Lecce, 21-23 aprile 2008. Atti VIII° CNB, pp. 334-336.
47. Rugini E., Gutierrez-Pesce P., **Cristofori V.**, 2008. La micropropagazione di specie da frutto: stato attuale e prospettive. Convegno Nazionale. La micropropagazione in Italia: stato attuale e prospettive future. Legnaro (PD), 20-21 Novembre 2008. *Italus Hortus*, 16 (2): 15-20.
48. **Cristofori V.**, Gutierrez-Pesce P., Rugini E., 2009. La propagazione in vitro, valida alternativa per l'olivo. *Olivo e Olio*, 1/2009: 44-47.
49. **Cristofori V.**, Bignami C., Gasbarra S., Rugini E., 2010. Irrigazione del nocciolo nel viterbese: sistemi irrigui localizzati per una ottimizzazione d'uso dell'acqua. *Corylus & co.*, Anno I, n. 2/2010 (ISSN 2038-8292): 31-38.
50. **Cristofori V.**, Bignami C., De Salvador R., Rugini E., 2011. Il nocciolo in Italia: valorizzazione del prodotto e innovazione culturale per garantire competitività. *Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura*, 5: 44-53.
51. Rugini E., **Cristofori V.**, 2011. La coltura del nocciolo nel viterbese: innovazioni tecnologiche e agronomiche nel rispetto della tipicità del prodotto. *Corylus & co.*, Anno II, n. 1/2011: 9-20. (ISSN 2038-8292).
52. Botta R., Boccacci P., Aramini M., Bacchetta L., Beltramo C., **Cristofori V.**, Drogoudi P., Marra F.P., Metzidakis I., Rovira M., Sarraquigne J., Silva A.P., Solar A., Torello Marinoni D., 2011. Caratterizzazione genetica del germoplasma di nocciolo europeo nel Progetto EU SAFENUT. *Corylus & co.*, Anno II, n. 1/2011: 58-65. (ISSN 2038-8292).
53. **Cristofori V.**, Rugini E., 2012. Gestione della chioma nei nocciolati del viterbese: stato dell'arte e modalità di potatura a confronto. *Corylus & co.*, Anno III, n. 1/2012: 40-47. (ISSN 2038-8292).
54. **Cristofori V.**, Silvestri C., Alimento V., Rugini E., 2013. Indagine sulla fertilità dei suoli coltivati nella caldera del lago di Vico per una gestione sostenibile delle colture. *Corylus & co.*, Anno IV, n. 1/2013: 39-51. (ISSN 2038-8292).
55. **Cristofori V.**, Gasbarra S., Bizzarri S., 2016. Castanicoltura da frutto nel Lazio. *Castanea*, n. 6: 6-7. (ISSN 2284-4813).

9.5. Capitoli in volume

56. Bignami C., Catulli S., **Cristofori V.**, 2008. La sagra della Nocciola – Caprarola (VT). Capitolo in volume monografico MIPAAF “Le Sagre della Frutta”, 293-298.

57. Rugini E., **Cristofori V.**, Silvestri C., Muganu M., 2015. "Doppia rigenerazione" per incrementare e mantenere per lungo tempo la capacità morfogenetica del callo in diverse specie vegetali. Colture in vitro: note di laboratorio. Copyright 2015 SOI. Tipografia Contini, Sesto Fiorentino (FI). ISBN: 978-88-940276-3-1. Miglioramenti metodologici, nota n. 20: 69-71.
58. Silvestri C., Ricci F., **Cristofori V.**, Rugini E., 2015. Rigenerazione diretta in vitro di mirtillo gigante (*Vaccinium corymbosum* L.) Colture in vitro: note di laboratorio. Copyright 2015 SOI. Tipografia Contini, Sesto Fiorentino (FI). ISBN: 978-88-940276-3-1. Protocolli, nota n. 62: 177-180.
59. Rugini E., Silvestri C., **Cristofori V.**, Mendoza de Gyves E., 2015. Micropropagazione con radicazione in vitro del Teak (*Tectona grandis* L.). Colture in vitro: note di laboratorio. Copyright 2015 SOI. Tipografia Contini, Sesto Fiorentino (FI). ISBN: 978-88-940276-3-1. Protocolli, nota n. 69: 193-195.

