

Il/La sottoscritto LUCA FERRETTI
consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai
sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria responsabilità

DICHIARA

ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

IL PROPRIO SEGUENTE CURRICULUM VITAE

Data 09/10/2023 Firma



INFORMAZIONI PERSONALI Luca Ferretti



POSIZIONE RICOPERTA Ricercatore a tempo indeterminato (terzo livello, fascia IV) presso CREA,
Centro di ricerca Difesa e Certificazione (CREA-DC) sede di Roma

TITOLO DI STUDIO Laurea in Scienze Agrarie

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 15/05/2006

Ricercatore a tempo indeterminato (terzo livello)

CREA, Centro di ricerca Difesa e Certificazione (CREA-DC), sede di Roma

–In servizio dal 2001 presso il CREA-DC (ex ISPaVe, ex CRA-PAV) con contratti di lavoro a tempo determinato, ha conseguito la qualifica di ricercatore III livello nel 2006 risultando idoneo al Concorso pubblico bandito dal CRA nel 2005.

–Svolge attività di ricerca nel campo della virologia vegetale con particolare riguardo alle malattie da virus e fitoplasmi di colture di interesse agrario. In particolare, è coinvolto nello studio dei fitoplasmi della vite e delle piante da frutto (pomacee e drupacee) e di malattie da virus di diverse colture agrarie (drupacee, pomacee, agrumi, kiwi, noce, luppolo). In questo ambito, si occupa di: i) sviluppo e/o applicazione di protocolli sierologici e molecolari di diagnosi; ii) validazione di protocolli di diagnosi attraverso l'organizzazione e/o la partecipazione a prove interlaboratorio a livello Nazionale ed Europeo; iii) epidemiologia di malattie causate da fitoplasmi e virus di interesse e caratterizzazione molecolare di ceppi e isolati; iv) selezione sanitaria per il recupero e la valorizzazione di germoplasma vegetale di pregio e/o in estinzione di interesse agrario; v) valutazione della resistenza di germoplasma vegetale nei confronti di virus e fitoplasmi di interesse; vi) certificazione sanitaria dei materiali di propagazione delle piante da frutto secondo quanto previsto dalle norme europee e nazionali vigenti.

– Coordinatore dei progetti di ricerca:

- QUALIFITO Lazio: “Qualificazione fitosanitaria di germoplasma di piante da frutto, vite ed olivo autoctono della Regione Lazio”. Ente finanziatore: ARSIAL. Progetto finanziato nell’ambito dell’Accordo di collaborazione (ex art. 15 L. 241/90) ARSIAL-CREA (CREA - Reg Prot. 0032185 del 05/07/2019). Durata: 12/11/2020 – 11/11/2022.
https://monitor.crea.gov.it/index.php?module=MCE_Project&action=DetailView&record=504ed6f7-036e-34b0-924f-5f0702e1e599
- CUCURBIOMID: “Approcci ecocompatibili per il controllo di patogeni chiave delle cucurbitacee nel Lazio: valutazione di biostimolanti, microrganismi e idrolati vegetali”. Ente finanziatore: Regione Lazio (Determinazione n. G08096 del 26/06/18) – **Progetto a bando**: “Avviso pubblico progetti di gruppi di ricerca - Conoscenza e cooperazione per un nuovo modello di sviluppo”. Durata: 28/06/2018 – 27/02/2021.
https://monitor.crea.gov.it/index.php?module=MCE_Project&action=DetailView&record=8cce003e-1828-686f-c957-5b97b21ffcd5
- Progetto ACTISANA: “Indagine sullo stato fitosanitario del materiale vivaistico di Actinidia spp. nelle principali aree di produzione nazionali”. Ente finanziatore: MiPAAF (DM 10912/7303/11 del 20/05/11) - **Affidamento diretto**. Durata: 01/06/2011 – 30/11/2013.
https://monitor.crea.gov.it/index.php?module=MCE_Project&action=DetailView&record=c56cdf1e-54f3-0962-7d5b-4e1db07620bd
- Progetto PRODIFEND: “valutazione di prototipi nell’induzione delle difese endogene delle piante, in particolare in risposta alle infezioni da virus”. Soggetto finanziatore: VALAGRO S.p.A. (Convezione VALAGRO – CRA-PAV del 30/04/09). Durata: 30/04/2009 – 15/11/2010.
https://monitor.crea.gov.it/index.php?module=MCE_Project&action=DetailView&record=849ebb06-cae6-43d1-8b7a-4adc5548146f

– Responsabile di ricerca/U.O. nell’ambito del progetto:

- RGV-FAO (V Triennio 2017 – 2019). Ente finanziatore: MiPAAF (D.M. 20380 del 17/07/2017) - **Affidamento diretto**, finanziato nell’ambito del Trattato internazionale FAO–RGV. Legge 6 aprile 2004, n. 101. Durata: 17/07/2017 - 31/12/2018. Responsabile di ricerca - U.O. 17 (CREA-DC).
- INNOVA.LUPPOLO: “Innovazioni sostenibili per la luppicoltura”. Ente finanziatore: MiPAAF (D.M. 27834 del 28/05/2020) – **Affidamento diretto**. Durata: 28/05/2020 - 30/09/2020. Responsabile di ricerca - U.O. 8 (CREA-PAV)
- Progetto LUPPOLO.IT: “Miglioramento competitivo e qualitativo del luppolo da birra”. Ente finanziatore: MiPAAF – POAI II (D. D. 96732 del 28/12/16) – **Affidamento diretto**. Durata: 28/12/2016 – 23/01/2019.

– Responsabile di Work Package nell’ambito del progetto:

- STRATECO: “Emergenze fitosanitarie: strategie di contenimento”. Ente finanziatore: MiPAAF (DM 30290/7303/09 del 23/12/2009) – **Affidamento diretto**. Durata: 23/12/2009 - 31/12/2012.
- ARNADIA-ARON: “Armonizzazione della diagnosi e valutazione del rischio di patogeni da quarantena e nocivi ai vegetali e ai prodotti vegetali”. Ente finanziatore: MiPAAF (DM 19738/7303/08 del 29/12/2008). **Affidamento diretto**. Durata:

20/01/2009 - 31/12/2011.

- Da settembre 2019 è membro effettivo dell'**EPPO** (*European Plant Protection Organization*) **Panel on Diagnostics and Quality Assurance (DIAG&QA)** ([https://www.eppo.int/ABOUT EPPO/panel composition/pm diag qa](https://www.eppo.int/ABOUT_EPPO/panel_composition/pm_diag_qa)).
- Da agosto 2019 è membro partecipante dell'*European Union Reference Laboratory (EURL) for Pest of Plants on Viruses, Viroids and Phytoplasmas (EURL-VIR)* finanziato dalla Commissione Europea, in qualità di 'Scientist'.
- Da gennaio 2018 riveste il ruolo di **Responsabile della Qualità (RDQ)** nell'ambito del laboratorio di diagnosi fitopatologica DIALAB operante presso il CREA - DC sede di Roma accreditato ACCREDIA in base alla norma UNI CEI EN ISO 17025:2018.
- Da dicembre 2021 riveste il ruolo di **Responsabile della Qualità (RDQ) multisito** nell'ambito del laboratorio di diagnosi fitosanitaria DIALAB operante presso il CREA - DC sede di Roma e sede di Firenze accreditato ACCREDIA in base alla norma UNI CEI EN ISO 17025:2018
- Rappresentante designato per il CREA** nell'ambito dei seguenti Gruppi di Lavoro istituiti presso il MiPAAF:
 - Gruppo di Lavoro Laboratori (**co-coordinatori**) - DISR V, Servizio fitosanitario centrale (DG DISR - DISR 05 - Prot. N.0025378 del 08/07/2020).
 - Gruppo di Lavoro normativa fitosanitaria agrumi (**componente effettivo**) - DISR V, Servizio fitosanitario centrale (DG DISR - DISR 05 - Prot. N.0021793 del 16/06/2020)
 - Gruppo di Lavoro Permanente per la Protezione delle Piante – GDLPP (D.M. 17713 del 30/06/2016), sezione Materiali di moltiplicazione dei fruttiferi, delle ortive e delle ornamentali (**componente effettivo**) - DISR V, Servizio fitosanitario centrale
 - Gruppo di valutazione delle Istanze di iscrizione nuove accessioni al Servizio Nazionale Certificazione Volontaria istituito nell'ambito del GDLPP – Sez. Materiali di moltiplicazione dei fruttiferi, delle ortive e delle ornamentali (**componente effettivo**).
 - Gruppo di lavoro Certificazione, qualità e aspetti fitosanitari (**componente effettivo e coordinatore sostituto**) istituito nell'ambito del Tavolo tecnico del settore luppolo (D.M. 31935 del 06/05/2019) - PQAI II, Sviluppo imprese e cooperazione (DG PQAI - PQAI 02 - Prot. N.0034580 del 15/05/2019).
- È **responsabile scientifico dell'attività di diagnosi** finalizzata all'individuazione del virus della tristezza degli agrumi (CTV) in campioni provenienti dall'attività di monitoraggio ufficiale in capo ai Servizi Fitosanitari Regionali in ottemperanza alla normativa fitosanitaria vigente. In particolare, tale attività viene, attualmente, svolta nell'ambito di specifiche **Convezioni** attivate dal CREA-DC con il **MiPAAF** (*Attività di monitoraggio dei microorganismi nocivi - settore fitosanitario*) e con la **Regione Lazio** (*Affidamento del servizio 2019 di effettuazione di diagnosi, determinazioni e prestazioni scientifiche specialistiche per l'identificazione di organismi nocivi dei vegetali nel territorio del Lazio*).
- In qualità di esperto in materia di CTV ha svolto **attività di docenza** nell'ambito del:
 - 'Corso di abilitazione per nuovi agenti fitosanitari e di aggiornamento per ispettori/agenti fitosanitari già abilitati' rivolto ai dipendenti della Regione Lazio. Ente attuatore: **A.S.A.P Lazio** (su affidamento da parte della Regione Lazio). Roma, c/o Polo didattico il 09 – 10 gennaio 2013.
 - 'Corso per Ispettori Fitosanitari' rivolto al personale della Giunta Regionale del Lazio.

