

# ENRICO MARIA LODOLINI

## CURRICULUM VITAE

### ISTRUZIONE E TITOLI CONSEGUITI

- Data **03 aprile 2018**
  - Qualifica conseguita **Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di II fascia** nel settore concorsuale 07/B2 Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali (art. 16, comma 1, Legge 240/10).
  
- Data **27 gennaio 2006**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
  - Principali materie oggetto dello studio AGR03 – Arboricoltura generale e coltivazioni arboree. Titolo della tesi di Dottorato di Ricerca presentata: “Controllo della fruttificazione in olivo (*Olea europaea* L.): aspetti idrici, nutrizionali e colturali”. Tutor Prof. Davide Neri. Dottore di ricerca in “Produzioni vegetali e ambiente” IV ciclo - nuova serie **Dottorato di ricerca**
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale
  
- Data **04 aprile 2005**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
  - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale conseguita nella sessione autunnale d'esame di stato 2001. **Dottore Agronomo**
  - Livello nella classificazione nazionale
  
- Data **19 luglio 2000**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Ancona, Ancona, Italia.
  - Principali materie oggetto dello studio Titolo della tesi di laurea sperimentale: “Applicazione di prodotti organici per via fogliare.” Relatore Prof. Davide Neri
  - Qualifica conseguita Laurea in Scienze Agrarie (vecchio ordinamento – DL). Votazione riportata: 103/110 **Laurea Magistrale**
  - Livello nella classificazione nazionale
  
- Data **luglio 1993**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale G. Galilei, Ancona, Italia.
  - Qualifica conseguita Maturità Scientifica **Maturità Scientifica**
  - Livello nella classificazione nazionale

### CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ottimo  
ottimo  
ottimo

**SPAGNOLO**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono  
buono  
buono

### **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

**01 febbraio 2017 - oggi**

CREA– Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, sede di Roma  
Ente Pubblico di Ricerca

Primo Ricercatore (dal 01 gennaio 2022, Decreto inquadramento prot. n. 112980 del 05/12/2022) a tempo indeterminato nel settore scientifico disciplinare AGR03 – Arboricoltura generale e coltivazioni arboree

Attività di ricerca su eco-fisiologia delle specie arboree da frutto con particolare riferimento all'intensificazione culturale sostenibile dell'olivo.

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

**01 gennaio 2012 – 31 gennaio 2017**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A), Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.  
Ente Pubblico di Ricerca

Assegnista di ricerca in tema di “Utilizzo di tecniche sostenibili a basso impatto ambientale in ambito vivaistico e nelle coltivazioni intensive di frutta e olivo”

Attività di ricerca su tecniche colturali eco-sostenibili in frutticoltura e olivicoltura con particolare riferimento all'architettura, alla gestione della chioma e alle forme di allevamento in alta densità d'impianto.

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa

**10 ottobre 2007- 31 ottobre 2011**

Dipartimento di Scienze Agrarie e delle Produzioni Vegetali (SAPROV), Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.  
Ente Pubblico di Ricerca

Assegnista di ricerca in tema di “Risposta vegeto-riproduttiva dell'olivo alla fertirrigazione e ad ammendanti organici”

- Principali mansioni e responsabilità
    - Data
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di società/ settore di attività
      - Posizione lavorativa
      - Principali mansioni e responsabilità
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di società/ settore di attività
      - Posizione lavorativa
      - Principali mansioni e responsabilità
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di società/ settore di attività
      - Posizione lavorativa
- Attività di ricerca su gestione della nutrizione e dell'irrigazione in olivo.
- Settembre-ottobre 2007**  
 Dipartimento di Scienze Agrarie e delle Produzioni Vegetali (SAPROV),  
 Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.  
 Ente Pubblico di Ricerca
- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa  
 Supporto alle attività di ricerca: rilievi, elaborazione dati, preparazione e  
 sottomissione manoscritti per la pubblicazione.
- 13 febbraio – 31 dicembre 2006**  
 Istituto Sperimentale per l'Olivicoltura di Rende (sez. Spoleto), Consiglio per la  
 Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (C.R.A.)  
 Ente Pubblico di Ricerca
- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto  
 "RIOM – Ricerca ed Innovazione per l'Olivicoltura Meridionale"  
 Supporto alle attività di ricerca: rilievi, elaborazione dati, preparazione e  
 sottomissione manoscritti per la pubblicazione.
- Anno Accademico 2005/2006**  
 Dipartimento di Scienze Agrarie e delle Produzioni Vegetali (SAPROV),  
 Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.  
 Ente Pubblico di Ricerca
- Contratto per attività di tutorato per il supporto agli studenti.

#### **COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA**

- Data
- 8 maggio 2018 – 7 maggio 2022**  
 Coordinatore scientifico del progetto di ricerca "Miglioramento della produzione  
 in oliveti tradizionali e intensivi - MOLTI" nell'ambito del Piano Olivicolo  
 Nazionale (DM 3040 22 luglio 2016) finanziato dal Ministero delle Politiche  
 Agricole, Alimentari e Forestali con D.M. 13938/7110/2018 del 24/04/2018,  
 registrato dall'Ufficio Centrale del Bilancio in data 8/05/2018 al numero 7658 del  
 registro ufficiale.

#### **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

##### **Internazionali**

- Data **01 ottobre 2020 – oggi**  
Ricercatore responsabile dei task 1.1 e 3.1 nell'ambito del progetto "Mobilization of olive genres through pre-breeding activities to face the future challenges and development of an intelligent interface to ensure a friendly information availability for end users - Gen4Olive" finanziato dalla Commissione Europea, Research Executive Agency, Grant Agreement n° 101000427 – H2020-SFS-2020 / H2020SFS-2020-1 e coordinato dal Prof. Diego Barranco, Universidad de Cordoba, Spain.
- Data **Gennaio 2012 – luglio 2014**  
Ricercatore nell'ambito del progetto "Identificacao do nivel de acidez do solo tolerado por plantas de oliveira (n° 22463)" coordinato dal Prof. Clesio Gianello, Universidade Federal Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasile
- Data **Luglio 2011 – luglio 2012**  
Ricercatore nell'ambito del progetto "Evoluacao da concentracao de nutrientes nas folhas de oliveiras cultivadas no Rio Grande do Sul (n° 22441)" coordinato dal Prof. Clesio Gianello, Universidade Federal Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasile.
- Data **Luglio 2011 – luglio 2012**  
Ricercatore nell'ambito del progetto "Adubacao foliar de calcio e boro em pomar de oliveira em producao, cultivado no Rio Grande do Sul (n° 22465)" coordinato dal Prof. Clesio Gianello, Universidade Federal Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasile.
- Data **Ottobre 2008 – luglio 2013**  
Ricercatore nell'ambito del progetto "Estudos de preparo e manejo do solo, calagem e adubacao para o cultivo da oliveira no Rio Grande do Sul (n° 14621)" coordinato dal Prof. Clesio Gianello, Universidade Federal Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasile.
- Data **2009 e 2010**  
Referente scientifico per il progetto "Characterisation of the main Palestinian (Olea europaea L) Olive Cultivars and of Palestinian Olive Oil" cofinanziato da AFD (Agence Française de Développement), NARC (National Agricultural Research Centre, Ministry of Agriculture, Palestine) and GVC (Gruppo di Volontariato Civile) di Bologna.
- Data **2009-2010**  
Referente scientifico per le ricerche sull'irrigazione di soccorso nell'olivo nell'ambito del progetto "Increasing income of impoverished small olive oil producers in 10 villages of the northern west bank (Palestinian Territory) finanziato dalla Commissione Europea cod. n. FOOD/2007/143-961 e implementato dal GVC (Gruppo di Volontariato Civile) di Bologna.

### Nazionali

- Data **Febbraio 2020 – febbraio 2021**  
Ricercatore nell'ambito del progetto "Innovazioni per il miglioramento degli standard qualitativi del kiwi laziale – Qualitykiwi" finanziato dalla Regione Lazio nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 misura 16 -

sottomisura 16.1 “Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell’agricoltura”, approvato e finanziato con Determinazione G00974 del 04/02/2020.

- Data **Giugno 2019 – oggi**  
Ricercatore nell’ambito del progetto “Promozione e rafforzamento dei dispositivi di lungo periodo in agricoltura biologica – PERILBIO” finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, D.D. del 21 Dicembre 2018.
- Data **Febbraio 2017 – 31 dicembre 2021**  
Ricercatore nell’ambito del progetto “Innovazione e sostenibilità nella gestione dei fruttiferi biologici: pesco, albicocco e ciliegio – BIOPAC” finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali.
- Data **01 ottobre 2007 – 31 dicembre 2011**  
Ricercatore nell’ambito dei progetti regionali “Micro-irrigazione: progetti pilota in diverse specie da frutto, L37 n°18” e “Irrigazione e fertirrigazione dell’olivo, L37 n°4” presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e delle Produzioni Vegetali (SAPROV), Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia e finanziati dalla Regione Marche. Referenti: Prof.ssa Oriana Silvestroni e Prof. Davide Neri
- Data **Maggio – ottobre 2003**  
Partecipante alle attività di ricerca nell’ambito del progetto “Gestione dell’irrigazione in deficit controllato nell’oliveto” in collaborazione con la Facoltà di Agraria di Pisa e finanziato dal Centro Sperimentale di Ortofrutticoltura per la maremma toscana”.
- Data **Settembre – novembre 2002**  
Borsa di studio “Applicazione di prodotti organici per incrementare l’allegagione in olivo” per progetto di ricerca finanziato dal F.S.E. Obiettivo 3 – Asse D – Misura 4 - Provincia di Ascoli Piceno.
- Data **Agosto 2001 – marzo 2002**  
Borsa di studio per progetto di ricerca “Produzione di fragole in autunno-inverno in serre riscaldate mediante utilizzo di biomasse” in collaborazione con il Dipartimento di Energetica (Università Politecnica delle Marche) e finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Jesi.
- Data **Anno 2001**  
Partecipante alle attività di ricerca nell’ambito del progetto “Effetti della sostanza organica nel suolo e dell’applicazione di prodotti organici su pesco” in collaborazione con il Dipartimento di Energetica (Università Politecnica delle Marche) e APOFRUIT e finanziato dal CRPV (Centro Ricerche e Produzioni Vivaistiche), Regione Emilia-Romagna.
- Data **Maggio – ottobre 2001**  
Partecipante alle attività di ricerca nell’ambito del progetto “Controllo della crescita di portinnesti micropropagati di ciliegio GISELA®5 nel periodo di acclimatamento in serra” in collaborazione con il Dipartimento di Energetica (Università Politecnica delle Marche) e finanziato dai Vivai Battistini di Cesena.

## CONVENZIONI

- Data **01 ottobre 2020 – 30 settembre 2021**

Responsabile scientifico per il CREA – Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura nell’ambito del contratto di affidamento del servizio di “Azioni di studio e divulgazione finalizzate alla riduzione e ottimizzazione dell’uso di agrofarmaci in coltivazioni di pesche e nettarine e all’individuazione di buone pratiche agronomiche al fine di preservare l’ambiente e le api” finanziato da GS S.p.A. (Società del Gruppo Carrefour) e affidato a CREA – Centro di ricerca Difesa e Certificazione.

• Data

**23 marzo 2017 – 31 dicembre 2018**

Coordinatore scientifico per la convenzione “Studio di fattibilità per l’impianto di nuovi oliveti ad alta densità” finanziato da Bonifiche Ferraresi S.p.A. e affidato a CREA – Centro di Ricerca sulla Frutticoltura di Roma.

#### ATTIVITÀ COME EDITOR O REFEREE PER RIVISTE INTERNAZIONALI

• Data

**11 ottobre 2022 – oggi**

Editorial Board Member della rivista scientifica American Journal of Agriculture and Forestry (AJAF). ISSN Print: 2330-8583; Online: 2330-8591.

<https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/editorialboard?journalid=218>

• Data

**30 settembre 2022 – oggi**

Guest (Topic) Editor del Research Topic "Olive Science" della rivista scientifica FRONTIERS IN PLANT SCIENCE - FRONTIERS MEDIA S.A. ISSN: 1664-462X (Q1; IF: 6.627; CiteScore: 8.0). <https://www.frontiersin.org/research-topics/48339/olive-science>

• Data

**01 ottobre 2020 – oggi**

Guest Editor dello Special Issue "The genetic diversity, biotechnological tools and phenotypic trait variation of Olea europaea L.: studies to support breeding programs" della rivista scientifica PLANTS - MDPI ISSN: 2223-7747 (Q1; IF: 4.658). [https://www.mdpi.com/journal/plants/special\\_issues/Olea\\_europaea](https://www.mdpi.com/journal/plants/special_issues/Olea_europaea)

• Data

**2022**

Peer reviewer del manoscritto “Spring reproductive and vegetative phenology of olive (Olea europaea L.) cultivars at different air temperatures along a latitudinal-altitudinal gradient in Argentina” per la pubblicazione su Scientia Horticulturae.

• Data

**2022**

Peer reviewer del manoscritto “Enhance drought stress tolerance on biochar amended sandy soil of young olive tree (Olea europaea L) in daylight Tunisian condition” per la pubblicazione su Irrigation Science.