9.6. Monografie

60. Piazza M.G., Pavia, Fideghelli C., Roviglioni R., **Cristofori V.**, Cammilli C., Bignami C., 2003. Individuazione, recupero e caratterizzazione del germoplasma frutticolo autoctono laziale a rischio di erosione genetica. Tipografia New Interstampa s.r.l. (RM). Monografia pp. 80.
61. Senni S., Pelorosso R., Bignami C., Cammilli C., **Cristofori V.**, Despini M., Martini F., Peroni A., Rovai M., Roviglioni R., Giugno 2005. Le colline dei ciliegi: Celleno e Sant'Angelo cuore della cerasicoltura Viterbese. Tipografia Silvio Pellico (VT). Monografia, pp. 22.
62. De Salvador F.R., Bizzarri S., Bignami C., **Cristofori V.**, Temperini O., De Benedetto A., Giorgioni M., 2005. Monografia di cultivar di nocciolo. Tipolitografia C.S.R. (RM), pp. 47.
63. **Cristofori V.**, Cammilli C., Muleo R., Rugini E., Senni S., Bignami C., Gasbarra S., 2009. La cerasicoltura del comprensorio di Celleno, Sant'Angelo e Roccalvecce. Tutela della tradizione e prospettive di sviluppo. Stampa Agnesotti (VT). Monografia, pp. 58.

9.7. Articoli in atti di convegni nazionali senza referee

64. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, Scossa A., 2002. Effetto dell'irrigazione sulla composizione della nocciola. II° Convegno Nazionale sul nocciolo, Giffoni V. P. (SA), 5-6 Ottobre 2002. Atti, pp. 206-212.
65. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, Scossa A., 2002. Dinamica della composizione del seme di tre cultivar di nocciolo (*Corylus avellana* L.) durante lo sviluppo del frutto. II° Convegno Nazionale sul nocciolo, Giffoni V. P. (SA), 5-6 Ottobre 2002. Atti, pp. 270-278.
66. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, Paolucci M., 2004. Variazioni della composizione del frutto di azzeruolo (*Crataegus azarolus* L.) a diversi stadi di maturazione. VII Giornate Scientifiche SOI, Napoli, 4-6 Maggio 2004. Atti, pp. 118-120.
67. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, 2004. Valutazione della composizione del frutto in popolazioni abruzzesi di cotogno. VII Giornate Scientifiche SOI, Napoli 4-6 Maggio 2004. Atti, pp. 685-687.