Ente attuatore: **A.S.A.P Lazio** (su affidamento da parte della Regione Lazio). Roma, 26 maggio - 26 giugno 2008.

–Ha svolto attività divulgativa attraverso la partecipazione ad incontri tecnici con operatori del settore, quali:

- Focus Group sulla coltivazione del luppolo in Italia. CREA, Roma, 12 dicembre 2018.
- Giornata tecnico – divulgativa: *“L’attività in campo del progetto LUPPOLO.IT”*, Crespina Lorenzana (Pisa), 24 luglio 2018.
- Vecchie e nuove malattie sistemiche nei vigneti del Chianti Classico: forum di discussione tra produttori e ricercatori. Gaiole in Chianti, Castello di San Sano, martedì 19 dicembre 2006.
- Incontro tecnico – scientifico: *“I vettori di fitoplasmi agenti di giallumi nella vite”*. CRA – Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria, Firenze 9 novembre 2006.

–Svolge attività di **revisore di lavori scientifici** per conto di riviste internazionali. Ad oggi, ha revisionato lavori per le riviste *Journal of Virological Methods*, *Journal of Phytopathology*, *Bulletin of Insectology*, *Annals of Applied Biology*, *Forest Pathology*, *Journal of Plant Biochemistry and Biotechnology*.

Dal dicembre 2021 è **Guest Editor** per la rivista *Plants* MDPI.

–Ha fatto parte del Comitato Organizzatore dei seguenti Convegni:

- *XXII Convegno Nazionale Società Italiana di Patologia Vegetale: “La patologia vegetale tra produttività e sostenibilità”*, Roma, 19-22 settembre 2016.
- *22nd International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops*. CRA – Plant Pathology Research Centre, Rome (Italy), June 3-8, 2012.

–Dal 28 giugno al 05 luglio 2010 ha frequentato i laboratori dell’*Institute of Himalayan Bioresource Technology* (Palampur, India) nell’ambito della **visita di scambio fra ricercatori** prevista fra le attività del *“Joint Research Projects within the Indo-Italian Executive Programme of S&T Co-operation 2008-2010”*. In tale occasione ha anche tenuto un **seminario** dal titolo: *“Molecular characterization of viruses and phytoplasmas: two cases of study”*.

–Ha svolto attività di **tutor** nell’ambito di n. 1 tirocinio formativo, in collaborazione con l’Università degli Studi di Perugia e di **relatore esterno** di n. 2 tesi (triennale e magistrale), in collaborazione con l’Università *La Sapienza* di Roma.

È stato tutor di 3 Assegni di ricerca per laureati e di 1 Borsa di studio per diplomati, finanziati nell’ambito di diversi progetti di ricerca scientifica, come di seguito specificato:

- assegno di ricerca: *“Approcci ecocompatibili per il controllo di patogeni chiave delle cucurbitacee nel Lazio: valutazione di biostimolanti, microrganismi e idrolati vegetali”* finanziato nell’ambito del progetto CUCURBIOMID;
- assegno di ricerca: *“Studio della variabilità biologica e molecolare di patogeni virali soggetti a norme fitosanitarie per la produzione di germoplasma di qualità”* – Ente finanziatore: MiPAAF (2008–2011)
- Assegno di ricerca: *“Studio della variabilità molecolare di isolati del virus della tristezza degli agrumi (CTV)”* – Ente finanziatore: MiPAAF (2009–2011)
- Borsa di studio: *“Valorizzazione di germoplasma autoctono della Regione Lazio”* finanziato nell’ambito della Convenzione (Delibera n. 1064 del 03/12/07 e n. 321 del 09/06/08) con ARSIAL (2009–2010).

–Ha svolto, altresì, attività di tutor nell’ambito dei **tirocini formativi e di orientamento** finalizzati all’assunzione nei ruoli del CREA di 4 unità di personale con disabilità (art. 1 L68/99).

–Ha fatto parte, in qualità di Presidente o componente, di Commissioni di esami finalizzate all’assunzione di personale a tempo determinato (assegni di ricerca, borse di studio, personale CTER o Operatore tecnico) istituite presso il CREA-DC sede di Roma o presso altri Centri di Ricerca del CREA, in qualità di membro esterno.

–Ha fatto parte del Gruppo di Lavoro istituito presso il CREA sulla Carta Europea del Ricercatore.

–Ha rivestito il ruolo di Presidente della Commissione elettorale in occasione delle elezioni degli RSU per l'anno 2012.

Attività o settore Patologia vegetale - Virologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 6 all'8 novembre 2017

Corso in: "Sistemi di Gestione per la Qualità per i Laboratori di Prova secondo la norma UNI CEI ISO/IEC 17025 ed accreditamento ACCREDIA"

Attestato di Formazione n. ASN00765

ANGQ Sistemi con il patrocinio di ACCREDIA, Roma.

- Requisiti gestionali e tecnici della norma UNI CEI ISO/IEC 17025, contenuti e finalità della documentazione ACCREDIA

A.A. 2004/2005 – A.A. 2006/2007

Dottorato di Ricerca in "Gestione sostenibile di sistemi agrari e forestali in ambiente mediterraneo" (XX ciclo)

Attestato Dottore di Ricerca

Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria.

- Studi epidemiologici sui giallumi della vite causati da fitoplasmi in aree viticole del centro – sud Italia e caratterizzazione molecolare dei fitoplasmi coinvolti. Esame finale sostenuto in data 27 febbraio 2008.

Dal 12/1998 al 11/1999

Borsa di studio: "Indagine sulle piante arboree da frutto nei giardini storici del Lazio"

Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.). Sede di svolgimento presso ex Istituto Sperimentale per la Frutticoltura (ISF) di Roma

- Attività svolta nell'ambito del Progetto Finalizzato Beni Culturali – C.N.R volto al recupero, conservazione e valorizzazione di germoplasma frutticolo antico e/o di potenziale interesse agronomico.

Gennaio 1997

Abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo

Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia

- Prova scritta ed esame orale su argomenti inerenti all'esercizio della professione di agronomo quali, in particolare, Agronomia ed Estimo.