• Data

**2022**

Peer reviewer del manoscritto “Planting arrangement and potentials of planting density on fruit crops – A review” per la pubblicazione su Horticulturae MDPI.

• Data

**2021**

Peer reviewer del manoscritto “Gene expression analysis in cold stress conditions reveals BBX20 and CLO as potential biomarkers for cold tolerance in almond” per la pubblicazione su Horticulturae MDPI.

• Data

**2021**

- Peer reviewer del manoscritto "Effect of partial root drying on morphology, physiology and quality of 'Maltaise Ballerin' citrus cultivar" per la pubblicazione su European Journal of Horticultural Science.
- Data **2021**  
Peer reviewer del manoscritto "Optimizing peach tree canopy architecture for efficient light use, increased productivity and improved fruit quality" per la pubblicazione su Agronomy MDPI.
  - Data **2020**  
Peer reviewer del manoscritto "Mineral and carbohydrates changes in leaves and roots of olive trees receiving biostimulants and foliar fertilizers" per la pubblicazione su South African Journal of Botany
  - Data **2020**  
Peer reviewer del manoscritto "Reduced frost damage to temperate woody species due to climate warming: a model-based analysis" per la pubblicazione su Science of Total Environment
  - Data **2019**  
Peer reviewer del manoscritto "Terminal branches density and fruit production in the plant canopy of high yield mango orchards" per la pubblicazione su European Journal of Horticultural Science.
  - Data **2019**  
Peer reviewer del manoscritto "The mango sector in Senegal: cultivation systems and techniques and constraints" per la pubblicazione su European Journal of Horticultural Science.
  - Data **2018**  
Peer reviewer del manoscritto "The national olive germplasm bank of Nabeul – Tunisia: seven-year comparative study of local and foreign varieties" per la pubblicazione su European Journal of Horticultural Science.
  - Data **2018**  
Peer reviewer del manoscritto "Influence of sugar can compost as potting media on vegetative growth and some biochemical parameters of Hortorum pelargonium" per la pubblicazione su European Journal of Horticultural Science.
  - Data **2017**  
Peer reviewer del manoscritto "Changes in olive and olive oil characteristics of five Turkish cultivars in response to irrigation" per la pubblicazione su Journal of Agricultural Science and Technology.
  - Data **2017**  
Peer reviewer del manoscritto "Evaluatiuon of Sensory Attributes of Provitamin A Carotenoids-Rich Banana Cultivars on Trial for Potential Adoption in Burundi and Eeastern Democratic Republic of Kongo" per la pubblicazione su European Journal of Horticultural Science.
  - Data **2017**  
Peer reviewer del manoscritto "Pollen Characterization of some Woody Species obtained in Cross River National Park" per la pubblicazione su Annual Research & Review in Biology, Sciencedomain international.
  - Data **2016**

- Peer reviewer del manoscritto "Agriculture training arranged by farm services centers and its impact on farmers yield" per la pubblicazione su American Journal of Experimental Agriculture, Sciencedomain international
- Data **2016**  
Peer reviewer del manoscritto "Farmer participatory research for development of crop-specific nutrient management practice under organic farming system" per la pubblicazione su American Journal of Experimental Agriculture, Sciencedomain international.
- Data **2015**  
Peer reviewer del manoscritto "Supplemental Pollination with Different Sources of Pollen in Olive (*Olea europaea*) cv. 'Manzanilla' Under Hot and Arid Environments" per la pubblicazione su Annual Research & Review in Biology, Sciencedomain international.
- Data **2014**  
Peer reviewer del manoscritto "The impact of the salt stress on the physico-morphological behavior of the foliar system by the cultivated and the self-sown olive trees" per la pubblicazione su International Journal of Plant and Soil Science, Sciencedomain international.

## RELAZIONI O SEMINARI AD INVITO

### Internazionali

- Data **15 novembre 0222**  
"Invited speaker" al "2<sup>nd</sup> B2B event on Multifunctional Olive System" organizzato dal Lebanese Agricultural Research Institute (LARI) in collaborazione con il Mediterranean Agronomic Institute of Chania (CIHEAM-MAICH) a Beirut, Libano, nell'ambito del progetto internazionale LIVINGAGRO.
- Data **13 maggio 2015**  
"Invited lecturer" presso il Department of Plant Science, Jordan College of Agricultural Sciences and Technology, California State University, Fresno per un seminario dal titolo "Integrating research, education and extension to improve sustainable fruit production" in occasione della valutazione come candidato per la posizione di "Assistant/Associate Professor of Tree physiology and Horticulture" per quale il sottoscritto era risultato vincitore.
- Data **6-16 settembre 2014**  
"Visiting scientist" presso la Facoltà di Agraria, Pontificia Università Cattolica del Chile, Santiago, Cile per il seminario "Avances tecnologicos en el cultivo del olivo en alta densidad" (2 giorni) e visite tecniche di campo.
- Data **luglio 2012**  
"Invited lecturer" presso la Facoltà di Agronomia, Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brazil per due corsi su Olivicoltura (corso accademico livello magistrale, 32 ore – 2 crediti) e Analisi sensoriale di oli vergini di oliva (corso aperto, 16 ore).
- Data **30 Settembre – 14 Ottobre 2009**  
"Visiting scientist" presso Embrapa Clima Temperado e Universidade Federal Rio Grande do Sul (Brasil) per il progetto di ricerca: "Evaluation of the

introduction of the olive in Rio Grande do Sul” e “Invited lecturer” nell’ambito del Technical Symposium I Frutivar. Vacaria, Rio Grande Do Sul, Brasil, 1-4 Ottobre 2009. Lezioni tenute: “L’olivo e la gestione agronomica dell’oliveto”.

### Nazionali

- Data **22 e 29 novembre 2022**  
“Invited lecturer” per un ciclo di seminari sulla crescita del frutto, maturazione, estrazione e qualità dell’olio nell’ambito del corso di Olivicoltura (docente Prof. Davide Neri) del corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A), Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- Data **16 dicembre 2021**  
“Invited Speaker” al convegno “Modelli per una moderna filiera olivicolo-olearia: produttiva, di qualità e sostenibile, Trevi (PG).
- Data **12-13 ottobre 2021**  
“Invited lecturer” per un ciclo di seminari su “Crescita del frutto, maturazione e indici di raccolta” nell’ambito del corso di Olivicoltura (docente Prof. Davide Neri) del corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A), Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- Data **08 ottobre 2020**  
“Invited lecturer” per il Training on “Sustainable Agriculture” organizzato dal Dipartimento Regenerative Agriculture della Danone presso la sede di Trentofrutta, Trento (Prot. N 63658 del 02/09/2020)
- Data **04 dicembre 2019**  
“Invited lecturer” per un seminario su “Qualità e categorie commerciali dell’olio di oliva” nell’ambito del corso di Olivicoltura (docente Prof. Davide Neri) del corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A), Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- Data **22 maggio 2019**  
“Invited lecturer” per due seminari rispettivamente “Ecofisiologia della radice” per l’insegnamento di Coltivazioni Arboree del Corso di Laurea in Scienze Agrarie e Ambientali, L-25 e “Intensificazione culturale in arboricoltura: il caso studio dell’olivo”, per l’insegnamento di Coltivazioni Arboree per la Qualità delle Produzioni del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e Ambientali, LM-69 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE), Università degli Studi della Tuscia su qualità e categorie commerciali dell’olio di oliva nell’ambito del corso di Olivicoltura (docente Prof. Rosario Muleo) del corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A), Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- Data **05 novembre 2018**  
“Invited lecturer” per ciclo di seminari su “Crescita e maturazione del frutto” e “Indici di maturazione, raccolta e qualità dell’olio” nell’ambito del corso di Olivicoltura (docente Prof. Davide Neri) del corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A), Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.

- Data **29 ottobre 2018**  
“Invited lecturer” per un seminario in campo sulla “Raccolta meccanica dell’olivo” in occasione delle operazioni di raccolta con macchina scavallatrice in oliveto ad alta densità presso l’Azienda didattico-sperimentale dell’Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- Data **16-17 ottobre 2017**  
“Invited lecturer” per ciclo di seminari su “Crescita del frutto” e “Indici di maturazione” nell’ambito del corso di Olivicoltura (docente Prof. Davide Neri) del corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A), Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- Data **30-31 ottobre 2017**  
“Invited lecturer” per ciclo di seminari su “Raccolta e processo di estrazione dell’olio” nell’ambito del corso di Olivicoltura (docente Prof. Davide Neri) del corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A), Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- Data **20-21 febbraio 2017**  
“Invited lecturer” con la presentazione dal titolo “Potatura minima annuale o turno biennale? Tempo di scelte” nell’ambito della prima Edizione di EVVO Days, forum per la formazione e il networking della filiera dell’olio extravergine di oliva di qualità organizzato da SOL&Agrifood Verona fiere – Ente autonomo per le fiere di Verona, Verona, Italia.
- Data **6 dicembre 2005**  
“Invited lecturer” presso l’Istituto Sperimentale per l’Olivicoltura, Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (C.R.A.), Spoleto per un seminario nell’ambito del I Seminario di Olivicoltura Spoleto (SOS): aspetti quantitativi della produzione.

#### PERIODI DI STUDIO ALL’ESTERO

- Data **26 ottobre – 12 novembre 2022**  
“Visiting professor” presso la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal della Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Cile per il corso “Olive production: a scientific and technological update” (corso accademico livello magistrale, 30 ore – 5 crediti), seminari a studenti e agronomi professionisti e visite tecniche in campo.
- Data **27 gennaio – 2 maggio 2004**  
“Visiting scholar” presso l’Istituto de Agricultura Sostenible (Consejo Superior de Investigacion Científicas), Córdoba (Spagna) Argomento di studio: “Anatomia ed istologia del frutto di olivo”. Borsa di studio erogata dal M.I.T. (Marche Innovation Training) nell’ambito del Progetto Leonardo da Vinci per il periodo di studio all’estero.
- Data **Luglio – ottobre 1997**  
“Visiting scholar” presso “Institute für Obstbau und Baumschule”, Università di Hannover (Germania) Argomento di studio: “Penetrazione attraverso la cuticola e assorbimento fogliare”. Borsa di studio erogata dal M.I.T. (Marche Innovation

Training) nell'ambito del Progetto Leonardo da Vinci per il periodo di studio all'estero.

**ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI  
(CONVENER, COMITATO  
SCIENTIFICO, COMITATO  
ORGANIZZATORE)**

- Data **5 aprile 2022**  
Presidente del comitato scientifico nell'ambito del convegno 'Recupero di oliveti tradizionali', Spoleto (PG).
- Data **6 aprile 2022**  
Presidente del comitato scientifico nell'ambito del convegno 'Tecniche colturali in oliveti ad alta densità', Roma.

**PARTECIPAZIONE A CONVEGNI**

**Internazionali**

- Data **14-20 agosto 2022**  
ISHS – 31st International Horticultural Congress (IHC 2022), Angers, France
- Data **9-12 maggio 2022**  
30th European Biomass Conference and Exhibition, on line.
- Data **14-17 dicembre 2021**  
ISHS – III International Organic Fruit Symposium and I International Organic Vegetable Symposium, Catania, Italia
- Data **26-30 luglio 2021**  
ISHS – XII Orchard System, Wenatchee, USA.
- Data **26-29 aprile 2021**  
29th European Biomass Conference and Exhibition, Marsiglia, Francia.
- Data **02-05 settembre 2019**  
VI International Symposium on fig, Rovigno, Croazia.
- Data **15-19 ottobre 2018**  
Olivebioteq, Siviglia, Spagna
- Data **19-23 giugno 2017**  
International Symposium on Flowering, Fruit set and Alternate Bearing, Palermo, Italia.
- Data **2-5 giugno 2015**  
X International Symposium "Modeling in fruit research and orchard management" Montpellier, Francia.
- Data **22-27 agosto 2010**  
XXVIII International Horticultural Congress. Lisbona, Portogallo.
- Data **13-16 maggio 2009**  
XIV Scientific-Technical Symposium Expoliva, Jaen, Spagna.
- Data **9-13 settembre 2008**  
VI International Symposium on olive growing. Evorà, Portogallo.
- Data **3-5 ottobre 2007**  
International Conference on New technologies for the treatments and valorization of agro by-products" organizzato da ISRIM (Istituto Superiore di
- Data

Ricerca e Formazione sui Materiali Speciali per le Tecnologie Avanzate) a Terni, Italia.

**11-15 settembre 2001**

International Symposium on Foliar Nutrition of Perennial Fruit Plants, Merano, Italia.