68. Muganu M., **Cristofori V.**, Bertazza G., Graziosi P., Bignami C., 2005. Caratterizzazione e valutazione qualitativa di germoplasma di castagno (*Castanea sativa* Miller) del Lazio. IV° Convegno Nazionale sul Castagno, Montella (AV), 20-22 Ottobre 2005. Atti, pp. 281-284.
69. Bignami C., **Cristofori V.**, Catulli S., Bertazza G., 2005. Esperienze sull'irrigazione del nocciolo. 3° Convegno AISSA "Il Pianeta Acqua nel Continente Agricoltura". Reggio Emilia, 6-7 Dicembre. Atti, pp. 51-52.
70. **Cristofori V.**, Tommasini G., Rugini E., Bignami C., 2009. Effects of irrigation on growth and yield components of walnut cultivar 'Chandler'. The annual scientific symposium with international participation "Horticulture-Science, Quality, Diversity and Harmony". Iasi (RM), May 29th-30th 2009. *Seria Horticultură*, vol. 52/2009: 557-562.
71. **Cristofori V.**, Cappelletti A., Ferramondo S., Gasbarra S., Rugini E., 2009. Caratterizzazione carpologica di ecotipi di castagno da frutto dei Monti Cimini. V° Convegno Nazionale sul Castagno, I° European Congress on Chestnut. Cuneo, 14-16 Ottobre 2009. Atti, pp. 239-245.
72. **Cristofori V.**, Ghini P., Rugini E., Bignami C., 2009. Esperienze sull'irrigazione del nocciolo per ottimizzare l'uso di acqua irrigua. VII° Convegno AISSA "Agricoltura, Qualità dell'Ambiente e Salute". Ancona, 2-4 Dicembre. Atti, pp. 48-51.
73. **Cristofori V.**, Montagnini D., Rugini E., Gasbarra S., Muleo R., 2009. Indagini sul comportamento bio-agronomico di genotipi autoctoni di ciliegio del viterbese. VII° Convegno AISSA "Agricoltura, Qualità dell'Ambiente e Salute". Ancona, 2-4 Dicembre. Atti, pp. 86-89.
74. Colao M.C., **Cristofori V.**, Gutierrez Pesce P., Cammilli C., Rugini E., Muleo R., 2009. Caratterizzazione delle cultivar di olivo autoctone del Lazio con microsatelliti e caratteri morfologici. VII° Convegno AISSA "Agricoltura, Qualità dell'Ambiente e Salute". Ancona, 2-4 Dicembre. Atti, pp. 100-101.
75. Botta R., Boccacci P., Aramini M., Bacchetta L., **Cristofori V.**, Drogoudi P., Marra F.P., Metzidakis I., Rovina M., Sarraquigne J., Silva A.P., Solar A., Torello Mrinoni D., 2010. DNA-typing of hte italian and european hazelnut germplasm within the safenut project. SAFENUT project – Safeguard of hazelnut and almond genetic resources: from traditional uses to novel agro-industrial opportunities. Papers from the final meeting, pp. 25-30.
76. Rugini E., **Cristofori V.**, Gutierrez Pesce P., 2011. Il contributo delle biotecnologie e del miglioramento genetico per l'innovazione dell'olivicoltura. I° Convegno Nazionale dell'Olivo ed Olio, Portici (NA), 1-2 Ottobre 2009. *Acta Italus Hortus*, 1/2011: 85-90.
77. Colao M.C., Miano D., Fountoulaki G., **Cristofori V.**, Gutierrez Pesce P., Camilli C., Rugini E. Muleo R., 2011. Caratterizzazione delle cultivar di olivo autoctone del Lazio con microsatelliti e caratteri morfologici. I° Convegno Nazionale dell'Olivo ed Olio, Portici (NA), 1-2 Ottobre 2009. *Acta Italus Hortus*, 1/2011: 117-120.
78. Muleo R., Zecchini M., **Cristofori V.**, Cirilli M., 2014. Ricerca e sperimentazione sul melograno nella Università della Tuscia. Giornata di Studio "Il melograno: un frutto antico per un'agricoltura moderna e sostenibile", Roma, 12 Novembre 2014. *Notiziario Risorse Genetiche Vegetali*, Anno XIV n. 1-2/2014: 25-29. ISSN 1974-2738.

9.8. Articoli divulgativi

79. Bignami C., **Cristofori V.**, Roviglioni R., 2003. "Le risorse genetiche del Lazio. Gli interventi di recupero e conservazione". Lazio Informazione (bimestrale dell'assessorato all'agricoltura) settembre-ottobre 2003, n. 23, p. 21.
80. Franco S., Pancino B., **Cristofori V.**, 2008. Seventh International Congress on hazelnut. *Chronica Horticulturae*, 48 (4): 27-28.
81. Rugini E., **Cristofori V.**, Mendoza de-Gyves E., 2008. Le moderne biotecnologie per rispondere alle sfide di un mercato mondiale. Convegno distrettuale "Dove va l'agricoltura del 3° millennio?". Viterbo, 13 Giugno 2008. Quaderni del Lionismo, 66: 55-66.
82. Pavia R., Barbagiovanni I., Bignami C., **Cristofori V.**, Piazza M. G., 2009. La biodiversità frutticola del Lazio. *Notiziario Risorse Genetiche Vegetali*, anno VIII, n. 3-4/2009, 7-10.
83. Rugini E., **Cristofori V.**, 2010. Luci e ombre sulla corilicoltura. *Informazioni dai Georgofili*, n.1/2010, 4.
84. Pancino B., **Cristofori V.**, 2011. Summary of the seventh international hazelnut congress. *NUCIS*, 15/2011: 51-53.
85. Rugini E., Silvestri C., Brunori E., Paolocci M., Cirilli M., Frioni E., Zega A., Presenti O., **Cristofori V.**, 2013. Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio: considerazioni a margine del Convegno tenutosi a Viterbo in riferimento all'actinidia. *Kiwi Informa*, Anno 9° - N. 4-6/2013: 5-10. (ISSN: 2282-2224).