A.A. 1987/1988 – A.A. 1994/1995

Laurea in Scienze Agrarie

Laurea Magistrale quinquennale

Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia

- Indirizzo "Produzioni vegetali"; orientamento "Ambiente e produzione agraria". Discussione della Tesi sperimentale: "Indagini sul comportamento della frazione grossolana del suolo". Esame finale sostenuto in data 19 febbraio 1996. Votazione conseguita: **110/110 e Lode**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	B1	C2	B1	B2	C1

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative
 - Buone competenze comunicative acquisite attraverso l'esperienza di relatore a convegni nazionali ed internazionali, la partecipazione a riunioni di progetto e la partecipazione a tavoli tecnici e gruppi di lavoro.
- Competenze organizzative e gestionali
 - Buone capacità organizzative nella gestione e nell'organizzazione dei laboratori di diagnosi e del personale ad esso assegnato, acquisite attraverso la partecipazione a numerosi progetti di ricerca scientifica, l'attività di analisi di laboratorio e attraverso il ruolo di tutor, più volte ricoperto, nei confronti personale assegnatario di strumenti formativi quali, assegni di ricerca, borse di studio, tesi di Laurea, tirocini.
- Competenze professionali
 - Qualificate competenze nel settore della diagnostica in virologia vegetale con particolare riferimento alla messa a punto ed applicazione di metodi biologici, sierologici e molecolari per la diagnosi e caratterizzazione di virus e fitoplasmi.
 - Ottime competenze nel campo della validazione dei metodi di diagnosi secondo standard europei, acquisita attraverso la pluriennale partecipazione e organizzazione di prove interlaboratorio comparative (*Test performance study – TPS*) e valutative (*Proficiency test – PT*) a livello nazionale ed europeo.
 - Qualificate competenze nella gestione dei Sistemi di Qualità con particolare riferimento alla norma UNI CEI EN ISO 17025:2018 maturate attraverso la partecipazione a corsi di formazione e al ruolo di RDQ ricoperto all'interno del laboratorio accreditato DIALAB.
 - Buone competenze nella stesura di progetti di ricerca e di pubblicazioni scientifiche

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
 - Buona padronanza di piattaforme web per la gestione di videoconferenze (Teams, Skype, Adobe Connect)
- Patente di guida Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
 - Dal 2001 ad oggi ha prodotto un totale di **95 pubblicazioni** di cui, **1 contributo in capitolo di libro**, **28 pubblicazioni su riviste internazionali**, **39 pubblicazioni su riviste nazionali** e **27 contributi in Atti di Convegno**. L'elenco completo è riportato in allegato al presente CV.
- Progetti
 - Dal 2001 ad oggi ha partecipato, a diverso titolo, a **31 progetti di ricerca scientifica** di cui, **13 Internazionali** e **18 Nazionali**. L'elenco completo è riportato in allegato al presente CV.
- Conferenze
Seminari
 - Dal 2001 ad oggi, ha partecipato a **45 Congressi/Workshop/Meetings** di cui, **26 Internazionali** e **19 Nazionali**, con contributi scientifici presentati oralmente o tramite

Curriculum Vitae

Luca Ferretti

poster. L'elenco completo delle partecipazioni e dei contributi presentati è riportato in allegato al presente CV.

- Nel 2019 ha fatto parte della delegazione italiana al **MACS (Ministry of Agriculture Chief Scientists) - G20** partecipando all'*International Workshop on Facilitating International Research Collaboration on Transboundary Plant Pests*, organizzato dal Ministero dell'Agricoltura, Foreste e Pesca del Giappone (MAFF), 27-29 novembre 2019, Tsukuba, Ibaraki (Japan) https://www.affrc.maff.go.jp/kokusaikenkyu/transboundary_plant_pests_e_2019.html
 - In qualità di membro dell'*EPPO Panel on Diagnostics and Quality Assurance* ha partecipato ai seguenti Meetings:
 - *10th Meeting of the EPPO Panel on Diagnostics and Quality Assurance*. Ljubljana (SI), 2020-02-18/20;
 - *8th Meeting of the EPPO Panel on Diagnostics and Quality Assurance*. Lisbon (PT) 2018-03-05/07.
 - In qualità di referente per l'Italia dell'NRL e membro dell'EURL-VIR ha partecipato ai seguenti Workshops:
 - *EURL - NRL Workshop*. EURL Virology, 5/6 November 2019, Wageningen (the Netherlands);
 - *4th EPPO Workshop for Heads of Plant Pest Diagnostic Laboratories*. Maisons-Alfort (FR), 2019-09-09/11
 - Nel 2018 ha partecipato in qualità di relatore e referente organizzatore per l'Italia al **TAIEX 2018: 'Study Visit on Detection Methods of Phytoplasma Diseases'** tenutosi in diversi sedi di Enti di Ricerca ed Università italiane dal 24 al 27 settembre 2018 finanziato dal *Technical Assistance and Information Exchange Instrument (TAIEX)* della Commissione Europea (<https://webgate.ec.europa.eu/TMSWebRestrict/resources/js/app/#/library/detail/66544>)
- Presentazioni
- Dal 2001 ad oggi, ha tenuto **28 presentazioni orali** nell'ambito di Congressi e Workshop **Internazionali (10) e Nazionali (18)**. L'elenco completo è riportato in allegato al presente CV.
- Riconoscimenti e premi
- Il Progetto CUCURBIOMID: *"Approcci ecocompatibili per il controllo di patogeni chiave delle cucurbitacee nel Lazio: valutazione di biostimolanti, microrganismi e idrolati vegetali"*, coordinato dal dott. Ferretti, è stato premiato con una targa essendo risultato fra i 75 progetti vincitori dell'*"Avviso pubblico per Progetti di Gruppi di Ricerca - Conoscenza e cooperazione per un nuovo modello di sviluppo"*, finanziati dalla Regione Lazio.
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- È membro del:
 - Comitato scientifico del Gruppo Nazionale di Lavoro sui fitoplasmi e le malattie da fitoplasmi;
 - *International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops (ICVF)*;
 - *International Phytoplasmaologist Working Group (IPWG)*;
 - Socio della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV).
- Corsi
Certificazioni
- Durante il periodo di attività come ricercatore ha frequentato i seguenti corsi teorico-pratici e seminari:
 - Corso: *"Microbioma: dalla progettazione alla pubblicazione"*. BMR Genomics, Padova, 18 maggio 2018.
 - Corso: *"Basic Real Time PCR Training AB 7500"*. Applied Biosystems Italia, Roma, 20 – 21 maggio 2010.
 - Corso sullo sviluppo di competenze progettuali e gestionali di progetti sul VII Programma Quadro – I livello: *"Come presentare una proposta di successo nel VII Programma Quadro"*. APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea,

Roma, 12 ottobre 2009.

- Corso sullo sviluppo di competenze progettuali e gestionali di progetti sul VII Programma Quadro – I livello: *“Gli aspetti amministrativi e contrattuali del VII Programma Quadro”*. APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, Roma, 13 ottobre 2009.
- Seminario tecnico: *“Real Time PCR – Dall'estrazione dell'RNA all'analisi dei dati: ottimizzazione del flusso di lavoro di un esperimento di espressione genica”*. Applied Biosystems, Policlinico Umberto I – Università La Sapienza, Roma, 08 maggio 2008.