### **Nazionali**

- Data **22-23 giugno 2021**  
XIII Giornate Scientifiche SOI I traguardi di Agenda 2030 per l'ortoflorofruitticoltura italiana, Catania, Italia
- Data **18-20 ottobre 2017**  
IV Convegno Nazionale dell'Olivio e dell'Olio, Pisa.
- Data **26-28 novembre 2014**  
III Convegno Nazionale dell'Olivio e dell'Olio, Bari.
- Data **29-30 maggio 2014**  
Giornate tecniche SOI: biostimolanti, corroboranti, induttori di resistenza e micronutrienti nelle colture ortoflorofruitticole, Ancona.
- Data **25-27 giugno 2013**  
X Giornate Scientifiche SOI, Padova.
- Data **21-23 settembre 2011**  
II Convegno Nazionale dell'Olivio e dell'Olio, Perugia.
- Data **2-4 dicembre 2009**  
VII Convegno AISSA "Agricoltura, qualità dell'ambiente e salute", Ancona.
- Data **22-29 settembre 2007**  
Convegno "L'olivicultura da olio in Sicilia. Verso la meccanizzazione della gestione della chioma: realtà e prospettive". Nell'ambito delle giornate scientifiche MedOlivio Sicilia 2007. Sciacca (Ag).
- Data **01 aprile 2006**  
Maturazione e raccolta delle olive: strategie e tecnologie per aumentare la competitività in olivicultura, Alanno – Pescara.
- Data **4-6 maggio 2004**  
VII giornate scientifiche SOI, Napoli, Italia.

### **ATTIVITÀ DIDATTICA ACCADEMICA**

- Data **Anno Accademico 2016/2017**  
Docente a contratto per il corso di Olivicultura (54 ore di lezione, 6 CFU) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- Data **Anno Accademico 2015/2016**  
Docente a contratto per il corso di Olivicultura (54 ore di lezione, 6 CFU) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- Data **Anno Accademico 2014/2015**  
Docente a contratto per il corso di Olivicultura (48 ore di lezione, 6 CFU) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- Data **Anno Accademico 2010/2011**

- Data Docente a contratto per il corso di Arboricoltura 2 (45 ore di lezione, 5 CFU) presso la Facoltà di Agraria dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.  
**2007 – 2016**
- Data Coadiutore didattico/esercitazioni e membro di commissione esami per i corsi di “Arboricoltura generale e coltivazioni arboree” e “Olivicoltura” (Prof. Davide Neri e Prof. Bruno Mezzetti) presso l'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.

#### ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO DI ASSEGNISTI, DOTTORANDI, BORSISTI E STUDENTI

- Data **19 ottobre 2022 – oggi**  
Tutor dello studente di Dottorato di ricerca Matteo Zucchini nell'ambito del corso di Dottorato in Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali - XXXVI ciclo, presso l'Università Politecnica delle Marche, Ancona.  
**01 novembre 2021 – 31 aprile 2022**  
Tutor dell'assegno di ricerca dal titolo “Tecniche per incrementare la produzione in oliveti tradizionali e ad alta densità d'impianto” nell'ambito del progetto “Miglioramento della produzione in oliveti tradizionali e intensivi - MOLTI” (D.M. 13938/7110/2018 del 24/04/2018) e espletato presso il CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, sede di Roma
- Data **15 maggio – 19 luglio 2017**  
Tutor dello studente di Dottorato di ricerca Imen Zouari dell'High Agronomic Institute Chott Mariem, University of Sousse, Tunisia per il periodo di tirocinio svolto presso il CREA - Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura (certificate of internship prot. 29792 del 15/07/2017).
- Data **01 febbraio 2017 – 31 ottobre 2020**  
Tutor dell'assegno di ricerca dal titolo “Utilizzo di tecniche innovative per incrementare la produzione di oliveti tradizionali e ad alta densità d'impianto” nell'ambito del progetto “Miglioramento della produzione in oliveti tradizionali e intensivi - MOLTI” (D.M. 13938/7110/2018 del 24/04/2018) e espletato presso il CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, sede di Roma
- Data **2007 - oggi**  
Tutor accademico di 11 tirocini formativi e di orientamento degli studenti, relatore e correlatore di più di 50 tesi di laurea e componente di commissioni di laurea (I livello e magistrale) presso la Facoltà di Agraria (poi Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali) dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona.

#### PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI, COMITATI O INCARICHI ISTITUZIONALI

- Data **Dicembre 2022**  
Componente di commissione (determina direttoriale CREA OFA Prot. 112573 – 02 Dicembre 2022) per la selezione di candidati per la borsa di studio “Trasferimento di tecniche di gestione della chioma in oliveti tradizionali”

nell'ambito del progetto "INMIQUOIL – Un innovativo sistema finalizzato al miglioramento della qualità della filiera olivicola" finanziato dalla Regione Siciliana con Decreto 5418/2021 del 29/12/2021.

- Data **Dicembre 2022**  
Componente di commissione (determina direttoriale CREA OFA Prot. 113661 – 06 dicembre 2022) per la selezione di candidati per la borsa di studio "Innovazioni di processo in frantoio. Tracciabilità dell'Olio di oliva DOP Monti Iblei mediante applicazione di un approccio chimico multidisciplinare" nell'ambito del progetto "INMIQUOIL – Un innovativo sistema finalizzato al miglioramento della qualità della filiera olivicola" finanziato dalla Regione Siciliana con Decreto 5418/2021 del 29/12/2021.
- Data **Gennaio-marzo 2022**  
Incarico a svolgere il ruolo di valutatore di elevata qualificazione per valutare la tesi di dottorato "A multi-disciplinary approach for innovative and sustainable management of known and emerging pests with focus on olive" della Dottoranda Elissa Daher (mail del Prof. Emidio Albertini, coordinatore del Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università di Perugia e relativa mail di accettazione dell'incarico).
- Data **Novembre 2021**  
Incarico come componente supplente della commissione di valutazione della tesi di dottorato dal titolo "Evaluacion de las características agronomicas y resistencia a verticilosis en nuevas selecciones de olivo" del Dott. Pedro Valverde Caballero. Università di Cordoba, Dipartimento di Agronomia.
- Data **Ottobre 2021**  
Componente di commissione giudicatrice (determina direttoriale CREA OFA Prot. 91191 del 06/10/2021), valutazione delle offerte per la fornitura di un SENSORE LIDAR ACCOPPIATO A FOTOCAMERA AD ALTA DEFINIZIONE INTEGRATO CON UN DRONE, mediante RDO da espletare sul MePA ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. B) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 (conversione in legge del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 – "Decreto Semplificazione"), modificato dal D.L. n. 77/2021 (nuovo "Decreto Semplificazione") occorrente presso il CREA-OFA Sede di Acireale. CIG 87471990F8 – CUP C59C20000290006 – CUI F97231970589202100081
- Data **Aprile 2021**  
Componente di commissione (determina direttoriale CREA OFA Prot. 36050 – 19 Aprile 2021) per la selezione di candidati per la borsa di studio "Valutazione della risposta allo stress irdico di alcune varietà di olivo" nell'ambito del progetto "Alive" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali D.M. 93880 del 29/12/2017.
- Data **Giugno 2020**  
Incarico a svolgere il ruolo di valutatore di elevata qualificazione per valutare la tesi di dottorato "Control of peacock eye (Venturia oleaginea) and use of biostimulants in olive" della Dottoranda Leen Almadi (mail del Prof. Emidio Albertini, coordinatore del Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università di Perugia e relativa mail di accettazione dell'incarico).
- Data **Ottobre 2020**  
Componente di commissione giudicatrice (decreto del Direttore Generale f.f. del CREA n. 435 del 27/07/2020), ex art. 77 del Dlgs. N. 50/2016 e s.mm.ii. per la

procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B), del Dlgs. N. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento del servizio specialistico a supporto della ricerca nell'ambito del programma BIOTECH, progetto GENOLICS Codice CUP: C86C18000220001 – Codice CIG: 8143135794

- Data **24 maggio – 31 dicembre 2019**  
Direttore dell'esecuzione per l'espletamento della procedura negoziata per la fornitura di materiali per la realizzazione di n. 2 impianti di olivo ad alta densità nell'ambito del progetto "Miglioramento della produzione in oliveti tradizionali e intensivi - MOLTI" (D.M. 13938/7110/2018 del 24/04/2018)".
- Data **19 febbraio 2019 – oggi**  
Direttore dell'esecuzione per l'espletamento della procedura negoziata per la fornitura di 7 servizi di supporto specialistico alla ricerca nell'ambito del progetto "Miglioramento della produzione in oliveti tradizionali e intensivi - MOLTI" (D.M. 13938/7110/2018 del 24/04/2018)".
- Data **Marzo 2019**  
Componente di commissione (determina direttoriale CREA OFA 108 – 27 Feb 2019) per la selezione di candidati per l'assegno di ricerca "Miglioramento della capacità previsionale di modelli colturali eco-fisiologici" nell'ambito del progetto "Med-Gold" (H2020 – Grant Agreement 776467).
- Data **Marzo 2019**  
Componente di commissione (determina direttoriale CREA OFA 107 – 27 Feb 2019) per la selezione di candidati per l'assegno di ricerca "Razionalizzazione dell'olivicoltura tradizionale mediante gestione della chioma e adozione di idonee tecniche colturali in oliveti tradizionali" nell'ambito del progetto "MOLTI" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali D.M. 13938/7110/2018 – 24 Aprile 2018.
- Data **Dicembre 2018 – gennaio 2019**  
Componente di commissione (determina direttoriale CREA OFA 717 – 14 Nov 2018) per la selezione di candidati per l'assegno di ricerca "Utilizzo di tecniche innovativa per incrementare la produzione di oliveti tradizionali e ad alta densità d'impianto" nell'ambito del progetto "MOLTI" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali D.M. 13938/7110/2018 – 24 Aprile 2018.
- Data **Dicembre 2018**  
Componente di commissione (D.M. 35912 – 17 Dic 2018) per la valutazione dei progetti nell'ambito della procedura di selezione per la concessione di contributi del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali finalizzati alla realizzazione di progetti di ricerca nell'ambito del settore oleicolo - oleario del "Piano Olivicolo Nazionale" (D.M. 30311 – 31 Ott 2018).
- Data **7-17 luglio 2017**  
Componente di commissione di valutazione per l'assegnazione della menzione d'onore alla tesi magistrale "Qualità pomologia e nutraceutica dei frutti di differenti genotipi di papaya (Carica Papaya L.) raccolti a diversi stadi di maturazione" del candidato Dr. Diego Giuffrè nell'ambito del corso di laurea "Produzioni e Tecnologie Agrarie" protocollo N 2705, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Università degli studi di Palermo.

**INCARICHI IN PROGETTI  
INTERNAZIONALI DI  
COOPERAZIONE E SVILUPPO**

- Data **30 giugno – 05 luglio 2022**  
Esperto TAIEX (Technical Assistance and Information Exchange) per la Commissione Europea. Missione in the Turkish Cypriot Community (TCc), Cipro per 'inspections of establishments in the TCc producing olive oil in order to verify adherence to the applicable standards set out in EU regulation 852/2004 and ease the movement across the Green Line'. Expert confirmation letter della Commissione Europea.
- Data **Giugno - settembre 2020**  
Esperto senior per il CREA – Politiche e Bio-economia per le attività di formazione relative al modulo "Olive Production" nell'ambito del progetto di assistenza tecnica denominato "Technical Assistance for the implementation of Farm Advisory Services in North Cyprus" come indicato nel (EuropeAid/139625/DHSER/CY), Service contract 2018/403-447 Annex 1 – Administrative Order 17.
- Data **Giugno 2013**  
Esperto consulente per l'ONG italiana N.L.C. "La Cicogna Nutrioli" nell'ambito della missione di monitoraggio nella Repubblica del Congo (Brazzaville) per la progettazione di programmi di cooperazione e sviluppo in agricoltura nell'area di Dolisie.
- Data **15 aprile 2013 – 18 aprile 2013**  
Esperto consulente per il progetto "Making olive oil competitive through the introduction of local value chain approach in OPT" in Palestina, finanziato dall'Unione Europea, riferimento n. DCI-FOOD/2012/308-535 e implementato dall'NGO italiana GVC (Gruppo di Volontariato Civile).
- Data **21 marzo 2013 – 31 marzo 2013**  
Esperto consulente per la formazione periodica del comitato di analisi sensoriale dell'olio di oliva del PSI (Palestine Standard Institute, Ministry of Economy of the State of Palestine) a Ramallah, Stato della Palestina, nell'ambito del progetto denominato "From grove to market" finanziato da OXFAM GB e implementato dall'Institute for Community Partnership, Bethlehem University.
- Data **28 settembre 2011 – 28 settembre 2012**  
Esperto consulente per il progetto di cooperazione e sviluppo denominato "Making wastewater an asset: increasing agricultural production introducing irrigation from non-conventional water sources" in Palestina, finanziato dall'Unione Europea, riferimento n. DCI-FOOD/2010/254-819 e implementato dall'ONG Palestinese UAWC Union of Agriculture Work Committees, dall'ONG italiana GVC (Gruppo di Volontariato Civile), dall'ONG Palestinese PHG (Palestinian Hydrology Group), da MA'AN Development Centre, da Qatar Charity, dal PSI (Palestine Standard Institution, Ministry of Economy of the State of Palestine) e dallo IAMB (Mediterranean Agronomic Institute of Bari).
- Data **01 gennaio 2011 – 31 dicembre 2012**  
Esperto consulente per il progetto di cooperazione e sviluppo "Zaytun Project" in Egitto finanziato da USAID (United States Agency for International

- Development) e implementato dall'ONG statunitense CNFA (Cultivating New Frontiers in Agriculture).
- Data **01 gennaio 2011 – 31 dicembre 2011**  
Esperto consulente per la formazione periodica del comitato di analisi sensoriale dell'olio di oliva del PSI (Palestine Standard Institute, Ministry of Economy of the State of Palestine) a Ramallah, Stato della Palestina, nell'ambito del progetto "Olive Oil Export Promotion" finanziato dall'AFD (Agence Française de Développement) e implementato dall'ONG palestinese PALTRADE (Palestine Trade Center).
  - Data **01 gennaio 2011 – 28 febbraio 2011**  
Esperto consulente per la formazione dei produttori olivicoli sul tema della potatura dell'olivo in 10 distretti dei Territori Palestinesi nell'ambito del progetto denominato "Pilot project for the production of high quality extra virgin olive oil" finanziato dallo IAO (Overseas Agronomic Institute, Italian Ministry of Foreign Affairs) e implementato dall'ONG italiana GVC (Gruppo di Volontariato Civile).
  - Data **03 febbraio 2010 – 31 dicembre 2011**  
Esperto consulente per il progetto di ricerca "Characterisation of the main Palestinian (Olea europaea L) Olive Cultivars and of Palestinian Olive Oil" in Palestina, cofinanziato dall'AFD (Agence Française de Développement), dal NARC (National Agricultural Research Centre, Ministry of Agriculture of the State of Palestine) e dall'ONG italiana GVC (Gruppo di Volontariato Civile).
  - Data **01 gennaio 2008 – dicembre 2010**  
Esperto consulente per il progetto di cooperazione e sviluppo denominato "Increasing income of impoverished small olive oil producers in 10 villages of the northern west bank (Palestinian Territory)" in Palestina, finanziato dall'Unione Europea con riferimento n. DCI-FOOD/2007/143-961 e implementato dall'ONG italiana GVC (Gruppo di Volontariato Civile).

## ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

- Data **07 luglio 2022**  
Relatore all'incontro multi-attoriale 'La frutticoltura biologica e cambiamenti climatici: gestione del suolo e diversificazione' nell'ambito dei progetti Sommit e PerIBio, c/o CREA OFA, Roma.
- Data **28 giugno 2022**  
Relatore ad invito al webinar 'Research and Innovation for the Mediterranean multi-functional olive systems' nell'ambito del Progetto europeo Livingagro.
- Data **27 giugno 2022**  
Docente al "Corso per l'avvio all'assaggio degli oli di oliva vergini" (4 ore) implementato dall'Associazione Flavor culturaadigusto presso l'Istituto di Istruzione superiore Vanvitelli Stracca Angelini, Ancona.
- Data **26 aprile 2022**  
Relatore all'incontro con il mondo operativo 'Quale futuro per l'olivicultura? Intensificazione o diversificazione' nell'ambito del progetto MOLTI, c/o CREA OFA, Roma.
- Data **12 aprile 2022**

- Data Relatore ad invito allo Speech “Un modello per una nuova olivicoltura italiana è possibile?” organizzato da Veronafiore in collaborazione con TeatroNaturale nell’ambito del SOL& Agrifood.  
**01-02 aprile 2022**
- Data Docente al corso “Potatura dell’Ascolana tenera per la produzione di olio e olive da mensa” realizzato dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali UNIVPM e AIOMA, Ascoli Piceno (AP).  
**17 marzo 2022**
- Data Docente per le lezioni teorico-pratiche sulla potatura dell’olivo (4 ore) nell’ambito del corso di formazione “Tecniche di propagazione e potatura” realizzato dalla Fondazione Città del Fanciullo, Acireale (CT). Contratto di incarico.  
**04 marzo 2022**
- Data Relatore con una presentazione dal titolo “Recupero di oliveti tradizionali, i risultati del progetto nazionale MOLTI” al seminario “Oliveti urbani e tradizionali – una risorsa da recuperare e valorizzare” organizzato dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell’Università Politecnica delle Marche e dal CREA.  
**24 febbraio 2022**
- Data Relatore al Focus Group “Le innovazioni per rilanciare la produttività dell’olivicoltura italiana” (evento on line) nell’ambito del progetto Triecol.  
**Gennaio-Febbraio 2022**
- Data Docente per le lezioni tecnico-pratiche di potatura dell’olivo (16 ore), nell’ambito del progetto “My agrifuture” finanziato dalla Fondazione Cariverona e implementato da Istituto di Istruzione Superiore Vanvitelli Stracca Angelini di Ancona.  
**21-22 febbraio 2022**
- Data Docente nell’ambito del “Corso di aggiornamento sulla potatura di allevamento e di produzione dell’olivo” organizzato dall’Accademia Nazionale dell’Olivo e dell’Olio presso il CREA OFA sede di Rende (CS).  
**07 febbraio 2022**
- Data Relatore con una presentazione dal titolo “Tecniche colturali sostenibili per l’oliveto” nell’ambito del Webinar “Gestione sostenibile del suolo” organizzato da Italia Olivicola.  
**13 gennaio 2022**
- Data Relatore con una presentazione dal titolo “Potatura in olivicoltura: gestione integrata delle operazioni colturali per il controllo vegeto-riproduttivo dell’olivo in impianti intensivi” nell’ambito del Webinar “Tecniche di potatura per l’ottenimento di un buon equilibrio vegeto-produttivo dell’olio - Germoplasma” organizzato nell’ambito del progetto Triecol.  
**14 dicembre 2021**
- Data Relatore con una presentazione dal titolo “Gestione razionale ed efficiente della potatura di allevamento e di produzione” nell’ambito dei Webinar organizzati da Italia Olivicola.  
**12 novembre 2021**
- Data Relatore con una presentazione dal titolo “Comportamento vegeto-riproduttivo di piante di olivo micropropagate” nell’ambito del Webinar “Innovazioni nel vivaismo per il rilancio dell’olivicoltura nazionale” organizzato dall’Accademia Nazionale dell’olivo e dell’Olio e dalla Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).

- 15 luglio 2021**  
 Relatore con una presentazione dal titolo “Tecniche colturali per la sostenibilità dell’oliveto” nell’ambito del Webinar “La gestione sostenibile del suolo in olivicoltura” organizzato dalla Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI) e dall’Accademia Nazionale dell’olivo e dell’Olio.

• Data
- 24 giugno 2021**  
 Docente per lezioni del corso per “l’avvio all’assaggio degli oli di oliva vergini” nell’ambito del progetto “My agrifuture” finanziato dalla Fondazione Cariverona, implementato da Istituto di Istruzione Superiore Vanvitelli Stracca Angelini di Ancona e gestito da Flavor Culturadigusto.

• Data
- 14 aprile 2021**  
 Relatore con una presentazione dal titolo “Gestione della chioma in oliveti ad alta densità” nell’ambito del Webinar “EVO Webinar – Intensificazione colturale dell’olivo: quale futuro per l’olivicoltura italiana?” organizzato da UNAPROL, CREA e Coldiretti Toscana.

• Data
- 19 marzo 2021**  
 Docente per lezione teorico-pratica di potatura dell’olivo organizzato nell’ambito del progetto P80 “Agricoltura e Vita” dall’Istituto di Istruzione Superiore “Morea-Vivarelli” di Fabriano (AN), Italia.

• Data
- 12 febbraio 2021**  
 Relatore con una presentazione dal titolo “Architettura e gestione della chioma in alta densità” nell’ambito del Webinar “Coltivazione dell’olivo ad alta densità” organizzato da Italia olivicola, AIOMA, UNIVPM e CREA.

• Data
- 04 febbraio 2021**  
 Relatore con una presentazione dal titolo “L’irrigazione in olivicoltura” nell’ambito del Webinar “La gestione sostenibile dell’olivicoltura” organizzato da ASSOPROL Umbria.

• Data
- Novembre 2020 – gennaio 2021**  
 Docente per le lezioni tecnico-pratiche di potatura dell’olivo (16 ore), nell’ambito del progetto “My agrifuture” finanziato dalla Fondazione Cariverona e implementato da Istituto di Istruzione Superiore Vanvitelli Stracca Angelini di Ancona.

• Data
- 18 dicembre 2020**  
 Relatore con una presentazione dal titolo “Ecofisiologia del fico e tecnica colturale” nell’ambito del Webinar “Il fico – risorsa e opportunità” organizzato da CREA, ASSAM, UNIVPM e UNIBA e con il patrocinio della Società dell’Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).

• Data
- 20 novembre 2020**  
 Relatore con una presentazione dal titolo “Architettura e gestione della chioma in alta densità” nell’ambito del Webinar “Le nuove frontiere dell’olivicoltura nel contesto della green economy” organizzato dall’Accademia Nazionale dell’Olio e dell’Olio congiuntamente con la Società dell’Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI).

• Data
- 27-28 febbraio e 04-05 marzo 2020**  
 Docente su “Gli aspetti qualitativi dell’olio extravergine d’oliva: relazione tra tecnica colturale, scelta varietale e qualità dell’olio” (25 ore) nell’ambito del corso di formazione ITS V ciclo 2018/2020 dal titolo “AgriOIL 4.0: Tecnico Superiore dei processi innovativi per la produzione e la valorizzazione dell’olio EVO e

• Data

derivati” organizzato dalla Fondazione ITS DEMOS – Molise, Campobasso, Italia.

**21 febbraio 2020**

- Data Docente per lezione teorico-pratica di potatura dell'olivo organizzato nell'ambito del progetto P80 “Agricoltura e Vita” dall'Istituto di Istruzione Superiore “Morea-Vivarelli” di Fabriano (AN), Italia.

**12 febbraio 2020**

- Data Relatore all'incontro di “Aggiornamento tecnico sulla potatura e la gestione dell'oliveto” organizzato da Regione Siciliana, Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo rurale e della Pesca Mediterranea e CREA Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura sede Acireale presso Az. ReteInCampagna, Scordia (CT), Italia.

**29 marzo 2019**

- Data Docente nell'ambito del corso “La potatura dell'olivo: guidare per una produzione di quantità e di qualità” organizzato da OP APPO di Viterbo in collaborazione con il DAFNE Università della Tuscia, Viterbo, Italia.

**15 marzo 2019**

- Data Docente nell'ambito del corso per l'idoneità fisiologica all'assaggio degli oli di oliva vergini organizzato da AIOMA in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.

**17 maggio 2019**

- Data Docente per la tematica “Olio e made in Italy” (8 ore) nell'ambito del corso “Olivicoltore smart (Olivicoltura)” Cod. Siform 1006901 - P.O.R. Marche – F.S.E. 2014-2020 organizzato da SIDA Group SRL

**28 febbraio – 01 marzo 2019**

- Data Relatore all'incontro di “Aggiornamento sulla potatura” organizzato da Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Enna, CREA Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura sede di Acireale e Libero Consorzio Comunale di Enna, Settore I, Servizio Agricoltura presso Is. Superiore Agrario “Abramo Lincoln” di Enna e “Campo del Germoplasma di olivo” Pergusa (EN), Italia.

**20 maggio 2019**

- Data Relatore all'incontro tecnico “Sostenibilità e compatibilità ambientale delle varietà locali di olivo” organizzato da Assam e Università Politecnica delle Marche presso “La casa dell'olio e della biodiversità” Maiolati Spontini (AN), Italia.

**12 ottobre 2018**

- Data Relatore alla Giornata di studio su “Modelli di Impianto per la nuova olivicoltura siciliana” organizzata dall'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Agrigento, Sciacca (AG), Italia.

**7-8-15 marzo 2018**

- Data Relatore all'incontro di Aggiornamento teorico e pratico “Gestire la potatura nell'oliveto biologico e integrato” organizzato da e presso il CREA Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura sede di Roma, Italia e aziende olivicole del Lazio.

**29-30 marzo 2018**

- Data Docente nell'ambito del corso “Guidare la pianta dell'olivo per una produzione di quantità e qualità: la gestione e la potatura” organizzato da OP APPO di Viterbo in collaborazione con il DAFNE Università della Tuscia, Viterbo, Italia.