9.9. Abstracts in atti di Convegni Internazionali

86. **Cristofori V.**, Muganu M., Graziosi P., Bertazza G., Bignami C., 2007. Comparison of nut traits and quality evaluation of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) germplasm in Latium region (Central Italy). International Workshop on Chestnut. Management in Mediterranean Countries: Problems and prospects. Bursa (Turkey), 23-25 October 2007. Book of Abstracts, p. 19.
87. **Cristofori V.**, Cammilli C., Rugini E., Bignami C., 2008. Influence of irrigation on nut traits, production and photosynthetic activity of hazelnut cultivar Tonda di Giffoni. First Symposium on Horticulturae in Europe (SHE 2008 - ISHS). 17-20 February, Vienna. Book of Abstracts, p. 99.
88. Bignami C., Cammilli C., **Cristofori V.**, Venturi M., 2008. Sensory evaluation of medlar (*Mespilus germanica* L.) cultivars. First Symposium on Horticulturae in Europe (SHE 2008 - ISHS). 17-20 February, Vienna. Book of Abstracts, pp. 241-242.
89. **Cristofori V.**, Pancino B., Bignami C., Rugini E., Gasbarra S., 2008. Hazelnut quality and sensory evaluation in organic and conventional growing systems. Seventh IOBC International Conference on Integrated Fruit Production. Avignon, France, 27th-30th October 2008. Book of Abstracts, p. 136.
90. Pancino B., **Cristofori V.**, 2008. Is organic hazelnut cultivation profitable? Seventh IOBC International Conference on Integrated Fruit Production. Avignon, France, 27th-30th October 2008. Book of Abstracts, pp. 139-140.

91. Barbieri C., **Cristofori V.**, Bertazza G., Paolocci M., Bignami C., 2010. Characterization and exploitation of minor malloideae in Italy. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, 22th-27th August 2010. Abstracts - Volume I, p. 60.
92. Bignami C., **Cristofori V.**, Bertazza G., 2010. Compositional changes in the kernel of three hazelnut cultivars during nut growth and maturation. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, 22th-27th August 2010. Abstracts - Volume II (Symposia), p. 328.
93. **Cristofori V.**, Caruso D., Latini G., Dell'Agli M., Cammilli C., Barbagiovanni I., Costanza M.T., Rugini E., Bignami C., Muleo R., 2010. Evaluation of autochthonous pomegranate biotypes: morphological and compositional aspects. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, 22th-27th August 2010. Abstracts - Volume II (Symposia), p. 311.
94. Colao M.C., Colli F., Cammilli C., Gutierrez-Pesce P., **Cristofori V.**, Baldoni L., Cultrera N., Mariotti R., Rugini E., Muleo R., 2010. Assessment of olive variability in Latium (Central Italy) through SSRs and morphological traits. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, 22th-27th August 2010. Abstracts - Volume II (Symposia), p. 529.
95. **Cristofori V.**, Montagnini D., Gasbarra S., Barbagiovanni I., Cammilli C., Rugini E., Bignami C., Costanza M.T., Muleo R., 2010. Investigations on bioagronomical behaviour of local sweet cherry genotypes of Latium region *ex situ* preserved. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, 22th-27th August 2010. Abstracts - Volume II (Symposia), p. 580.
96. **Cristofori V.**, Bertazza G., Bignami C., 2010. Effects of water availability on hazelnut seed composition during fruit growth. 28th International Horticultural Congress. Lisbon, Portugal, 22th-27th August 2010. Abstracts - Volume II (Symposia), p. 696.
97. Rugini E., **Cristofori V.**, Martignoni D., Orlandi S., Brunori E., Biasi R., Muleo R., Magro P., 2010. Kiwifruit transgenics for *osmotin* gene and inoculation tests with *Botrytis cinerea* and *Cadophora luteo-olivacea*. 7th International Symposium on Kiwifruit. Faenza (BO), Italy, 12th-17th September 2010. Abstract Book, p. 87.
98. Rugini E., Silvestri C., **Cristofori V.**, Musco G., Zecchini M., Colao M.C., Cirilli M., Pannelli G., Muleo R., 2011. Phenotypical observations of novel olive genotypes suitable for an intensive plantation. Olivebioteq 2011 "For an innovative, sustainable and profitable olive industry around the world". Chania, Greece, October 31st - Novembre 4th, 2011. Book of Abstracts, p. 106.
99. Rovira M., Cristofori V., Celli T., Hermoso J.F., Tous J., Romero A., 2012. Evaluation of "Negret" hazelnut cultivar grafted on non-suckering rootstocks in Spain: kernel quality. VIIIth International Congress on Hazelnut, 19th-21th March 2012 Temuco, Chile, Book of Abstracts, p. 34.
100. Cristofori V., Muleo R., Bignami C., Rugini E., 2012. Long term evaluation of hazelnut response, cv. Tonda Gentile Romana, to drip irrigation in Central Italy. VIIIth International Congress on Hazelnut, 19th-21th March 2012 Temuco, Chile, Book of Abstracts, p. 44.