ALLEGATI

- *Allegato A* - Elenco delle pubblicazioni scientifiche prodotte

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Allegato A**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRODOTTE****CONTRIBUTI IN RIVESTE ED ATTI INTERNAZIONALI**

1. **L. Ferretti**, F. Faggioli, G. Pasquini, R. Sciarroni, G. Pannelli, L. Baldoni, M. Barba, 2002. Strawberry latent ringspot virus (SLRSV) cause of differentiation among Raggiola and Frantoio olive cultivars. *Journal of Plant Pathology*, 84 (3), p. 182.
2. F. Faggioli, **L. Ferretti**, G. Pasquini, M. Barba, 2002. Detection of Strawberry latent ringspot nepovirus from Leaves of Olive Trees in Italy Using a One-Step RT-PCR. *Journal of Phytopathology*, 150 (2002); p. 636 – 639.
3. G. Albanese, F. Faggioli, **L. Ferretti**, R. Sciarroni, R. La Rosa, M. Barba, 2003. Sanitary status evaluation of olive cultivars in Calabria and Sicily. *Journal of Plant Pathology*, 85 (4, Special issue), dicembre 2003, p. 304.
4. F. Faggioli, R. Sciarroni, **L. Ferretti**, V. Lumia, G. Albanese, G. Pasquini, M. Barba, 2003. One-step RT-PCR for a rapid detection of viruses in olive trees. *Journal of Plant Pathology*, 85 (4, Special issue), dicembre 2003, p. 306
5. F. Faggioli, **L. Ferretti**, G. Albanese, R. Sciarroni, G. Pasquini, V. Lumia, M. Barba, 2005. Distribution of olive tree viruses in Italy as revealed by one-step RT-PCR. *Journal of Plant Pathology*, 87 (1), Marzo 2005, p. 49-55.
6. R. La Rosa, C. Rapisarda, M. Tessitori, F. Ruta, **L. Ferretti**, G. Pasquini, G. Albanese (2005). Grapevine yellows diseases in Central and Southern Italy. *Petria* 15 (3), 261 – 262. ISSN1120-7698
7. G. Pasquini, **L. Ferretti**, G. Albanese, B. Bagnoli, F. Pinzauti, M. Barba (2006). Geographical distribution of Stolbur isolates in vineyards of Central and Southern Italy. *15th Meeting of the International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICGV)*, Stellenbosch, South Africa, 3-7 April 2006, 103-104. ISBN 1-86849-318-0
8. **Ferretti L.**, Pasquini G., Albanese G., Barba M., 2007. Molecular investigation on the genetic polymorphism of 'Candidatus Phytoplasma prunorum' detected in plum and apricot fruit trees. *Bulletin of Insectology*, 60 (2), 337-338. ISSN 1721-8861
9. Pasquini G., **Ferretti L.**, Gentili A., Bagnoli B., Cavaliere V., Barba M., 2007. Molecular characterization of Stolbur isolates collected in grapevine, weeds and insects in central and southern Italy. *Bulletin of Insectology*, 60 (2), 355-356. ISSN 1721-8861
10. Cavaliere V., D'Urso V., **Ferretti L.**, Rapisarda C. (2008). Detection of 16SrXII-A phytoplasma in insects collected in vineyards of south Italy. *Integrated Protection in Viticulture, IOBC/wprs Bulletin Yol.* 36, 2008, p. 53-60. ISBN978-92-9067-210-4
11. Micali, S., Giovinazzi, J., Dettori, M.T., **Ferretti, L.**, Vendramin, E., Quarta, R., Pasquini, G., Pascal, T., Giordani, E., Barba, M., Verde, I., 2009. Analysis of a *Prunus persica* [(L.) Batsch] x (*P. persica* x *P.*

davidiana) progeny for the identification of major genes conferring resistance to *Plum pox virus* (PPV). Book of Abstracts of the VII International Peach Symposium, Lleida (Spain), June 8-11, 2009.

12. **Ferretti L.**, Gentili A., Poggi-Pollini C., Ermacora P., Pasquini G., 2009. Molecular characterization of 'Candidatus Phytoplasma prunorum' isolates in *Cacopsilla pruni* insect vector. *Journal of Plant Pathology*, (2009), **91** (4, Supplement), 61.
13. **Ferretti L.**, A. Fontana, R. Schimio, R. Sciarroni, G. Albanese, M. Barba, 2009. Molecular characterization of *Citrus tristeza virus* (CTV) isolates in Calabria region (South Italy). *Journal of Plant Pathology*, (2009), **91** (4, Supplement), 61 - 62.
14. **Ferretti L.**, Barba M., Gentili A., Verde I., Conte L., Campus L., Micali S., Pasquini G., 2009. Evaluation of the resistance of peach germplasm to *Plum pox virus* strain M. *Journal of Plant Pathology*, (2009), **91** (4, Supplement), 62.
15. **Ferretti L.**, Pasquini G., Gentili A., 2010. Study of the molecular variability of phytoplasmas by *tuf* gene analysis. *Abstract book COST Action FA0807 Meeting "Current status and perspectives of phytoplasma disease research and management"*, Sitges (Spain), February 1st and 2nd 2010, p. 13. ISBN-13: 978-84-692-98916
16. Bagnoli B., Gargani E., **Ferretti L.**, Gentili A., Pasquini G., Frosinini R., Tirinnanzi L., 2010. Distribution of *Scaphoideus titanus* eggs on grapevine. *Abstract book COST Action FA0807 Meeting "Current status and perspectives of phytoplasma disease research and management"*, Sitges (Spain), February 1st and 2nd 2010, p. 42. ISBN-13: 978-84-692-98916
17. Pasquini G., **Ferretti L.**, Bagnoli B., Gentili A., Gargani E., 2010. Epidemiological investigation on bois noir disease in Central and Southern Italy. *Abstract book COST Action FA0807 Meeting "Current status and perspectives of phytoplasma disease research and management"*, Sitges (Spain), February 1st and 2nd 2010, p. 64. ISBN-13: 978-84-692-98916
18. **Ferretti L.**, Hallan, V., Rana, T., Ram, R., Dhir, S., Negi, A., Lakshmi, V., Thockchom, T., Zaidi, A.A., Barba, M., 2010. Nucleotide analysis of pome fruit virus isolates detected in apple and pear samples from Italy and India. *Julius-Kühn-Archiv*, **427**, 2010, pp. 230-236. ISSN1868-9892
19. Pasquini, G., **Ferretti L.**, Gentili, A., Campus, L., Verde, I., Micali, S., Conte, L., Barba, M., 2010. Evaluation of different peach genotypes for resistance to *Plum pox virus* strain M: preliminary results. *Julius-Kühn-Archiv*, **427**, 2010, pp. 334-338. ISSN1868-9892
20. **Ferretti L.**, Gentili, A., Poggi Pollini, C., Ermacora, P., Pasquini, G., 2010. Molecular characterization of 'Candidatus Phytoplasma prunorum' in *Cacopsilla pruni* insect vector. *Julius-Kühn-Archiv*, **427**, 2010, pp. 399-402. ISSN1868-9892
21. Albanese G., Schimio R, Fontana A., **Ferretti L.**, Palmeri V., Campolo O., Barba M., 2010. Assessment of *Citrus tristeza virus* (CTV) incidence in Calabria, southern Italy: results of a three-year survey. *Phytopathologia Mediterranea* (2010) **49** (1), pp. 27–34.
22. **Ferretti L.**, M. Saponari, R. Sciarroni, A. Fontana, R. Schimio, G. Albanese, 2010. Molecular investigation on genetic variability of *Citrus tristeza virus* (CTV) isolates recovered in Calabria (Southern Italy). *Petria*, **20** (2), 2010, pp. 303 - 304. ISSN1120-7698
23. Gentili A., Punelli F., **Ferretti L.**, Pasquini G., 2011. Innovative diagnostic methods in Stolbur detection: preliminary results. *Petria*, **21** (2/3), 2011, pp. 144 – 145. ISSN1120-7698