- 9 marzo 2018**

• Data Docente nell'ambito del corso per l'idoneità fisiologica all'assaggio degli oli di oliva vergini organizzato da AIOMA in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- 2 marzo 2018**

• Data Docente per lezione teorico-pratica di potatura dell'olivo organizzato nell'ambito del progetto P80 "Agricoltura e Vita" dall'Istituto di Istruzione Superiore "Morea-Vivarelli" di Fabriano (AN), Italia.
- 23-24 febbraio 2018**

• Data Docente nell'ambito del corso "Potatura da terra dell'olivo allevato a vaso policonico" organizzato da AMPO Organizzazione dei produttori – Cooperativa agricola a Cartoceto (PU), Italia.
- 24-25 gennaio 2018**

• Data Relatore all'incontro di "Aggiornamento sulla potatura dell'olivo" organizzato da CREA Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura sede di Acireale e Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Catania, Italia.
- 17-18 novembre 2017**

• Data Relatore nell'ambito del corso di perfezionamento in "Esperto in gestione della conservazione alle produzioni agro-alimentari biologiche e biodinamiche" organizzato dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- 12 novembre 2017**

• Data Relatore all'incontro "L'olio tra letteratura e produzione" organizzato dall'Associazione Culturale Euterpe, Jesi (AN), Italia.
- 12 novembre 2017**

• Data Relatore al convegno tecnico-divulgativo "Nuove tecniche di impianto e allevamento dell'olivo: oliveti ad alta intensità" organizzato da AIOMA a Scapezzano di Senigallia (AN), Italia.
- 10 novembre 2017**

• Data Relatore al seminario "Coltivazione dell'olivo ad alta densità" organizzato da AIOMA in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- 24 marzo 2017**

• Data Docente per lezione teorico-pratica di potatura dell'olivo organizzato nell'ambito del progetto P80 "Agricoltura e Vita" dall'Istituto di Istruzione Superiore "Morea-Vivarelli" di Fabriano (AN), Italia.
- 10 marzo 2017**

• Data Docente nell'ambito del corso per l'idoneità fisiologica all'assaggio degli oli di oliva vergini organizzato da AIOMA in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.
- 24 febbraio – 03 e 17 marzo 2017**

• Data Docente nell'ambito degli incontri tecnici "Nuovi protocolli di fertilizzazione e di gestione del suolo - Nutrire bene per produrre meglio" realizzati ai sensi del Reg. UE 61 1-61512014 organizzati da Abruzzo Oleum.
- 10-11 febbraio 2017**

• Data Docente nell'ambito del corso di potatura realizzato ai sensi del Reg. LE611-61512014 a Fermo (FM) da AMPO Coop Agricola
- 10 dicembre 2016**

- Relatore al convegno tecnico “Fertilizzazione e irrigazione dell’olivo” organizzato da VE.MA.PLA e Netafim con il patrocinio della Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali dell’Abruzzo, San Giovanni Teatino (CH), Italia.

• Data **03-04-05 novembre 2016**
- Relatore nell’ambito del corso sulla coltivazione dell’olivo ad alta densità organizzato da AIOMA in collaborazione con Università Politecnica delle Marche, Centro di Ricerca per la frutticoltura – CREA Roma e I.I.S. “G. Garibaldi” - Macerata.

• Data **30 ottobre 2016**
- Relatore ai seminari della manifestazione “Frantoio in piazza” organizzati dalla Pro Loco “La Torre” del Comune di Poggio San Vicino (MC), Italia.

• Data **11 marzo 2016**
- Docente e referente didattico per gli studenti nell’ambito del corso per l’idoneità fisiologica all’assaggio degli oli di oliva vergini organizzato da AIOMA in collaborazione con l’Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.

• Data **01 marzo 2016**
- Docente per lezione teorico-pratica di potatura dell’olivo organizzato dall’Istituto di Istruzione Superiore “Morea-Vivarelli” di Fabriano (AN), Italia.

• Data **25-27 febbraio 2016**
- Docente nell’ambito del corso di potatura degli olivi realizzato ai sensi del Reg. LE611-61512014 a Cartoceto (PU) da AMPO Coop Agricola.

• Data **10 febbraio 2016**
- Relatore all’incontro tecnico “Fertilizzazione e irrigazione dell’olivo” organizzato da Abruzzo Oleum, San Giovanni Teatino (CH), Italia.

• Data **01 febbraio 2016**
- Docente nell’ambito del corso “Le olive da tavola. Produzione, lavorazione e analisi sensoriale” organizzato da AIOMA, Ascoli Piceno, Italia.

• Data **2015 – oggi**
- Componente di giuria per il XIV, XV, XVI e XVIII concorso di potatura dell’olivo “Le Forbici D’Oro”, Regione Marche.

• Data **05-06-07 novembre 2015**
- Docente nell’ambito del corso sulla coltivazione dell’olivo ad alta densità organizzato da AIOMA in collaborazione con Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.

• Data **20 maggio 2015**
- Relatore al Convegno “Xylella fastidiosa: attività di monitoraggio nelle Marche” organizzato dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali nell’ambito di Your Future Festival.

• Data **25-26-27-28 marzo 2015**
- Docente nell’ambito del corso intensivo di potatura dell’olivo, prevenzione e sicurezza sul lavoro e tecnica colturale realizzato Casa dell’olivo – Oleoteca d’Italia, Lecce, Italia.

• Data **04-06 marzo 2015**
- Docente e referente didattico per gli studenti nell’ambito del corso per l’idoneità fisiologica all’assaggio degli oli di oliva vergini organizzato da AIOMA in collaborazione con l’Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.

• Data **31 gennaio – 7 e 14 febbraio 2015**
- Data

Docente nell'ambito del corso di potatura degli olivi realizzato ai sensi del Reg. CE 867/08 a Monteroberto (AN) da AMPO Coop Agricola.

**20 ottobre e 06-07 novembre 2014**

Docente (16 ore di lezione) nell'ambito del corso IFTS: GESTIONE E CONTROLLO DELLA FILIERA AGROALIMENTARE SK 184213 - Tecnico Superiore di progettazione e realizzazione di processi artigianali di

• Data trasformazione agroalimentare con produzioni tipiche del territorio e della tradizione enogastronomica organizzato da Centro di Formazione Marche Scarl, Ancona, Italia.

• Data **13-14-15 marzo 2014**

Docente nell'ambito del corso intensivo di potatura dell'olivo e tecnica colturale organizzato da Casa dell'olivo – Oleoteca d'Italia, Lecce, Italia.

• Data **01 marzo 2014**

Assistente di campo nell'ambito del corso di potatura dell'olivo organizzato da AIOMA presso Cartoceto e Montemaggiore al Metauro (PU), Italia.

**28 febbraio 5-19 marzo 2014**

• Data Docente e referente didattico per gli studenti nell'ambito del corso per l'idoneità fisiologica all'assaggio degli oli di oliva vergini organizzato da AIOMA in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.

**25-28 aprile 2013**

• Data Docente nell'ambito del corso intensivo di potatura dell'olivo e tecnica colturale organizzato da Casa dell'olivo – Oleoteca d'Italia, Lecce, Italia.

**15-18 gennaio 2013**

Docente nell'ambito dei corsi di formazione organizzati da ERAPRA Marche per i vivaisti di Marcheflor, Associazione Florovivaisti delle Marche all'interno del progetto "FLORMED - Innovazione e sviluppo delle piante ornamentali tipiche della Flora Mediterranea". Argomenti delle lezioni: gestione dei substrati e dei nutrienti e gestione dell'acqua.

• Data

**06-08-27 marzo 2013**

Docente e referente didattico per gli studenti nell'ambito del corso per l'idoneità fisiologica all'assaggio degli oli di oliva vergini organizzato da AIOMA in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.

• Data

**4 Marzo 2012**

• Data Componente della giuria di "assaggiatori professionisti" alla VI edizione del concorso oleario internazionale 'Olio Capitale', Trieste, Italia.

**2007 – 2011**

Docente nell'ambito dei corsi di formazione professionale per olivicoltori organizzati dalle associazioni di produttori A.PR.OL. ad Ancona, Agugliano, Filottrano, San Paolo di Jesi, Serra de Conti, Pesaro Urbino (Regione Marche), Italia.

• Data

**Anno Scolastico 2008–2009**

Docente per le lezioni di potatura dell'olivo e olivicoltura a studenti e insegnanti dell'Istituto di Istruzione Superiore "Vanvitelli Stracca Angelini" di Ancona nell'ambito del progetto "Il laboratorio: luogo e metodo per un apprendimento integrato tra Lingua e Scienza" (5 ore di lezione per il 2008 e 6 ore di lezione per il 2009).

• Data

**Novembre 2007**

Relatore nell'ambito del seminario ed esercitazioni "Il sistema oliveto: gestione del suolo, potatura, raccolta e trasformazione delle olive in olio e aspetti

- Data organolettici dell'olio extravergine di oliva" tenuta nell'ambito dell'incontro divulgativo "L'Extravergine marchigiano: dal campo alla tavola". Organizzata in collaborazione con A.PR.OL. di Ancona. San Marcello – Ostra Vetere, AN, Italia.  
**6 maggio 2006**
- Data Relatore al seminario "Quanto costa all'impresa olivicola produrre qualità" nell'ambito del Convegno "Origine, qualità e portafOLIO: Olio extravergine di oliva – una scelta consapevole all'acquisto", San Marcello (AN), Italia.  
**4 marzo 2006**
- Data Relatore con un seminario dal titolo "La crescita del frutto di olivo" nell'ambito del Convegno "La tecnica colturale dell'olivo", Larino, Molise, Italia.  
**30 ottobre 2004**
- Data Relatore con un seminario dal titolo "Il ciclo vegeto-riproduttivo in olivo" nell'ambito del Convegno "Fattori pedo-climatici che influenzano la qualità delle olive e relativo prodotto finale olio extravergine di oliva", San Severino Marche, Italia.  
**Marzo-aprile 2003**
- Data Docente nell'ambito dei corsi di formazione professionale per olivicoltori organizzati dall'ERSAM (Ente Regionale di Sviluppo Agricolo per il Molise) ("Fisiologia, potatura e forme d'allevamento dell'olivo" 45 ore di lezione).  
**19 aprile 2003**
- Data Docente nell'ambito del corso di formazione professionale per agricoltori "La potatura degli alberi da frutto", tenutosi presso l'Azienda Agraria Didattico-Sperimentale "P. Rosati", Agugliano ("Basi di potatura: Olivo" 5 ore di lezione).

#### PARTECIPAZIONE AD ACCADEMIE

- Data **Aprile 2018 – oggi**  
Consigliere (e Socio Ordinario dall'aprile 2012) dell'Accademia Nazionale dell'Olivo e dell'Olio, Spoleto.

#### PARTECIPAZIONE A SPIN OFF ACCADEMICI

- Data **29 luglio 2011 – 10 dicembre 2018**  
Socio fondatore dello Spin off accademico denominato "H.O.R.T. - Horticulture Oriented to Recreation and Technique società cooperativa" in sigla "H.O.R.T. soc. coop.", autorizzato con deliberazione del consiglio di amministrazione dell'Università Politecnica delle Marche in data 28 giugno 2011. La Società fornisce servizi di progettazione multifunzionali ad aziende agricole integrando le attività produttive con azioni ricreative-educative-terapeutiche per bambini, adulti e soggetti diversamente abili.

#### ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Data **2015 – oggi**  
Socio dell'International Society for Horticultural Science (ISHS).

- Data **2011 – oggi**  
Socio della Società Ortoflorofrutticola Italiana (SOI).

#### ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI

- Data **2010 - oggi**  
Iscritto all'elenco nazionale di tecnici ed esperti degli oli di oliva vergini ed extravergini (N di iscrizione 195).
- Data **2005 - oggi**  
Iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Ancona.

#### PARTECIPAZIONE A ASSOCIAZIONI

- Data **Dicembre 2012 - oggi**  
Socio fondatore di "Flavor – culturadigusto" associazione di esperti professionisti di analisi sensoriale.

#### PUBBLICAZIONI

##### RIVISTE INDICIZZATE ISI WoS/SCOPUS

**Lodolini E.M.**, Fernandez A., Morales-Sillero A., Mediano A., Martin-Vertedor D. 2023. Influence of pre-harvest calcium applications on table olive characteristics during Spanish-style elaboration process. *Scientia Horticulturae* 308: 111577. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2022.111577>

Famiani F., Cinosi N., Paoletti A., Farinelli D., Rosati A., **Lodolini E.M.** Deflowering as a Tool to Accelerate Growth of Young Trees in Both Intensive and Super-High- Density Olive Orchards. *Agronomy* 2022,12,2319. <https://doi.org/10.3390/agronomy12102319>

Assirelli, A., Ciaccia, C., Giorgi, V., Zucchini, M., Neri, D., **Lodolini, E.M.** An Alternative Tool for Intra-Row Weed Control in a High-Density Olive Orchard. *Agronomy* 2022,12,605. <https://doi.org/10.3390/agronomy12030605>.

Las Casas, G., Ciaccia, C., Iovino, V., Ferlito, F., Torrisi, B., **Lodolini, E.M.**, Giuffrida, A., Catania, R., Nicolosi, E., Bella, S. Effects of Different Inter-Row Soil Management and Intra-Row Living Mulch on Spontaneous Flora, Beneficial Insects, and Growth of Young Olive Trees in Southern Italy. *Plants* 2022, 11, 545. <https://doi.org/10.3390/plants11040545>.

Mazeh M., Almadi L., Paoletti A., Cinosi N., Daher E., Tucci M., Rosati A., **Lodolini E.M.**, Famiani F. Use of an organic fertilizer also having a biostimulant

action to promote the growth of young olive trees. *Agriculture* 2021, 11,593. <https://doi.org/10.3390/agriculture11070593>.

Morales-Sillero A., **Lodolini E.M.**, Suarez M.P., Navarrete V., Jimenez M.R., Casanova L., Gregori L., Rallo P., Martin-Vertedor D. 2021. Calcium applications throughout fruit development enhance olive quality, oil yield, and antioxidant compounds' content. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 101(5):1944-1952. <https://doi.org/10.1002/jsfa.10810>.