101. Cristofori V., Bizzarri S., Silvestri C., De Salvador F.R., 2012. First evaluations on vegetative and productive performance of many hazelnut cultivars in Latium region. VIIIth International Congress on Hazelnut, 19th-21th March 2012 Temuco, Chile, Book of Abstracts, p. 77.
102. Pancino B., Cristofori V., Gasbarra S., Varvaro L., Franco S., 2012. Technology transfer and innovation in the hazelnut sector of Viterbo: initiatives of the Centre. VIIIth International Congress on Hazelnut, 19th-21th March 2012 Temuco, Chile, Book of Abstracts, p. 104.
103. Franco S., Pancino B., Cristofori V., 2012. Hazelnut production and local development. VIIIth International Congress on Hazelnut, 19th-21th March 2012 Temuco, Chile, Book of Abstracts, p. 105.

9.10. Abstracts in atti di Convegni nazionali

104. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, Paolocci M., 2004. Variazioni della composizione del frutto di azzerruolo (*Crataegus azarolus* L.) a diversi stadi di maturazione. VII Giornate Scientifiche SOI, Napoli, 4-6 Maggio 2004. Riassunti, p. 287.
105. Bignami C., Bertazza G., **Cristofori V.**, 2004. Valutazione della composizione del frutto in popolazioni abruzzesi di cotogno. VII Giornate Scientifiche SOI, Napoli 4-6 Maggio 2004. Riassunti, p. 288.
106. Bignami C., Bertazza G., Cammilli C., **Cristofori V.**, Paolocci M., 2004. I fruttiferi minori: specie polifunzionali da salvaguardare e valorizzare. Atti della Conferenza Nazionale 'Ecotipi vegetali italiani: una preziosa risorsa di variabilità genetica'. CNR - Roma, 6-7 ottobre 2004. Raccolta degli Abstract, p. 74.
107. Bignami C., Cammilli C., **Cristofori V.**, Roviglioni R., Vagnoni G., 2004. Collezioni, caratterizzazione e valutazione di varietà locali da frutto nell'Italia centrale. Atti della Conferenza Nazionale 'Ecotipi vegetali italiani: una preziosa risorsa di variabilità genetica'. CNR - Roma, 6-7 ottobre 2004. Raccolta degli Abstract, p. 75.
108. Muganu M., **Cristofori V.**, Bertazza G., Graziosi P., Bignami C., 2005. Caratterizzazione e valutazione qualitativa di germoplasma di castagno (*Castanea sativa* Miller) del Lazio. IV^o Convegno Nazionale sul Castagno, Montella (AV), 20-22 Ottobre 2005. *Italus Hortus*, 12 (5). Riassunti degli Atti, pp. 64-65.
109. **Cristofori V.**, Cammilli C., Kechagias K., Bignami C., Rugini E., Muleo R., 2007. Fenologia, morfologia e tratti qualitativi del frutto in alcuni genotipi di melo del germoplasma autoctono del Lazio. VIII Giornate Scientifiche SOI, Sassari, 8-12 Maggio 2007. *Italus Hortus*, 14 (2). Riassunti dei lavori, p. 31.
110. **Cristofori V.**, Ferramondo S., Bignami C., 2007. Qualità della nocciola: confronto del potere antiossidante di differenti cultivar. VIII Giornate Scientifiche SOI, Sassari, 8-12 Maggio 2007. *Italus Hortus*, 14 (2). Riassunti dei lavori, p. 198.
111. Muleo M., **Cristofori V.**, Rugini E., Latini G., Cammilli C., Bignami C., Caruso D., 2008. Recupero e conservazione del germoplasma autoctono del Lazio: valutazioni *extra-situ* di accessioni di *Punica granatum* L. VIII^o Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Lecce, 21-23 aprile 2008. Riassunti, p. 193.