24. Punelli F., Uva P., Ferrarini A., **Ferretti L.**, Pasquini G., 2011. Real Time-PCR validation of microarray expression profiles obtained in comparing healthy, recovered and Stolbur-affected grapevine plants. *Petria*, **21** (2/3), 2011, pp. 164 – 165. ISSN1120-7698
25. The EUPHRESKO FruitPhytoInterlab Group, 2011. European interlaboratory comparison and validation of detection methods for '*Candidatus Phytoplasma mali*', '*Candidatus Phytoplasma prunorum*' and '*Candidatus Phytoplasma pyri*': preliminary results. *Bulletin of Insectology* **64** (Supplement), 2011, 281-284. ISSN 1721-8861
26. Micali, S.; Dettori. M.T.; **Ferretti, L.**; Vendramin, E.; Giovinazzi, J.; Aramini, V.; Pasquini, G.; Barba, M.; Quarta, R.; Verde, I., 2011. Molecular assessment of PPV resistance in an interspecific peach – P. davidiana BC1 progeny. Plant & Animal Genomes XIX Conference (http://www.intl-pag.org/19/abstracts/P05h_PAGXIX_471.html)
27. **L. Ferretti**, E. Costantini, A. Gentili, F. Punelli, G. Pasquini (2012). Identification and molecular characterization of '*Candidatus Phytoplasma pyri*' in pear trees from Central Italy. *Petria* **22** (3), 2012, p. 193. ISSN1120-7698
28. G. Pasquini, A. Bertaccini, P. A. Bianco, P. Casati, E. Costantini, **L. Ferretti**, M. Martini, C. Marzachi, S. Palmano, S. Paltrinieri, M. Barba (2012). Validation of diagnostic protocols for the detection of '*Candidatus Phytoplasma mali*' and '*Candidatus Phytoplasma prunorum*'. *Petria* **22** (3), 2012, p. 290. ISSN1120-7698
29. S. Kumar, L. Singh, **L. Ferretti**, M. Barba, A. A. Zaidi, Vipin Hallan (2013). Evidence of Grapevine leafroll associated virus-1–3, Grapevine fleck virus and Grapevine virus B occurring in Himachal Pradesh, India. *Indian Journal of Virology*, **24** (1), pp. 66-69. <https://doi.org/10.1007/s13337-013-0129-0> ISSN 0970-2822
30. APOPHYT Consortium (2013). Fruitful endeavours - Vector investigations. *International Innovation*, November 2013, pp. 90 – 92. ISSN 2051-8544.
31. **L. Ferretti**, A. Gentili, E. Costantini, A. Zoina, L. Cozzolino, P. Spigno and G. Pasquini (2014). Identification of Flavescence dorée-related phytoplasma infecting grapevines on the isle of Ischia (southern Italy). *Vitis* **53** (1), 39–43 (2014).
32. **L. Ferretti**, A. Fontana, R. Sciarroni, R. Schimio, G. Loconsole, G. Albanese, M. Saponari (2014). Molecular and biological evidence for a severe seedling yellows strain of Citrus tristeza virus spreading in southern Italy. *Phytopathologia Mediterranea*, **53** (1), pp. 3 – 13.
33. G. Pasquini, **L. Ferretti**, S. Lopriore, G. Airoidi, M. Barba (2014). Validation of a rapid and sensitive diagnostic protocol for the identification of Plum pox virus: Lamp RT-PCR. *Journal of Plant Pathology*, **96** (4, Supplement), S4.37.
34. **L. Ferretti**, E. Costantini and G. Pasquini (2015). Identification of 16SrIX-C phytoplasmas in *Argyranthemum frutescens* (L.) Webb et Berth in Italy. *Phytopathologia Mediterranea* **54** (1), pp. 21-27.
35. Graziella Pasquini and The EUPHRESKO GRAFDEPI GROUP (2015). Results from the 'Epidemiological studies on reservoir hosts and potential vectors of grapevine flavescence dorée and validation of different diagnostic procedures' Project. *Proceedings of 18th Congress of the International Council for the study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG)*, Ankara (Turkey), September 7, 11, 2015, pp. 132-134.
36. Gentili, **L. Ferretti**, L. Vizzaccaro, G. Durante, C. Gianinazzi, S. Lopriore S., C. Chatillon, G. Pasquini (2016). Detection of bois noir phytoplasma by a quick-to-use isothermal amplification assay: preliminary

results. *Proceedings of the 4th European Bois noir workshop*, Klosterneuburg (Austria), 9 – 11 March 2016, pp. 70 – 73.

37. **L. Ferretti**, B. Corsi, L. Luongo, C. Dal Cortivo, A. Belisario, 2016. Blackline and occurrence of Cherry leaf roll virus (CLRV) on walnut trees in Veneto region. *Journal of Plant Pathology* (2016), 98 (Supplement), S44.
38. N. Mehle, P. Kogovsek, F. Constable, K. De Jonghe, M. Loiseau, F. Veratti, C. Marzachi, **L. Ferretti**, E. Angelini, L. Filippin, E. Sousa, E. Andrade, J. Hodgetts, M. Dickinson and M. Dermastia (2017). Test performance study of isothermal amplification tests for the detection of Grapevine flavescence dorée phytoplasma and 'Candidatus Phytoplasma solani'. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* (2017) 47 (1), 18–23. <https://doi.org/10.1111/epp.12351>. ISSN:1365-2338
39. **L. Ferretti**, B. Corsi, L. Luongo, C. Dal Cortivo, and A. Belisario (2017). A survey of Cherry leaf roll virus in intensively managed grafted English (Persian) walnut trees in Italy. *Journal of Plant Pathology* (2017), 99 (2), 423-427. DOI: <http://dx.doi.org/10.4454/jpp.v99i2.3855>
40. **Ferretti, L.** Corsi, B., Luongo, L., Dal Cortivo, C., and Belisario, A. (2017). Detection of *Cherry leaf roll virus* in intensively managed grafted English (persian) walnut trees in Italy. *Abstracts 24th International Conference on Virus and Other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops (ICVF)*, Thessaloniki 5th - 9th June 2017, p. 129.
41. Elisabetta Gargani, Luca **Ferretti**, Francesco Faggioli, Anita Haegi, Marta Luigi, Silvia Landi, Sauro Simoni, Claudia Benvenuti, Silvia Guidi, Stefania Simoncini, Giada D'Errico, Tiziana Amoriello, Roberto Ciccoritti, Pio Federico Roversi, Katya Carbone (2017). A survey on pests and diseases of Italian Hop crops. *Review n. 32 – Italus Hortus* 24 (2), 2017: 1-17. DOI: 10.26353/j.itahort/2017.2.117 ISSN 1127-3496
42. Nicola Fiore, Assunta Bertaccini, Piero A. Bianco, Miroslawa Cieślińska, Luca **Ferretti**, Trinh Xuan Hoat, and Fabio Quaglino (2018). Fruit Crop Phytoplasmas. In: *Rao G., Bertaccini A., Fiore N., Liefting L. (eds) Phytoplasmas: Plant Pathogenic Bacteria - I. Springer, Singapore: 153 – 190. ISBN 978-981-13-0118-6* https://doi.org/10.1007/978-981-13-0119-3_6
43. **L. Ferretti**, M. Luigi, F. Faggioli, A. Haegi (2018). Occurrence of viral pathogens and *Pseudoperonospora humuli* in hop plants in Italy. *Journal of Plant Pathology* (2018) 100: 613. ISSN 1125-4653. <https://doi.org/10.1007/s42161-018-0130-y>.
44. Sabrina Bertin, Francesco Faggioli, **Luca Ferretti**, Andrea Gentili, Anna Taglienti, Laura Tomassoli (2019). The scientific activity of CREA-DC for the management of emerging plant viruses and their vectors. *2nd National Congress of the Italian Society for Virology: "One Virology One Health", Rome, November 28 – 30, 2018* https://www.congressosiv-isv2018.it/public/repository/abstract/4_0_7_0_8_abstract.pdf
45. Livia Donati, Luca **Ferretti**, Jacopo Frallicciardi, Roberta Rosciani, Alessio Valletta, and Gabriella Pasqua (2019). Stilbene biosynthesis and gene expression in response to methyl jasmonate and continuous light treatment in *Vitis vinifera* cv. Malvasia del Lazio and *Vitis rupestris* Du Lot cell cultures. *Physiologia Plantarum* 166, 2019: 646–662. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/ppl.12813>
46. Donati Livia; Bertin Sabrina; Trincone Lorenzo; Haegi Anita; Gentili Andrea; **Ferretti Luca** (2019). Effect of hydrosols against pathogenic telluric fungi of melon and insect vectors of cucurbit viruses. *Journal of Plant Pathology* (2019), 101 (4)