Cabrera-Banegil M., Martin-Vertedor D., **Lodolini E.M.**, Duran-Meras I. 2021. Fluorescence study of four varieties paste according to sampling dates and the control in the elaboration of table olives of "Ascolana tenera". *Food Analytical Methods* 14(2): 307-318. <https://doi.org/10.1007/s12161-020-01882-5>

Assirelli,A., Romano,E., Bisaglia, C., **Lodolini, E.M.**, Neri, D., Brambilla, M. Canopy Index Evaluation for Precision Management in an Intensive Olive Orchard. *Sustainability* 2021,13,8266. <https://doi.org/10.3390/su13158266>

Neri D., Cioccolanti T., Giorgi V., Zuccherelli G., Navacchi O., **Lodolini E.M.** 2020. Micropropagation effects on juvenile traits, flower differentiation and tree architecture in young olive trees. *Agronomy* 10(11): 1742. <https://doi.org/10.3390/agronomy10111742>

**Lodolini E.M.**, Nolasco A., Cutino I., Gargani E. 2020. Use of a commercial organic product to control the black weevil (*Aclees* SP. CF. *Foveatus*) of the fig tree. *REDIA* 103: 29-34. <http://dx.doi.org/10.19263/REDIA-103.20.06>

Valverde P., Zucchini M., Polverigiani S., **Lodolini E.M.**, Javier Lopez-Escudero J., Neri D. 2020. Olive knot damages in ten olive cultivars after late-winter frost in central Italy. *Scientia Horticulturae* 266: 109274. [doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109274](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109274)

**Lodolini E.M.**, Polverigiani S., Cioccolanti T., Santinelli A., Neri D., 2019. Preliminary results about the influence of pruning time and intensity on vegetative growth and fruit yield of a semi-intensive olive orchard. *Journal of Agricultural Science and Technology* 21(4):969-980.

**Lodolini E.M.**, Cabrera-Banegil M., Fernandez A., Delgado-Adamez J., Ramirez R., Martin-Vertedor D., 2019. Monitoring of acrylamide and phenolic compounds in table olive after high hydrostatic pressure and cooking treatments. *Food Chemistry* 286:250-259. doi: 10.1016/j.foodchem.2019.01.191.

**Lodolini E.M.**, Polverigiani S., Ali S., Mutawea M., Qutub M., Arabasi T., Pierini F., Abed M., Neri D. 2017. Oil Characteristics of Four Palestinian Olive Varieties. *Journal of Oleo Science* 66(5):435-441. doi: 10.5650/jos.ess16184.

**Lodolini E.M.**, Alfei B., Santinelli A., Cioccolanti T., Polverigiani S., Neri D. 2016. Frost tolerance of 24 olive cultivars and subsequent vegetative re-sprouting as

indication of recovery ability. *Scientia Horticulturae* 211:152-157. doi: 10.1016/j.scienta.2016.08.025.

**Lodolini E.M.**, Polverigiani S., Ali S., Mutawea M., Qutub M., Pierini F., Neri D. 2016. Effect of complementary irrigation on yield components and alternate bearing of a traditional olive orchard in semi-arid conditions. *Spanish Journal of Agricultural Research* 14(2) e1203 (10 pages). doi: 10.5424/sjar/2016142-8834.

Endeshaw S.T., **Lodolini E.M.**, Neri D. 2015. Effects of untreated two-phase olive mill pomace on potted olive plantlets. *Annals of Applied Biology* 166(3):508-519. doi: 10.1111/aab.12200.

Endeshaw S.T., **Lodolini E.M.**, Neri D. 2015. Effects of olive shoot residues on shoot and root growth of potted olive plantlets. *Scientia Horticulturae* 182:31-40. doi: 10.1016/j.scienta.2014.11.008.

**Lodolini E.M.**, Ali S., Mutawea M., Qutub M., Arabasi T., Pierini F., Neri D. 2014. Complementary irrigation for sustainable production in olive groves in Palestine. *Agricultural Water Management* 134:104-109. doi: 10.1016/j.agwat.2013.12.006.

Gucci R., **Lodolini E.M.**, Rapoport H.F. 2009. Water deficit-induced changes in mesocarp cellular processes and the relationship between mesocarp and endocarp during olive fruit development. *Tree Physiology* 29(12): 1575-1585. doi: 10.1093/treephys/tpp086.

Gucci R., **Lodolini E.M.**, Rapoport H.F. 2007. Productivity of olive trees with different water status and crop load. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology* 82(4): 648-656. doi: 10.1080/14620316.2007.11512286.

Servili M., Esposto S., **Lodolini E.M.**, Selvaggini R., Taticchi A., Urbani S., Montedoro G., Serravalle M., Gucci R. 2007. Irrigation effects on quality, phenolic composition, and selected volatiles of virgin olive oils cv. Leccino. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 55 (16): 6609-6618. doi: 10.1021/jf070599n.

Giorgi V., Neri D., **Lodolini E.M.**, Massetani F. 2007. Olive (*Olea europaea* L.) root growth in soil sectors with olive husks and hay residues. *International Journal of Fruit Science*, 7(4): 19-32. doi: 10.1080/15538360802003209.

**ATTI DI CONVEGNI  
INTERNAZIONALI  
INDICIZZATI ISI  
WoS/SCOPUS**

**Lodolini E.M.**, Alfei B., Cioccolanti T., Zucchini M., Neri D. 2022. Comparison of frost damages in eleven olive cultivars after two freezing events in central Italy. *Acta Horticulturae* 1346:161-167 ISSN: 0567-7572, DOI 10.17660/ActaHortic.2022.1346.21

**Lodolini E.M.**, Polverigiani S., Zucchini M., Neri D. 2022. Damages induced by an over-the-row harvester in ten cultivars in a high-density olive orchard. *Acta Horticulturae* 1346:229-235 ISSN: 0567-7572, DOI 10.17660/ActaHortic.2022.1346.29

**Lodolini E.M.**, Paoletti A., Nolasco A., Ceccarelli D., Rosati A., Cinosi N., Santilli E., Zaffina F., Desando M., Ferlito F., Cutuli M., Torrissi B.F., Sorrentino G., Mastroilli M., Modugno A.F., Ferrara R., Gaeta L., Campi P. 2022. Canopy recovery in traditional olive groves. *Acta Horticulturae* 1346:375-382 ISSN: 0567-7572, DOI 10.17660/ActaHortic.2022.1346.47

Ferlito F., Torrissi B.F., Allegra M., Principio L., Ciccoritti R., Ciaccia C., **Lodolini E.M.**, Cutuli M., Ceccarelli D. 2022. Bioagronomic traits of eighteen apricot cultivars grafted on 'GF677' with *Prunus persica* L. as interstock in a semi-arid environment in Sicily. *Acta Horticulturae* 1346:829-835 ISSN: 0567-7572, DOI 10.17660/ActaHortic.2022.1346.106

**Lodolini E.M.**, Santilli E., Zaffina F., Toscano G., di Stefano S., Naspi M., Assirelli A. Energetic valorization of the biomass from olive rejuvenation pruning of traditional olive orchards. 30<sup>th</sup> European Biomass Conference and Exhibition Proceedings, 2022, pp. 249-253. DOI: 10.5071/30thEUBCE2022-1DV.1.7

**Lodolini E.M.**, Paoletti A., Nolasco A., Ferlito F., Cutuli M., Torrissi B., Santilli E., Zaffina F., Desando M., Rosati A., Cinosi N., Mastroilli M., Modugno A., Ferrara R., Gaeta L., Campi P., Civitarese V., Assirelli A. Biomass recovery from olive rejuvenation pruning in different varieties. 29<sup>th</sup> European Biomass Conference and Exhibition Proceedings, 2021, pp. 273–278. Doi: 10.5071/29thEUBCE2021-1CV.8.14

Di Silvestro S., Strano M.C., Ferlito F., Torrissi B., Allegra M., Neri D., **Lodolini E.M.**, Bella S. 2021. A new emergency for the Mediterranean fruit trees: detection and characterization of a fungal disease on fig (*Ficus carica* L.) in Sicily. *Acta Horticulturae* 1310:267-273, ISSN: 0567-7572, DOI 10.17660/ActaHortic.2021.1310.41

**Lodolini E.M.**, Ferlito F., Neri D. 2021. Pruning fig (*Ficus carica* L.) during the early orchard establishment. *Horticulturae* 1310:193-198, ISSN: 0567-7572, DOI 10.17660/ActaHortic.2021.1310.29

Gargani E., Cutino I., Branzanti G.P., Benvenuti C., **Lodolini E.M.**, Nolasco A., Caboni E., Macchioni V., Carbone K. 2021. The black weevil (*Aclees* sp. Cf. *foveatus*) of the fig tree: control trials with plant extracts. *Acta Horticulturae* 1310:255-260, ISSN: 0567-7572, DOI 10.17660/ActaHortic.2021.1310.39

**Lodolini E. M.**, Tarragoni A., Giobbi V., Massetani F., Neri D. 2018. Flowering time of eleven olive cultivars in a high-density orchard in central Italy. *Acta Horticulturae* 1229:293-298, ISSN: 0567-7572 DOI 10.17660/ActaHortic.2018.1229.44

**Lodolini E.M.**, Polverigiani S., Bignozzi P., Santinelli A., Neri D., 2018. Inflorescence characteristics and pollination compatibility of two local olive cultivars in high-density plantation. *Acta Horticulturae* 1229:243-247, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2018.1229.37.

**Lodolini E.M.**, Riolo P., Bastianutto S., Polverigiani S., Minuz R.L., Trobbiani P., Isidoro N., Neri D., 2018. Use of nets in olive orchard management. *Acta Horticulturae* 1228:129-134, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2018.1228.19.

**Lodolini E.M.**, Polverigiani S., Sirugo M., Neri D. 2018. Damage to several olive cultivars by two over-the-row harvesters in high-density orchards. *Acta Horticulturae* 1199:415-419, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2018.1199.66.

**Lodolini E.M.**, Polverigiani S., Grossetti D., Neri D. 2018. Pruning management in a high-density olive orchard. *Acta Horticulturae* 1199:385-390, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2018.1199.61.

Kogoj, L., Perugini, M., Facchi, J., Massetani, F., **Lodolini, E.M.**, Giaccaglia, F., Lancianese, L., Neri, D., Santilocchi R. Multifunctionality in a vegetable garden. *Acta of the II International Conference in Agriculture in an Urbanizing Society - Reconnecting Agriculture and Food Chains to Societal Needs*. ISBN: 978-88-908960-3-3, Rome, Italy, 14-17 September 2015, 459-460.

**Lodolini E.M.**, Tarragoni A., Cioccolanti T., Massetani F., Pollastri L., Neri D. (2017). Reproductive patterns of 1-year-old mixed shoots in different olive cultivars in Central Italy. *Acta Horticulturae*, 1160:119-126, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1160.17.

**Lodolini E.M.**, Polverigiani S., Paolasini F., Evangelista G., Tarragoni A., Neri D. (2017). Effect of root pruning on vegetative-reproductive balance of young olive trees. *Acta Horticulturae*, 1160:113-118, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1160.16.

**Lodolini E.M.**, Tarragoni A., Cioccolanti T., Pollastri L., Neri D. (2017). Architectural characteristics of six olive cultivars with respect to their suitability for high density orchards. *Acta Horticulturae*, 1160:127-134, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1160.18

Neri D., **Lodolini E.M.**, Bastianelli M. (2017). Acclimation ex vitro: How to improve the root system. *Acta Horticulturae*, 1155:475-481, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2017.1155.70

Perugini M., Massetani F., **Lodolini E.M.**, Pica F., Santilocchi R. (2016). Comparing compost from urban waste and digested organic matter as fertilizer for production of corn (*Zea mays* L.). *Acta Horticulturae*, 1146:171-174, ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2016.1146.23

Gucci, R., **Lodolini, E.M.**, Rapoport, H.F. 2014. Olive fruit growth and productivity under different irrigation regimes and crop loads. *Acta Horticulturae*, 1057: 287-292. ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2014.1057.32

**Lodolini, E.M.**, Neri, D., 2012. How growth and reproduction cycles affect alternate bearing. *Acta Horticulturae*, 949:191-198.

Polverigiani, S., **Lodolini, E.M.**, Neri, D., 2012. Olive root growth observed by field rhizotron. *Acta Horticulturae*, 949:271-278.

**Lodolini, E.M.**, Gucci, R., Rapoport, H.F., 2011. Interaction of crop load and water status on growth of olive fruit tissues and mesocarp cells. *Acta Horticulturae*, 924:89-94. ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2011.924.10

**Lodolini, E.M.**, Morini, F., Polverigiani, S., Neri, D., 2011. Olive fruit and root growth on different irrigation regimes in central Italy. *Acta Horticulturae*, 924:63-68. ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2011.924.6

**Lodolini, E.M.**, Endeshaw, T.S., Gangatharan, R., Neri, D., Santinelli, A., 2011. Olive fruit set in central Italy in response to different pruning systems. *Acta Horticulturae*, 924:195-202.

Gucci, R., Caruso, G., Rapoport, H.F., **Lodolini, E.M.**, 2011. Irrigation differently affects endocarp and mesocarp growth during olive fruit development. *Acta Horticulturae*, 889:297-302. ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2011.889.35

**Lodolini, E.M.**, Falleroni, P., Polverigiani, S., Neri, D., 2011. Fertigation of young olive trees in Marche region, central Italy: preliminary study results. *Acta Horticulturae*, 888:289-294.