112. Colao M.C., Miano D., Fountoulaki G., **Cristofori V.**, Gutierrez Pesce P., Camilli C., Rugini E. Muleo R., 2009. Caratterizzazione delle cultivar di olivo autoctone del Lazio con microsatelliti e caratteri morfologici. I° Convegno Nazionale dell'Olivo ed Olio, Portici (NA), 1-2 Ottobre 2009. Riassunti, p. 32
113. **Cristofori V.**, Cappelletti A., Ferramondo S., Gasbarra S., Rugini E., 2009. Caratterizzazione carpologica di ecotipi di castagno da frutto dei Monti Cimini. V° Convegno Nazionale sul Castagno, I° European Congress on Chestnut. Cuneo, 14-16 Ottobre 2009. Book of Abstracts, pp. 242-243.
114. Muleo R., **Cristofori V.**, Latini G., Narduzzi L., Camilli C., Rugini E., 2010. Semenzali di melo con frutto a polpa rossa: indagini molecolari, qualitative ed organolettiche. IX Giornate Scientifiche SOI, Firenze, 10-12 Marzo 2010. Italus Hortus, 17 (2). Riassunti dei lavori, p. 39.
115. Colao M.C., Fountoulaki G., Gutierrez Pesce P., Camilli C., **Cristofori V.**, Baldoni L., Rugini E., 2010. Diversità genetica e pomologica in cultivar di olivo autoctone e non del territorio laziale. IX Giornate Scientifiche SOI, Firenze, 10-12 Marzo 2010. Italus Hortus, 17 (2). Riassunti dei lavori, p. 138-139.
116. Narduzzi L., Latini G., **Cristofori V.**, Esti M., Ruzzi M., Muleo R., 2010. A mutation in the gene promoter of MYB10 gene induces the red colour in fruit pulp of apple: molecular aspects, metabolic and healthy human. Proceedings of the Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Matera, 27-30 September 2010. Poster communication abstract - 5.20.
117. Muleo R., Senni S., Rastrello F., **Cristofori V.**, 2011. Le risorse naturali del ciliegio nel comprensorio della "Ciliegia di Celleno" e le conoscenze scientifiche impiegate per una nuova gestione agro-alimentare del territorio. Convegno Nazionale del Ciliegio, Vignola (MO) 8-10 Giugno 2011. Volume dei riassunti - poster, p. 47.
118. **Cristofori V.**, Cirilli M., Montagnini D., Jacob F., Senni S., Rugini E., Muleo R., 2011. Il germoplasma di ciliegio del territorio dell'alto Lazio, aspetti bio-agronomici e molecolari. Convegno Nazionale del Ciliegio, Vignola (MO) 8-10 Giugno 2011. Volume dei riassunti - poster, p. 139.
119. Russo B., Zecchini M., **Cristofori V.**, Silvestri C., Latini G., Bellincontro A., Muleo R., 2013. Costituzione della prima popolazione di melograno da incrocio: germinazione e struttura della chioma. Convegno frutticolo nel Lazio: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio - Viterbo 23 Aprile 2013. Riassunti dei lavori, p.25.
120. De Salvador F.R., Caboni E., Preka P., Cherubini S., Giorgioni M., Catenaro E., Farinelli D., Rugini E., **Cristofori V.**, 2013. Progetto nazionale "Sviluppo del vivaismo e della piattaforma varietale corilicola (VI.VA.CO.)". Convegno frutticolo nel Lazio: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio - Viterbo 23 Aprile 2013. Riassunti dei lavori, p.40.
121. Silvestri C., **Cristofori V.**, Cirilli M., Muleo R., Rugini E., 2013. Sviluppo di un moderno vivaismo e della piattaforma varietale del nocciolo in Italia: attività svolte dall'unità operativa DAFNE nel progetto VI.VA.CO.. Convegno frutticolo nel Lazio: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio - Viterbo 23 Aprile 2013. Riassunti dei lavori, p.41.