47. M. Luigi, A. Manglli, S. Bertin, L. Donati, L. Tomassoli, **L. Ferretti**, F. Faggioli (2020). Development and validation of a specific real-time PCR protocol for the detection of tomato leaf curl New Delhi virus. *Eur. J. Plant Pathol.* (2020), 157: 969–974. <https://doi.org/10.1007/s10658-020-02038-1>
48. Elisa Brasili, Livia Donati, Fabio Sciubba, Luca **Ferretti**, Alfredo Miccheli & Gabriella Pasqua (2021) Comparative transcriptomics and metabolomics in *Vitis vinifera* 'Malvasia' and *Vitis rupestris* 'Du Lot' cultured cells provide insights in possible innate resistance against pathogens, *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 155:3, 557-566. <https://doi.org/10.1080/11263504.2020.1869118>
49. M Gaafar YZA, Westenberg M, Botermans, László K, De Jonghe K, Foucart Y, **Ferretti L**, Kutnjak D, Pecman A, Mehle N, Kreuzer J, Müller G, Vakirlis N, Beris D, Varveri C, Ziebell H (2021). Interlaboratory Comparison Study on Ribodepleted Total RNA High-Throughput Sequencing for Plant Virus Diagnostics and Bioinformatic Competence. *Pathogens*. 2021 Sep 12;10(9):1174. <https://doi.org/10.3390/pathogens10091174>. PMID: 34578206; PMCID: PMC8469820.
50. Palombi M.A.; Antonetti M.; Balconi C.; Brandolini A.; Caboni E.; Cappelozza S.; Caputo A.; Carboni A.; Cervelli C.; de Dato G.; De Vita P.; Fascella G.; **Ferretti L.**; Ficcadenti N.; Fusani P.; Gaeta L.; Gardiman M.; Giovannini D.; Palumbo M.; Pecetti L.; Perri E.; Petriccione M.; Quaranta F.; Russo G.; Schiavi M.; Storch P.; Terzi V.; Tripodi P.; Vaccino P.; Fideghelli C.; Verde I. (2021). Seventeen years of the RGV FAO program, characterization and sustainable use of agrobiodiversity in Italy. *Abstract II Agrobiodiversity International Congress*, 15 - 18 novembre 2021 (On line meeting).
51. Luigi M, Manglli A, Tiberini A, Bertin S, **Ferretti L**, Taglienti A, Faggioli F, Tomassoli L (2022). Inter-Laboratory Comparison of RT-PCR-Based Methods for the Detection of Tomato Brown Rugose Fruit Virus on Tomato. *Pathogens*. 2022; 11(2): 207. <https://doi.org/10.3390/pathogens11020207>
52. Tiberini A, Manglli A, Taglienti A, Vučurović A, Brodarič J, **Ferretti L**, Luigi M, Gentili A, Mehle N. (2022). Development and validation of a One-Step Reverse Transcription Real-Time PCR assay for simultaneous detection and identification of tomato mottle mosaic virus and tomato brown rugose fruit virus. *Plants*. 2022; 11(4): 489. <https://doi.org/10.3390/plants11040489>
53. Donati L, Bertin S, Gentili A, Luigi M, Taglienti A, Manglli A, Tiberini A, Brasili E, Sciubba F, Pasqua G, **Ferretti L**. (2022). Effects of organic biostimulants added with zeolite on zucchini squash plants infected by tomato leaf curl New Delhi virus. *Viruses*. 2022; 14(3):607. <https://doi.org/10.3390/v14030607>
54. Andrea Gentili, Livia Donati, Sabrina Bertin, Ariana Manglli, and Luca Ferretti (2022). First report of '*Candidatus* Phytoplasma fragariae' infecting hazelnut in Italy. *Plant Disease*. Published Online: 20 Mar 2022. <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-21-2566-PDN>
55. Taglienti Anna, Donati Livia, Ferretti Luca, Tomassoli Laura, Sapienza Filippo, Sabatino Manuela, Di Massimo Gaia, Fiorentino Simona, Vecchiarelli Valerio, Nota Paolo, Ragno Rino (2022). In vivo Antiphytoviral Activity of Essential Oils and Hydrosols from *Origanum vulgare*, *Thymus vulgaris*, and *Rosmarinus officinalis* to Control Zucchini Yellow Mosaic Virus and Tomato Leaf Curl New Delhi Virus in *Cucurbita pepo* L. *Frontiers in Microbiology*, 2022, 13. DOI=10.3389/fmicb.2022.840893. Q?
56. Taglienti, A.; Donati, L.; Dragone, I.; Ferretti, L.; Gentili, A.; Araniti, F.; Sapienza, F.; Astolfi, R.; Fiorentino, S.; Vecchiarelli, V.; Papalini, C., Ragno, R. and Bertin, S. (2023). In Vivo Antiphytoviral and Aphid Repellency Activity of Essential Oils and Hydrosols from *Mentha suaveolens* and *Foeniculum vulgare* to Control Zucchini Yellow Mosaic Virus and Its Vector *Aphis gossypii*. *Plants* 2023, 12, 1078. <https://doi.org/10.3390/plants12051078> Q?

57. Luigi, M.; Manglli, A.; Corrado, C.L.; Tiberini, A.; Costantini, E.; Ferretti, L.; Tomassoli, L.; Bertin, S. (2023). Development, Validation, and Application of Reverse Transcription Real-Time and Droplet Digital PCR Assays for the Detection of the Potyviruses Watermelon Mosaic Virus and Zucchini Yellow Mosaic Virus in Cucurbits. *Plants* 2023, 12, 2364. <https://doi.org/10.3390/plants12122364> Q?
58. Francesco Faggioli, Elisabetta Gargani, Luca Ferretti, Ilaria Cutino, Stefania Loreti, Salvatore Vitale, Giulia Torrini, Leonardo Marianelli, Sauro Simoni, Barbara Tiranti, Bruno Caio Faraglia, Pio Federico Roversi (2023). Il ruolo dell'Istituto Nazionale di Riferimento per la Protezione delle Piante (CREA DC) e della Rete laboratoristica nazionale a supporto del sistema fitosanitario italiano. Libro degli Abstract XXVII CNIe 2023, p. 177 (Poster).
59. Sabrina Bertin, Immacolata Dragone, Livia Donati, Luca Ferretti, Andrea Gentili, Fabrizio Araniti, Filippo Sapienza, Rino Ragno, Anna Taglienti (2023). Valutazione dell'effetto tossico e repellente di oli essenziali e idrolati nei confronti di afidi vettori per il controllo di virosi in cucurbitacee. Libro degli Abstract XXVII CNIe 2023, p. 396 (Poster).

CONTRIBUTI IN RIVESTE ED ATTI NAZIONALI

1. D. Avanzato, G. Strabbioli, L. **Ferretti**, A. Ponsillo (1999). Progetto per la valorizzazione di antico germoplasma frutticolo di *Prunus* spp. e *Malus* spp. a fini agronomici ed ornamentali. *Italus Hortus*, 6 (4), 1999, p. 7 ISSN 1127-3496
2. Damiano Avanzato, Luca **Ferretti** (2001). Prospettive e potenzialità d'uso del germoplasma ornamentale nel contesto della moderna frutticoltura. *Flortecnica*, 4 - 2001, pp. 33-36 ISSN 1122-7958
3. **L. Ferretti**, F. Faggioli, E. Ragozzino, G. Pasquini, M. Barba, 2001. Diffusione di virus e viroidi in germoplasma di drupacee nell'Italia centro-meridionale. *Atti Convegno Progetto POM A32: "Norme fitosanitarie e commercializzazione delle produzioni vivaistiche"*, Locorotondo (BA) 4-7 dicembre 2001; vol. II°, p. 667 – 673.
4. G. Pasquini, L. Baldoni, **L. Ferretti**, G. Pannelli, F. Faggioli, M. Barba, 2002. Individuazione del virus della maculatura anulare latente della fragola (SLRV) in alcune cultivar di olivo. *Atti Convegno Internazionale di Olivicoltura*, Spoleto (PG) 22 – 23 aprile 2002; p. 462-465.
5. **L. Ferretti**, F. Faggioli, G. Pasquini, R. Sciarroni, G. Pannelli, L. Baldoni, M. Barba, 2002. Strawberry latent ring spot virus (SLRSV) causa di differenziazione varietale in olivo. *Atti IX Convegno Nazionale SIPaV: "Innovazioni in Patologia Vegetale"*, Roma 1 e 2 ottobre 2002, p. 92.
6. **L. Ferretti**, G. Pasquini, F. Faggioli, M. Barba, 2003. Osservazioni preliminari sulla suscettibilità di alcune cultivar di pesco e nettarine nei confronti di agenti virali (PDV, PNRSV, ACLSV) e viroidali (PLMVD). *Atti IV Convegno Nazionale sulla Peschicoltura meridionale*, Campobello di Licata (Agrigento), 11 – 12 settembre 2003; p. 309 – 312.
7. G. Della Strada, C. Fideghelli, G. Pasquini, L. Ferretti, M. Barba, 2004. Influenza delle infezioni sistemiche sulle caratteristiche fenologiche e pomologiche di alcune cultivar di pesco e nettarine. *Atti XXV Convegno peschicolo*, 23-24 settembre 2004, Faenza (RA), p. 75-79.
8. G. Albanese, R. Sciarroni, F. Faggioli, **L. Ferretti**, R. La Rosa, M. Barba, 2004. Virus dell'olivo in Calabria e Sicilia. *L'Informatore Agrario* 51/2004, p. 73-74. ISSN0020-0689