**Lodolini, E.M.**, Neri, D., Dradi, G., Roncasaglia, R., Santarelli, P., 2008. Micropropagated cherry rootstock 'Gisela® 5' growth control after greenhouse acclimation. *Acta Horticulturae*, 795:761-764. ISSN: 0567-7572, doi: 10.17660/ActaHortic.2008.795.122

Neri D., **Lodolini E.M.**, Savini G., Sabbatini P., Bonanomi G., Zucconi F. 2002. Foliar application of humic acids on strawberry (cv Onda). *Acta Horticulturae*, 594: 297-302.

Neri D., **Lodolini E.M.**, Muthuchelian K., Bonanomi G., Zucconi F. 2002. Physiological responses to several organic compounds applied to primary leaves of cowpea (*Vigna sinensis* L.). *Acta Horticulturae*, 594: 309-314.

Neri D., **Lodolini E.M.**, Luciani M., Sabbatini P., Savini G., 2002. The persistence of humic acid droplets on leaf surface. *Acta Horticulturae*, 594: 303-308.

RIVISTE NON INDICIZZATE  
ISI WoS/SCOPUS

**Lodolini E.M.**, Pica F., Massetani F., Neri D. 2016. Physical, chemical and biological properties of some alternative growing substrates. *International Journal of Soil Science* 12: 32-38. DOI: 10.3923/ijss.2017.32.38

**Lodolini E.M.**, Neri D., Gangatharan R., Ponzio C. 2013. Organic olive farming. *African Journal of Agricultural Research* 8(49):6426-6434. <https://doi.org/10.5897/AJAR2013.7786>

RIASSUNTI E ATTI  
DI CONVEGNI INTERNAZIONALI

Polverigiani S., **Lodolini E.M.** 2018. Pruning olive cultivars in a high-density orchard after severe frost damage. Riassunto in Book of abstract Olivebioteq 18 – Olive management, Biotechnology and Authenticity of Olive Productions. Seville, Spain, 15-19 ottobre 2018. Pag 53.

**Lodolini E.M.**, Polverigiani S., Marasca M., Neri D. 2018. Damages induced by over-the-row harvest on ten varieties in a high-density olive orchard. Riassunto in Book of Abstract of the III International Symposium on Organic Matter Management and Compost Use in Horticulture, Murcia, Spagna, 20-24 aprile 2015. Pag. 61.

Duran-Meras I., Cabrera-Banegil M., Martin-Vertedor D., Fernandez-Gil L., **Lodolini E.M.**, 2017. Fluorescence signal of olive paste extract of three olive varieties along maturation. Euroanalysis 2017 – Europe's Analytical Chemistry Meeting. Stockholm, Sweden, 28 agosto – 01 settembre 2017. Poster N. 138.

**Lodolini, E.M.**, Massetani, F., Pica, F., Orazi, C., Polverigiani, S., Neri, D. 2015. Organic mulching in high-density olive groves: the use of compost from municipal wastes. Riassunto in Book of Abstract of the III International Symposium on Organic Matter Management and Compost Use in Horticulture, Murcia, Spagna, 20-24 aprile 2015.

Pica, F., Massetani, F., **Lodolini, E.M.**, Perugini, M., Neri, D. 2015. Mix of composted urban waste and coir as potting media for basil production. Riassunto in Book of Abstract of the III International Symposium on Organic Matter Management and Compost Use in Horticulture, Murcia, Spagna, 20-24 aprile 2015.

**Lodolini E.M.**, Alfei, B., Santinelli, A., Cioccolanti, T., Neri, D. 2014. Frost tolerance and recovery ability of eleven olive cultivars in central Italy. Proceedings of the 5° Olivebioteq, Amman, Jordan, 3-6 November 2014, 167-171.

**Lodolini E.M.**, Riccioni M.L., Bordoni D., Elisei G., Neri D. 2009. Seasonal leaf concentration of mineral nutrients in seven olive cultivars in the Marche Region, Central Italy. XIV Scientific-Technical Symposium Expoliva, Jaen, Spagna, 13-16 maggio 2009.

Giorgi V., Neri D., **Lodolini E.M.**, Savini G. 2006. *Olea europaea* L. root growth in soil patches with olive husks and hay residues. II International Olivebioteq, Marsala - Mazara del Vallo 5-10 novembre: 261-268.

**Lodolini E.M.**, Neri D., Giorgi V., Savini G. 2006. Branch and plant defruiting: effects on productivity of four olive varieties in Marche Region. II International Olivebioteq, Marsala - Mazara del Vallo 5-10 novembre: 161-164.

**Lodolini E.M.**, D. Neri, Capogrossi F., Capogrossi C. 2006. Preliminary results on Olive (*Olea europaea* L.) mechanical hedging. II International Olivebioteq, Marsala - Mazara del Vallo 5-10 novembre: 165-168.

#### RIVISTE NAZIONALI CON REFEREE

**Lodolini, E.M.**, Beni Houd, Y., Zuccherelli, G., Capaccio, V., Navacchi, O., Neri, D., 2012. Controllo della crescita di piante micropropagate di actinidia e pesco durante la fase di acclimatamento. *Rivista di frutticoltura e ortofloricoltura*, 12:40-44.

Cioccolanti, T., **Lodolini, E.M.**, Bastianelli, M., Perez, V., Zuccherelli, G., Neri, D., 2012. Confronto fra piante di olivo micropropagate e da talea in un impianto ad alta densità. *Rivista di frutticoltura e ortofloricoltura*, 9:66-70.

#### ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI

Valverde P., **Lodolini E.M.**, Deger R.E., Japon I., Barranco D., Trapero C. 2021. In: Libro de resúmenes del XVI Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas, 17-22 October, Cordoba, Spain, pag 155.

Cabrera-Banegil M., Martín-Vertedor D., **Lodolini E.M.**, Duran-Meras I. 2020. Utilización de la fluorescencia intrínseca de las aceitunas Ascolana Tenera en combinación con quimiometría para la monitorización del proceso de elaboración. In: *Actas Portuguesas de Horticultura n° 31 – VIII Simposio Nacional de Olivicultura*, 7-9 June, Santarém, Portugal, pag 134.

Di Lena B., **Lodolini E.M.**, Vergni L., Lanari V., 2017. Analisi dell'evoluzione dei fabbisogni irrigui netti dell'olivo in Umbria (Analysis of the net water requirements for olives in Umbria Region). Book of abstracts of the IV Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olio, Pisa, 18-20 October; p 55.

**Lodolini E.M.**, Fabi F., Polverigiani S., 2017. Danni da raccolta meccanica in varietà locali di olivo in impianti ad alta densità (Damages due to the over-the-row harvester in several local olive varieties in high density orchards). Book of abstracts of the IV Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olio, Pisa, 18-20 October; p 63.

Pica F., **Lodolini E.M.**, Massetani F., Neri D. 2016. Utilizzo dei residui della lavorazione del cocco in sostituzione della torba in specie orticole da trapianto. *Acta Italus Hortus*, vol. 18:134-136.

Pica F., **Lodolini E.M.**, Massetani F., Neri D. 2016. Crescita di specie da trapianto su substrati a base di cocco sottoposti a differente compressione. *Acta Italus Hortus*, vol. 18:137-139.

Di Lena B., **Lodolini E.M.**, Lanari V., Silvestroni O. 2016. Analisi dell'evoluzione dei fabbisogni irrigui netti dell'olivo in Abruzzo in base ai cambiamenti climatici. F. Ventura e L. Pieri (a cura di), *Atti del XIX Convegno AIAM – Nuove avversità e nuovi servizi per gli agroecosistemi*. Bologna 14-16 giugno. 49-53. DOI. 106092/unibo/amsacta/5164.

Neri D., Murri G., **Lodolini E.M.**, Massetani F. 2015. Controllo della crescita nelle colture da frutto (Vegetative-reproductive control in fruit cops). In: *Giornate Tecniche SOI, Biostimolanti, corroboranti, induttori di resistenza e micronutrienti nelle colture ortoflorofrutticole*. *Acta Italus Hortus*, vol. 15:49-54, ISBN: 978-88-905628-8-4, Ancona, 29-30 maggio 2014.

Tarragoni A., **Lodolini E.M.**, Mandozzi M., Neri D. 2014. Effetto dell'accrescimento del germoglio sul ritorno a fiore in olivo (Effect of the vegetative growth on the bloom return in olive). In: *III Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olio*. *Acta Italus Hortus*, vol. 14, p. 34, ISBN: 978-88-905628-8-4, Bari, 26-28 novembre.

**Lodolini E.M.**, Orazi C., Polverigiani S., Neri D. 2014. Pacciamatura organica nell'oliveto (Organic mulching in the olive grove). In: *III Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olio*. *Acta Italus Hortus*, vol. 14, p. 22, ISBN: 978-88-905628-8-4, Bari, 26-28 novembre.

**Lodolini E.M.**, Alfei B., Santinelli A., Cioccolanti T., Neri D. 2014. Tolleranza al freddo e capacità di recupero di venti varietà di olivo nelle Marche (Frost tolerance and recovery ability in 20 olive varieties in Marche). In: *III Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olio*. *Acta Italus Hortus*, vol. 14, p. 35, ISBN: 978-88-905628-8-4, Bari, 26-28 novembre.

**Lodolini E.M.**, Tarragoni A., Cioccolanti T., Santinelli A., Endeshaw S.T., Neri D. 2013. Intensità ed epoca di potatura dell'olivo nell'Italia Centrale (Olive pruning intensity and timing in Central Italy). In: *X Giornate Scientifiche SOI*. *Acta Italus Hortus*, vol. 12, p. 48, ISBN: 978-88-905628-8-4, Padova, 25-27 giugno.

Tarragoni A., **Lodolini E.**, Endeshaw S.T., Cioccolanti T., Santinelli A., Neri D. 2013. Attitudine riproduttiva del ramo misto in sei cultivar di olivo (Reproductive attitude of the mixed shoot in six olive cultivars). In: X Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus, vol. 12, p. 78, ISBN: 978-88-905628-8-4, Padova, 25-27 giugno.

**Lodolini E.M.**, Neri D. 2013. Caratterizzazione fisico-chimica di alcuni substrati a base di cocco (Chemical-physical characterisation of some coco pit substrates) In: X Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus, vol. 12, p. 162, ISBN: 978-88-905628-8-4, Padova, 25-27 giugno.

Minelli A., Pasini I., Cevenini L., Zuffa D., Neri D., Massetani F., **Lodolini E.M.**, Perugini M., Facchi J., Murri G. 2013. La Società "Officina del Sole": un esempio di azienda multifunzionale ("Officina del sole": an example of multifunctional farm) In: X Giornate Scientifiche SOI. Acta Italus Hortus, vol. 12, p. 138, ISBN: 978-88-905628-8-4, Padova, 25-27 giugno.

**Lodolini, E.M.**, Santinelli, A., Cioccolanti, T., Endeshaw, T.S. Gangatharan, R., Mancinelli, M., Neri, D. 2013. Risposta vegeto-riproduttiva dell'olivo alla potatura tardiva. Acta Italus Hortus 10:177-180, ISBN: 978-88-905628-8-4, Perugia, 21-23 settembre 2011.

**Lodolini, E.M.**, Cioccolanti, T., Neri, D., Pollastri, L. 2013. Modello architettonico in sei cultivar di olivo ritenute idonee per impianti ad alta densità. Acta Italus Hortus 10:21-23, ISBN: 978-88-905628-8-4, Perugia, 21-23 settembre 2011.

Cioccolanti, T., **Lodolini, E.M.**, Neri, D., Perez, V., Zuccherelli, G. 2013. Modello architettonico in piante di olivo micropropagate e da talea - cv Arbequina. Acta Italus Hortus 10:50-54, ISBN: 978-88-905628-8-4, Perugia, 21-23 settembre 2011.

Cioccolanti, T., **Lodolini, E.M.**, Neri, D., Bastianelli, M., Zuccherelli, G., Capaccio, V., Navacchi, O. 2013. Giovanilità dell'olivo in micropropagazione. Acta Italus Hortus 10:102-105, ISBN: 978-88-905628-8-4, Perugia, 21-23 settembre 2011.

Nicolodi, M., Gianello, C., **Lodolini, E.M.**, Neri, D. 2013. Effetto dell'applicazione fogliare di boro e calcio sulla produttività di olivi allevati nel sud del Brasile. Acta Italus Hortus 10:162-165, ISBN: 978-88-905628-8-4, Perugia, 21-23 settembre 2011.

**Lodolini, E.M.**, Morini, F., Polverigiani, S., Neri, D. 2013. Effetto del deficit idrico controllato sullo sviluppo vegeto-riproduttivo dell'olivo nelle Marche. Acta Italus Hortus 10:181-183, ISBN: 978-88-905628-8-4, Perugia, 21-23 settembre 2011.

Cioccolanti T., **Lodolini E.M.**, Zuccherelli G., Capaccio V., Navacchi O., Bastianelli M., Neri D. 2012. Selezione precoce di germogli di olivo micropropagato in base al diverso livello di vigoria (Early selection of micropropagated olives according to vigour level). In: Il Convegno Nazionale sulla

Micropropagazione. Acta Italus Hortus 6: 110, ISBN: 978-88-905628-8-4, Sanremo, 7-9 novembre.