122. Rugini E., Silvestri C., **Cristofori V.**, 2013. Osservazioni fenotipiche di nuovi genotipi di olivo adatti per una olivicoltura superintensiva. Convegno frutticolo nel Lazio: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio - Viterbo 23 Aprile 2013. Riassunti dei lavori, p.47.
123. Montagnini D., Cirilli M., Ceccantoni B., **Cristofori V.**, Senni S., Rastrello F., Muleo R., 2013. Il recupero delle risorse frutticole autoctone: l'Università e le ciliegie di Celleno. Convegno frutticolo nel Lazio: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio - Viterbo 23 Aprile 2013. Riassunti dei lavori, p.48.
124. **Cristofori V.**, Silvestri C., Rugini E., Fabi A., Varvaro L., Moschetti R., Massantini R., Gasbarra S., Pelliccia N., Contardo E., 2013. Miglioramento della filiera corilicola laziale: ricerca ed attività di marketing per promuovere la Nocciola Romana DOP. Convegno frutticolo nel Lazio: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio - Viterbo 23 Aprile 2013. Riassunti dei lavori, p.53.
125. Latini G., Zega A., Cirilli M., **Cristofori V.**, Ceccantoni B., Frioni E., Luziatelli F., Ruzzi M., Muleo R., 2013. Italian Red Passion, mele a polpa ricche in antociani e polifenoli e la loro alta azione antimicrobica e salutistica. Convegno frutticolo nel Lazio: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio - Viterbo 23 Aprile 2013. Riassunti dei lavori, p.57.
126. **Cristofori V.**, Pancino B., Franco S., Vannini A., Monarca D., Varvaro L., Gasbarra S., 2013. Trasferimento tecnologico ed innovazione nel settore corilicola e castagnicola della provincia di Viterbo: iniziative del centro studi e ricerche e Università della Tuscia. Convegno frutticolo nel Lazio: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio - Viterbo 23 Aprile 2013. Riassunti dei lavori, p.68.
127. **Cristofori V.**, Valentini R., Valentini F.B., Rugini E., 2013. Prime indagini di concimazione fogliare integrale del nocciolo in aree protette del Lazio. X Giornate Scientifiche SOI, Acta Italus Hortus, 12/2013: p. 29.
128. Zega A., Latini G., Cirilli M., **Cristofori V.**, Frioni E., Luziatelli F., Ruzzi M., Muleo R., 2013. Mele a polpa rossa *Italian Red Passion*: un incremento di antociani e di polifenoli totali determina un'azione antimicrobica ed un potenziale effetto salutistico. X Giornate Scientifiche SOI, Acta Italus Hortus, 12/2013: pp. 109-110.
129. **Cristofori V.**, Rampulla V., Bizzarri S., Rugini E., 2013. Osservazioni sul comportamento fenologico e produttivo di cultivar di ribes rosso nell'Alto Lazio. X Giornate Scientifiche SOI, Acta Italus Hortus, 12/2013: p. 117.
130. **Cristofori V.**, Tommasini G., Ceccarelli E., Silvestri C., Rugini E., 2013. Valutazione delle caratteristiche produttive e qualitative di cultivar di mirtillo gigante coltivate nell'Alto Lazio. X Giornate Scientifiche SOI, Acta Italus Hortus, 12/2013: pp. 120-121.
131. **Cristofori V.**, Valentini R., Valentini F.B., Rugini E., 2013. Prime indagini di concimazione fogliare integrale del nocciolo in aree protette del Lazio. X Giornate Scientifiche SOI, Acta Italus Hortus, 12/2013: p. 29.
132. Zega A., Latini G., Cirilli M., **Cristofori V.**, Frioni E., Luziatelli F., Ruzzi M., Muleo R., 2013. Mele a polpa rossa *Italian Red Passion*: un incremento di antociani e di

polifenoli totali determina un'azione antimicrobica ed un potenziale effetto salutistico. X Giornate Scientifiche SOI, Acta Italus Hortus, 12/2013: pp. 109-110.

133. **Cristofori V.**, Rampulla V, Bizzarri S., Rugini E., 2013. Osservazioni sul comportamento fenologico e produttivo di cultivar di ribes rosso nell'Alto Lazio. X Giornate Scientifiche SOI, Acta Italus Hortus, 12/2013: p. 117.
134. **Cristofori V.**, Tommasini G., Ceccarelli E., Silvestri C., Rugini E., 2013. Valutazione delle caratteristiche produttive e qualitative di cultivar di mirtillo gigante coltivate nell'Alto Lazio. X Giornate Scientifiche SOI, Acta Italus Hortus, 12/2013: pp. 120-121.
135. Muganu M., Paolocci M., Brandi D., **Cristofori V.**, 2014. Coltivazione del castagno da frutto nel Lazio: stato attuale, problematiche e prospettive di innovazione. Corylus& co., Anno V, n. 1/2014: p. 17. (ISSN: 2038-8292).
136. **Cristofori V.**, Silvestri C., Rosolia U., Bignami C., 2014. Conservazione *ex-situ* del germoplasma di nespolo comune: osservazioni sul comportamento vegeto-produttivo di alcune cultivar. X° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Roma, 3-5 settembre 2014. Raccolta dei Riassunti, p. 60.
137. **Cristofori V.**, Bizzarri S., Rugini E., Silvestri C., 2016. Comportamento fenologico di cultivar di nocciolo conservate *ex-situ*. XI° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Matera, 9-10 giugno 2016. Libro dei Riassunti (ISBN: 9788894133226), p. 28.
138. Silvestri C., Lombardi A., Rugini E., **Cristofori V.**, 2016. Ottimizzazione dei substrati di crescita per la conservazione *in vitro* di varietà autoctone di pero. XI° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Matera, 9-10 giugno 2016. Libro dei Riassunti (ISBN: 9788894133226), p. 59.