9. G. Albanese, G. Pasquini, R. Sciarroni, **L. Ferretti**, R. La Rosa, 2005. Individuazione e caratterizzazione di fitoplasmi della vite in Calabria. *Petria* 15 (1/2), 109 – 111. ISSN1120-7698
10. G. Pasquini, **L. Ferretti**, G. Albanese, M. Barba, 2005. Caratterizzazione molecolare di isolati di Legno nero nell'Italia centrale e meridionale. *Petria* 15 (1/2), 117 - 119. ISSN1120-7698
11. G. Pasquini, **L. Ferretti**, V. Lumia, R. Sciarroni, 2005. Diffusione del legno nero nelle principali aree viticole del Lazio. *Petria* 15 (1/2), 189 – 191. ISSN1120-7698
12. G. Pasquini, V. Lumia, **L. Ferretti**, 2005. Gravi deperimenti associati al giallume europeo delle drupacee (European Stone Fruit Yellow, ESFY) in un impianto biologico nel Lazio. *Petria* 15 (1/2), 193 – 196. ISSN1120-7698
13. G. Albanese, G. Pasquini, **L. Ferretti**, R. Sciarroni, R. La Rosa, M. Barba, 2006. Identificazione molecolare di fitoplasmi in viti affette da giallumi in Calabria. *Informatore fitopatologico*, 4, 39 - 43. ISSN0020-0735
14. Barba M., **Ferretti L.**, Pasquini G., 2006. I giallumi della vite: un problema fitosanitario di rilevanza nazionale. *Informatore fitopatologico*, 4, 4-8. ISSN0020-0735
15. Barba M., **Ferretti L.**, Pasquini G., 2006. Flavescenza dorata fermata per legge. *Terra e vita*, 15, 64-66. ISSN0040-3776
16. Pasquini G., **Ferretti L.**, Barba M., 2006. Il legno nero della vite negli areali viticoli del centro-sud Italia: osservazioni sintomatologiche e distribuzione geografica degli isolati. *Atti convegno: "Il vivaismo viticolo: aspetti normativi e fitopatologici di un settore produttivo ad alta specializzazione"*. Istituto Agrario San Michele all'Adige, Centro Sperimentale di Laimburg, Cantine Mezzacorona, Cantina La Vis e Valle di Cembra, 9 -10 ottobre 2006, 162-167.
17. Pasquini G., **Ferretti L.**, Barba M., 2007. Diffusione del Legno nero della vite nel Lazio e caratterizzazione molecolare dell'agente eziologico. *Informatore fitopatologico*, 4, 42-47. ISSN0020-0735
18. Cavalieri V., D'Urso V., **Ferretti L.**, 2007. Individuazione di fitoplasmi in Auchenorrhinchi (Insecta, Rhynchota) di aree vitivinicole calabresi e siciliane mediante indagini molecolari. *XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*, Campobasso 11-16 Giugno 2007, *Proceedings*, 183.
19. Albanese G., Pasquini G., **Ferretti L.**, Barba M., 2007. Giallumi della vite da fitoplasmi in Calabria. *Atti della Giornata di Studio 'Prospettive di innovazione per il potenziamento del comparto viti-vinicolo calabrese' (Lamezia, 13 dicembre 2007)*, 2008, pp. 109 - 121 ISBN 978-88-903483-1-0
20. Pasquini G., Albanese G., E. Angelini, A. Bertaccini, P.A. Bianco, M. Borgo, L. Carraro, P. Casati, G. Durante, **L. Ferretti**, A. Gentili, C. Marzachi, R. La Rosa, D. Pacifico, S. Paltrinieri, A. Zorloni, 2008. Caratterizzazione molecolare del fitoplasma agente di legno nero. *Petria*, 18 (2), 250-253. ISSN1120-7698
21. Borgo M., G. Albanese, F. Quaglino, P. Casati, P. Ermacora, **L. Ferretti**, F. Ferrini, L. Filippin, G. Pasquini, E. Angelini, 2008. Ruolo di altre piante nell'epidemiologia dei fitoplasmi agenti di flavescenza dorata e legno nero. *Petria*, 18 (2), 261-263. ISSN1120-7698
22. **Ferretti L.**, G. Pasquini, V. Cavalieri, C. Rapisarda, V. D'Urso, M. Barba, G. Albanese, 2008. Epidemiologia e identificazione dei fitoplasmi dei giallumi della vite in Calabria. *Petria*, 18 (2), 275-277. ISSN1120-7698

23. Pasquini G., **L. Ferretti**, A. Gentili, M. Barba, 2008. La diagnosi del legno nero nelle diverse fasi vegetative delle piante. *Petria*, 18 (2), 293-296. ISSN1120-7698
24. Bagnoli B., **L. Ferretti**, V. Trivellone, L. Nuccitelli, G. Pasquini, 2008. Accertamento della presenza di *Scaphoideus titanus* nel Lazio. *Petria*, 18 (2), 304-307. ISSN1120-7698
25. **Ferretti L.**, A. Gentili, C. Poggi-Pollini, P. Ermacora, G. Pasquini, 2008. Caratterizzazione molecolare di isolati di 'Candidatus Phytoplasma prunorum' identificati in pesco, susino e albicocco. *Petria*, 18 (2), 178-181. ISSN1120-7698
26. Pasquini G., **L. Ferretti**, B. Bagnoli, A. Gentili, G. Albanese, C. Rapisarda, V. Cavaliere, M. Barba, 2008. Il legno nero della vite nel centro-sud Italia. *Petria*, 18 (2), 218-221. ISSN1120-7698
27. Pasquini G., **Ferretti L.**, 2008. Studio della variabilità molecolare di Stolbur e 'Candidatus Phytoplasma prunorum'. *Petria*, 18 (3), 492-494. ISSN1120-7698
28. Pasquini G., Faggioli F., **Ferretti L.**, Tomassoli L., Barba M., 2008. Strumenti diagnostici per il rilevamento di patogeni virali di rilevante importanza fitosanitaria. *Petria*, 18 (3), 533-537. ISSN1120-7698
29. Roschetti A., **Ferretti L.**, Muzzalupo I., Pellegrini F., Albanese G., Faggioli F., 2009. Valutazione dell'influenza di alcuni virus sulla propagazione dell'olivo. *Petria*, Vol. 19 (1), 2009, 18 – 28. ISSN1120-7698
30. **Ferretti L.**, Visconti E., Luigi M., Luison D., Barba M., 2009. Valutazione dello stato fitosanitario di germoplasma autoctono di fruttiferi, vite e olivo della Sicilia. *Petria*, Vol. 19 (1), 2009, 8 – 17. ISSN1120-7698
31. **Ferretti L.**, Barba M., Verde I., Conte L., Campus L., Pasquini G., 2009. Valutazione di genotipi di pesco per la resistenza al virus della vaiolatura del susino (PPV) ceppo M. *Petria*, Vol. 19 Suppl.1, 2009, 15 – 18. ISSN1120-7698
32. Pasquini G., **Ferretti L.**, Barba M., 2010. Definizione di protocolli diagnostici di riferimento per i fitoplasmi delle piante da frutto. *Petria*, 20 (3), 2010, pp. 664 – 666. ISSN1120-7698
33. Infantino A., Faggioli F., **Ferretti L.**, Loreti S., Tomassoli L., Haegi A., 2010. Tecniche di diagnosi innovative per i principali patogeni delle specie ornamentali. *Italus Hortus*, Review n. 12, 17 (4), 2010, pp. 57-70. ISSN1127-3496
34. Pasquini G., **Ferretti L.**, Bagnoli B., Gentili A., Barba M., 2011. Caratterizzazione molecolare e studio epidemiologico del fitoplasma Stolbur in vite. *Rivista di viticoltura e di enologia*, 2011 (1-2-3), pp. 23-24. ISSN0370-7865
35. Bagnoli B., Angelini E., Borgo M., **Ferretti L.**, Gargani E., Pasquini G., 2011. Valutazione del rischio di diffusione di *Scaphoideus titanus* mediante il materiale di propagazione della vite. *Rivista di viticoltura e di enologia*, 2011 (1-2-3), pp. 25-26. ISSN0370-7865
36. Liverani, A; Babini, AR; Bassi, D; Brandi, F; Ciarmiello, LF; Conte, L; **Ferretti, L**; Foschi, S; Giovannini, D; Giordani, E; Micali, S; Nencetti, V; Palmisano, F; Pasquini, G; Piccirillo, P; Poggi Pollini, C; Quarta, R; Ratti, C; Sartori, A; Savino, V; Terlizzi, M; Verde, I., 2011. Il miglioramento genetico per la resistenza a sharka in pesco: risultati del progetto italiano PPVCON. *Italus Hortus*, 18 (1), pp. 35-44. ISSN1127-3496