**Lodolini E.M.**, Beni Houd Y., Zuccherelli G., Capaccio V., Navacchi O., Neri D. 2012. Controllo della crescita di piante micropropagate di pesco, kiwi e carciofo durante la fase di acclimatamento (Growth control in micropopagated plantlets of peach, kiwi and artichoke during acclimation stage). In: Il Convegno Nazionale sulla Micropropagazione. Acta Italus Hortus 6: 106, ISBN: 978-88-905628-8-4, Sanremo, 7-9 novembre.

**Lodolini E.M.**, Cioccolanti T., Bastianelli M., Zuccherelli G., Capaccio V., Navacchi O., N., Neri D. 2012. Giovanilità e vigoria in impianti di olivo micropropagato (Juvenility and vigour in micropropagated olive groves). In: Il Convegno Nazionale sulla Micropropagazione. Acta Italus Hortus 6: 107, ISBN: 978-88-905628-8-4, Sanremo, 7-9 novembre.

**Lodolini E.M.**, Falleroni P., Polverigiani S., Neri D., 2009. Fertigation on Young Olive Trees in Marche Region, Central Italy: preliminary results. Convegno AISSA "Agricoltura, qualità dell'ambiente e salute", Ancona, Italia, 2-4 dicembre, 53-56.

Giorgi V., **Lodolini E.M.**, Bergomi P., Bora Saracinelli I., Tonti G. 2007. Pacciamatura organica nell'oliveto. VIII Giornate Scientifiche SOI, Sassari, Italia 8-12 maggio: 140-141.

**Lodolini E.M.**, Neri D., Massetani F., Zucconi F. 2006. Modello architetturale della branca produttiva in quattro varietà di olivo (*Olea europaea* L.). Atti del convegno nazionale "Maturazione e raccolta delle olive: strategie e tecnologie per aumentare la competitività in olivicoltura" tenutosi ad Alanno – Pescara 1 aprile 17-21.

**Lodolini E.M.**, Giorgi V., Malandrino A., Santinelli A. 2004. Attitudine alla radicazione di varietà autoctone marchigiane di olivo (*Olea europaea* L.). Atti convegno VII Giornate Scientifiche SOI, Napoli, Italia 4-6 maggio.

Gucci R., **Lodolini E.M.**, Tomei F., Rapoport H.F. 2004. Il carico di frutti e lo stato idrico influiscono sullo sviluppo dei frutti di olivo., Atti convegno VII giornate scientifiche SOI, Napoli, Italia 4-6 maggio.

## **VOLUMI, MONOGRAFIE E MANUALI**

Loreti F., Gucci R., Palai G., **Lodolini E.M.** 2020. La gestione del suolo Vol. VIII Collana divulgativa. Accademia Nazionale Olivo e Olio, Spoleto, Italia, pp 54. ISSN 2281-4930.

**Lodolini E.M.**, Massetani F. 2020. L'oliveto familiare. Edagricole – Edizioni Agricole de Il Sole 24 Ore New Business Media, Milano, pp 166. ISBN-13: 978-88-506-5599-1.

Qutub, M., Ali, S., Mutawea, M., Abed, M., Arabasi, T., Pierini, F., **Lodolini, E.M.**, 2010. Characterisation of the main Palestinian olive cultivars and olive oil. European Union and AFD, Ramallah, Free online publication, pp. 75 (in inglese e arabo).

**Lodolini, E.M.**, Pierini, F., Qutub, M., 2010. User manual for field and lab observations and measurements for the characterisation of Palestinian olive (*Olea europaea* L.) cultivars and of Palestinian olive oil. European Union and AFD, Ramallah, Free online publication, pp. 52 (in inglese).

**Lodolini, E.M.**, Pierini, F., Qutub, M., 2010. User manual for field and lab observations and measurements for the characterisation of Palestinian olive (*Olea europaea* L.) cultivars and of Palestinian olive oil. European Union and AFD, Ramallah, Free online publication, pp. 52 (in arabo).

Mengucci L., **Lodolini E.M.** 2005. Olivo – vaso policonico. Libro della collana “La potatura degli alberi da frutto”. Ed. CRPV, Cesena: pp 54. ISBN 88-901557-5-2

## CAPITOLI DI LIBRO

Gucci R., Caruso G., **Lodolini E.M.** 2022. Olivicoltura da tavola. In: “Arboricoltura speciale” a cura di Gentile A., Inglese P., Tagliavini M. Edagricole – Edizioni Agricole de Il Sole 24 Ore New Business Media, Milano, 317-332. ISBN-978-88-506-5616-5.

Famiani F., Proietti P., **Lodolini E.M.**, Neri D. 2009. Gestione della chioma. In: “L’ulivo e l’olio”. Ed. Script, Bologna, 390-411. ISBN-978-88-902791-6-4.

**Lodolini E.M.**, 2009. Olivo. In: “La potatura: piante da frutto, vite e olivo nel frutteto e in giardino” (Neri D., Massetani F., Giorgi V). Edagricole – Edizioni Agricole de Il Sole 24 Ore Business Media, Milano, 232-247. ISBN-978-88-506-5283-9.

Alfei B., **Lodolini E.M.** 2009. Olivo nelle Marche. In: “L’ulivo e l’olio”. Ed. Script, Bologna, 284-293. ISBN-978-88-902791-6-4.

## RIVISTE TECNICO-DIVULGATIVE DI SETTORE

**Lodolini E.M.**, Assirelli A. 2022. Controllo fisico delle infestanti nel sottofila. *Olivo & Olio*, 6:36-42.

**Lodolini E.M.**, 2022. Gestione della chioma in alta densità. *Olivo & Olio*, 2:38-41.

Gucci R., **Lodolini E.M.** 2022. Olive da mensa: un potenziale ancora inespresso. *Olivo & Olio*, 1:30-33.

- Vatrano T., **Lodolini E.M.** 2021. I principali errori da evitare nella potatura dell'olivo. *L'informatore Agrario*, 4:32-35.
- Neri D., Cioccolanti T., Zuccherelli G., Navacchi O., Giorgi V., **Lodolini E.M.** 2021. Architettura e produzione di piante micropropagate. *Olivo & Olio*, 2:18-21.
- Lodolini E.M.**, Massetani F. 2021. Come formare la pianta in fase di allevamento. *Olivo & Olio*, 2:30-32.
- Lodolini E.M.**, Massetani F. 2020. Attrezzi agevolatori per potatura e raccolta. *Olivo & Olio*, 6:40-44.
- Lodolini E.M.**, Massetani F. 2020. Mantenere la fertilità e calibrare gli apporti. *Olivo & Olio*, 3:46-49.
- Lodolini E.M.**, Nolasco A., Martin-Vertedor D., Morales Sillero A., Navarrete-Llinas V., Gregori L., 2020. Calcio fogliare: qualità e maturazione dei frutti. *Olivo & Olio*, 1:22-25.
- Lodolini E.M.**, Nolasco A. 2019. Produrre di più: strategie per diversi tipi d'impianto. *Olivo & Olio*, 5:7-9.
- Lodolini E.M.**, 2019. Topping meccanizzato e potatura manuale laterale per l'olivicultura del futuro (Mechanical topping and lateral manual pruning for the olive culture of the future). [https://www.teatronaturale.it/strettamente-tecnico/l-arca-olea...turo.htm?action\\_plus=acquista&articolo\\_plus=27071#readmore](https://www.teatronaturale.it/strettamente-tecnico/l-arca-olea...turo.htm?action_plus=acquista&articolo_plus=27071#readmore).
- Lodolini E.M.**, 2018. Gestione della chioma e alternanza di produzione in olivo (Canopy management and alternate bearing in olive). *Olivo & Olio*, 1:54-59.
- Lodolini E.M.**, Trobbiani P., Bastianutto S., Polverigiani S., Neri D., 2017. Utilizzo delle reti a fini produttivi e di difesa (Use of nets to improve fruit production and to prevent pest attack in olive). *Olivo & Olio*, 5:22-26.
- Lodolini E.M.**, Trobbiani P., Bastianutto S., Polverigiani S., Neri D., 2017. Utilizzo delle reti contro la mosca nel bio e per le olive da mensa (Use of nets in olive to avoid the fly damages in organic and for table olive productions). *Terra e Vita*, 28:52-55.
- Lodolini E.M.**, 2017. Irrigare l'olivo per sostenere l'accrescimento del frutto: come quando e perché (Irrigate the olive to sustain fruit development: how, when and why). <http://www.teatronaturale.it/strettamente-tecnico/l-arca-olearia/24392-irrigare-l-olivo-per-sostenere-l-accrescimento-del-frutto-come-quando-e-perche.htm>.
- Lodolini E.M.**, 2016. Potatura anticipata e potatura meccanica, soluzioni efficaci per l'olivicultura moderna (Early and mechanical pruning, suitable solutions for the modern olive cultivation). <http://www.teatronaturale.it/strettamente-tecnico/l->

arca- olearia/23691-potatura-anticipata-e-potatura-meccanica-soluzioni-efficaci-per-l-olivicultura-moderna.htm.

**Lodolini E.M.** 2016. Regole essenziali per una potatura di produzione dell'olivo semplificata. TeatroNaturale.it <http://www.teatronaturale.it/strettamente-tecnico/l-arca-olearia/22581-regole-essenziali-per-una-potatura-di-produzione-dell-olivo-semplificata.htm>

**Lodolini E.M.**, Tarragoni A., Neri D., 2015. Ramo misto, la crescita deve essere controllata. Olivo & Olio, 5:37-41.

**Lodolini E.M.** 2015. Essere olivicoltori moderni. OlioOfficina Magazine. <http://www.olioofficina.it/saperi/olivo/essere-olivicoltori-moderni.htm>

**Lodolini E.M.** 2015. La pacciamatura è una valida alternativa alla classica gestione del suolo dell'oliveto. TeatroNaturale.it <http://www.teatronaturale.it/strettamente-tecnico/l-arca-olearia/20880-nella-gestione-del-suolo-dell-oliveto-la-pacciamatura-e-una-valida-alternativa.htm>

**Lodolini E.M.** 2015. Non aver paura di mettersi in discussione. OlioOfficina Magazine. <http://www.olioofficina.it/societa/incursioni/non-aver-paura-di-mettersi-in-discussione.htm>

**Lodolini, E.M.** e Neri, D., 2014. Fertilizzazione sostenibile se l'approccio è integrato. Olivo & Olio, 6:32-35.

**Lodolini E.M.** 2014. Oliveti ad alta densità. OlioOfficina Magazine. <http://www.olioofficina.it/saperi/olivo/oliveti-ad-alta-densita.htm>

**Lodolini, E.M.** e Neri, D., 2013. Ecologico e più economico con un approccio integrato. Olivo & Olio, 2:45-46.

Endeshaw, T.S., Squadroni, P., **Lodolini, E.M.**, Neri, D., 2013. Diversa varietà, diversa efficienza di uso dell'acqua. Olivo & Olio, 2:47-48.

**Lodolini E.M.** 2012. Non ci sono uniche intensità ed epoca di potatura per tutti gli oliveti. TeatroNaturale.It. <http://www.teatronaturale.it/strettamente-tecnico/l-arca-olearia/12995-non-ci-sono-uniche-intensita-ed-epoca-di-potatura-per-tutti-gli-oliveti.htm>

**Lodolini, E.M.**, Santinelli, A., Cioccolanti, T., Neri, D. 2012. Il taglio fatto d'estate evita i problemi invernali. Olivo & Olio, 4:44-47.

**Lodolini, E.M.**, Falleroni, P., Neri, D., 2010. La fertirrigazione calibrata è adatta ai giovani oliveti. Olivo & Olio, 6:38-40.

**Lodolini E.M.**, Morini F., Neri D. 2010. Il deficit idrico controllato da radici e frutti migliori. Olivo & Olio, 6: 41-43.

Neri D., **Lodolini E.M.**, Cioccolanti T., Panzini G., 2010. L'ecosostenibilità è gestire il suolo al meglio. *Olivo & Olio*, 3: 34-39.

Neri D., **Lodolini E.M.**, Polverigiani S., Giorgi V. 2009. L'umificazione del suolo giova alle radici dell'olivo. *Olivo & Olio*, 11-12: 54-57.

**Lodolini E.M.**, Neri D., Caporossi F., Caporossi C., 2006. Potatura meccanica dell'olivo: meno costi, più produzione. *L'informatore Agrario*, 38: 50-53.

**Lodolini E.M.**, 2006. Per una potatura razionale, economica e secondo natura. *Olivo & Olio* 5: 12-19.

Neri D., **Lodolini E.M.**, Savini G., Giorgi V., Letizi H.C. 2006. Forme di allevamento dell'olivo in Italia. *Produzione di olio*, Ed. Euripos, 132-138 (in greco).

**Lodolini E.M.**, 2002. Nutrizione fogliare di Piante Perenni da Frutto. *Informatore Agrario*, 24: 51-54.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae e all'eventuale pubblicazione sul web ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)