9.11. Poster in Convegni e Simposi

139. **Cristofori V.**, Cirilli M., Montagnini D., Colao M.C., Senni S., Zecchini M., Silvestri C., Rugini E., Muleo R. 2011. Analisi bioagronomiche e molecolari del germoplasma di ciliegio dell'alto Lazio. Convegno: "La biodiversità agricola del Lazio custodita dalle comunità locali e tutelata dalla L.R. n. 15/2000". Grottaferrata (RM), 17-18 Novembre 2011. Poster on-line (portale Arisial).
140. **Cristofori V.**, Muleo R., Cammilli C., Kechagias K., Bignami C., Maino D., Rugini E., Barbagiovanni I., Costanza M.T., 2011. Le antiche varietà di melo nel Lazio. Convegno: "La biodiversità agricola del Lazio custodita dalle comunità locali e tutelata dalla L.R. n. 15/2000". Grottaferrata (RM), 17-18 Novembre 2011. Poster on-line (portale Arisial).
141. **Cristofori V.**, Caruso D., Latini G., Dell'Agli M., Cammilli C., Barbagiovanni I., Costanza M.T., Rugini E., Bignami C., Muleo R., 2011. Biotipi di melograno nel Lazio. Convegno: "La biodiversità agricola del Lazio custodita dalle comunità locali e tutelata dalla L.R. n. 15/2000". Grottaferrata (RM), 17-18 Novembre 2011. Poster on-line (portale Arisial).
142. Muleo R., Senni S., Rastrello F., Zecchini M., Cirilli M., Silvestri C., **Cristofori V.**, 2011. Iniziativa pubblico-privata per la salvaguardia e utilizzazione della ciliegia autoctona. Convegno: "La biodiversità agricola del Lazio custodita dalle comunità locali e tutelata dalla

L.R. n. 15/2000". Grottaferrata (RM), 17-18 Novembre 2011. Poster on-line (portale Arisial).

143. Bacchetta L., Aramini M., Tosini C., **Cristofori V.**, 2011. La conservazione 'on farm' dei Monti Cimini, una preziosa realtà per la salvaguardia di 'ecotipi' di nocciolo. Convegno: "La biodiversità agricola del Lazio custodita dalle comunità locali e tutelata dalla L.R. n. 15/2000". Grottaferrata (RM), 17-18 Novembre 2011. Poster on-line (portale Arisial).

9.12. Articoli a stampa

144. Bignami C., **Cristofori V.**, Scossa A., Bertazza G. - Dynamic of sugars, acids, lipids and polyphenols in the kernel of three hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars during development. Pubblicazione a stampa, 04/04/2002.

9.13. Testi web

- <http://www.unitus.it/dipartimenti/dpv/pomminori.html>

- Bignami C., Cammilli C., **Cristofori V.**, Roviglioni F., 2003. Tutela del germoplasma frutticolo laziale a rischio di erosione genetica. PRAL, Programma di ricerca agricola del Lazio, U.O. di Viterbo. (http://www.unitus.it/dipartimenti/dpv/SITO_PRAL/INDEX-PRAL.HTML).

"Quanto sopra è stato dichiarato dal sottoscritto ai sensi degli artt. 46, 47 e 77 bis del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., con la consapevolezza delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000.

Autorizzo espressamente il trattamento dei dati trasmessi, secondo quanto previsto dal D. lgs. n. 196/2003.

06/10/2016

Il Dichiarante

Valerio Cristofori