37. Gentili, **L. Ferretti**, E. Costantini, A. Zoina, L. Cozzolino, P. Spigno, G. Pasquini (2013). Rilevamento di flavescenza dorata ceppo FD-D in areali viticoli dell'isola di Ischia. *Petria* **23** (1), 2013, pp. 33 - 36. ISSN1120-7698
38. E. Costantini, **L. Ferretti**, A. Gentili, F. Punelli, G. Pasquini (2013). Identificazione di fitoplasmi appartenenti al gruppo 16SrIX-C in piante di *Argyranthemum frutescens*. *Petria* **23** (1), 2013, pp. 61 - 64. ISSN1120-7698
39. F. Punelli, A. Gentili, E. Costantini, **L. Ferretti**, Graziella P. (2013). Variabilità molecolare multigenica del fitoplasma "Stolbur" in relazione alla distribuzione geografica sul territorio italiano. *Petria* **23** (1), 2013, pp. 123 - 126. ISSN1120-7698
40. L. Vizzaccaro, G. Pasquini, E. Costantini, A. Gentili, F. Punelli, **L. Ferretti** (2013). Studio della variabilità molecolare mediante analisi multigenica di '*Candidatus Phytoplasma mali*', '*Candidatus Phytoplasma prunorum*' e '*Candidatus Phytoplasma pyri*'. *Petria* **23** (1), 2013, pp. 131 - 134. ISSN1120-7698
41. G. Pasquini, A. Bertaccini, P. A. Bianco, P. Casati, E. Costantini, **L. Ferretti**, A. Gentili, M. Martini, C. Marzachi, S. Palmano, S. Paltrinieri, M. Barba (2013). Progetto ARNADIA: definizione di protocolli nazionali di diagnosi per '*Candidatus Phytoplasma mali*' e '*Candidatus Phytoplasma prunorum*'. *Petria* **23** (1), 2013, pp. 171 - 178. ISSN1120-7698
42. G. Pasquini, **L. Ferretti**, A. Bertaccini, P. A. Bianco, P. Casati, E. Costantini, M. Martini, C. Marzachi, S. Palmano, S. Paltrinieri (2013). Protocollo diagnostico per '*Candidatus Phytoplasma mali* (AP)'. *Petria* **23** (3), 2013, pp. 461 - 490. ISSN1120-7698
43. G. Pasquini, A. Bertaccini, P. A. Bianco, P. Casati, E. Costantini, **L. Ferretti**, M. Martini, C. Marzachi, S. Palmano, S. Paltrinieri (2013). Protocollo diagnostico per '*Candidatus Phytoplasma prunorum* (ESFY)'. *Petria* **23** (3), 2013, pp. 491 - 516. ISSN1120-7698
44. **L. Ferretti**, G. Bono, A. Gentili, G. Pasquini (2013). In Sicilia il legno nero della vite deve essere monitorato. *L'Informatore Agrario*, 45/2013, pp. 52 - 55
45. Campus L., Punelli F., **Ferretti L.**, Albanese G., Pasquini G., (2013). Valutazione della resistenza al PPV ceppo M in germoplasma peschicolo. VII Convegno Nazionale sulla Peschicoltura Meridionale. Lamezia terme e Sibari, 26 – 27 maggio 2011. *Acta Italus Hortus* 11: 106-109. ISBN 978-88-905628-9-1
46. G. Pasquini e **L. Ferretti** (2014). Le principali malattie da fitoplasmi nel Lazio. Atti Convegno "Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree del Lazio", Viterbo 23 aprile 2013, pp. 199-203. ISBN 978-88-6507-590-6
47. **L. Ferretti**, S. Loreti, L. Riccioni (2014). Lo stato fitosanitario del materiale vivaistico di *Actinidia* spp. nelle principali aree di produzione nazionali: il progetto ACTISANA. Atti Convegno "Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree del Lazio", Viterbo 23 aprile 2013, pp. 207-209. ISBN 978-88-6507-590-6
48. F. Faggioli, **L. Ferretti**, M. Barba (2014). Valorizzazione di germoplasma autoctono della Regione Lazio: miglioramento e qualificazione sanitaria. Atti Convegno "Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree del Lazio", Viterbo 23 aprile 2013, pp. 81-84. ISBN 978-88-6507-590-6
49. **L. Ferretti**, L. Vizzaccaro, G. Mason, M. Calvi, G. L. Bianchi, D. Rizzo, P. Casati, E. Angelini, L. Filippin, S. Paltrinieri, A. Bertaccini (2017). Protocollo diagnostico per i fitoplasmi agenti della flavescenza dorata della vite. *CREA-DC Protocolli diagnostici - ASPROPI – 2017*: 57 – 94. ISBN 9788899595722

50. L. **Ferretti**, L. Vizzaccaro, G. Bianchi, G. Mason, D. Rizzo, M. Calvi, A. Bertaccini, E. Angelini, P. Casati (2017). Validazione di protocolli per la diagnosi dei fitoplasmi agenti della flavescenza dorata della vite: risultati dal progetto nazionale 'ASPROPI'. *Abstract VII Incontro Nazionale sui Fitoplasmi e le Malattie da Fitoplasmi, Grugliasco (Torino), 11 – 13 settembre 2017*: 16
51. Luca **Ferretti** (2017). Indagine conoscitiva sulle principali patologie del luppolo in alcuni impianti italiani: risultati preliminari dal progetto Luppolo.it. *Atti del Convegno "Criticità e opportunità per lo sviluppo sostenibile di una filiera del luppolo italiano", Roma 13 dicembre 2017*: 15 – 25 (presentazione). (<http://luppolo.crea.gov.it/index.php/it/pubblicazioni/>)
52. Luca **Ferretti** e Elisabetta Gargani (2019). Lo stato fitosanitario del luppolo in Italia e le criticità della difesa. *Atti del II Convegno Nazionale "Criticità e opportunità per lo sviluppo sostenibile di una filiera del luppolo italiano", Roma 16-17 Gennaio 2019*: 37 – 41. (<http://luppolo.crea.gov.it/index.php/it/pubblicazioni/>).
53. S. Vitale, A. Haegi, L. **Ferretti**, E. Marinelli, L. Luongo, L. Tizzani, M. Galli, G. Mughini, M. Gras, A. Pedemonti, E. Caboni, A. Gentile, G. Urbinati, M. E. Malvolti, M. Gaudet, n V. Bertoldo, A. Belisario (2019). Noce: nuovi ibridi allo studio contro *Phytophthora* e black-line. *L'Informatore Agrario*, 15/2019: 46 – 47.
54. E. Gargani, S. Simoni, C. Benvenuti, A. Haegi, R. Ciccoritti, K. Carbone, P. F. Roversi, L. **Ferretti** (2019). Stato sanitario, difesa e criticità del luppolo in Italia. *L'Informatore Agrario*, 39/2019: 56 - 59.
55. S. Bertin, I. Dragone, L. Donati, A. Taglienti, A. Gentili, L. **Ferretti** (2021). Toxic and repellent effects of hydrosols against hemipteran vectors evaluated in laboratory bioassays. *Atti XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia*, p. 110.