

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

COGNOME: Mori

NOME: Mauro

DATA DI NASCITA: 7/11/1961

RESIDENZA: Via Gravina n° 3

TELEFONO: 081/7754827 – 3396858220

MAIL: mori@unina.it

CODICE FISCALE: MROMRA61S07G902N

### ATTIVITÀ DI STUDIO

1985: Laurea in Scienze Agrarie presso la Facoltà di Agraria di Portici, Università di Napoli. Tesi di laurea in Nematologia Agraria dal titolo: "Analisi della nematofauna dannosa agli agrumi nella costiera sorrentina e prove di controllo chimico su: CROSSONEMA MULTISQUAMATUM". Votazione finale 105/110.

1988: Vincitore del corso di Dottorato di ricerca in "Produttività delle colture erbacee in ambiente mediterraneo", presso l'Istituto di Agronomia generale e Coltivazioni erbacee della Facoltà di Agraria di Portici.

1991: Discussione della tesi di dottorato dal titolo: "Analisi della crescita di due ibridi di mais: confronto tra livelli irrigui ed epoche di semina" e conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca.

### ESPERIENZE-PROFESSIONALI

1985/90: *Attività di libera professione* presso lo studio Agronomico "Agricentro".

1986: *Abilitato alla professione di Agronomo.*

1990/99: *Attività di libera professione.*

1991: *Vincitore di borsa di studio* presso l'"Istituto per lo studio dei problemi agronomici dell'irrigazione" del CNR di Ercolano.

1993: *Vincitore di borsa di studio* presso il campo sperimentale di S. Angelo dei Lombardi del dipartimento di "Scienze Agronomiche e Genetica vegetale" dell'Università di Scienze Agrarie di Portici.

1997: *Vincitore di borsa di studio post-dottorato* per attività di ricerca da svolgere presso il dipartimento di "Scienze Agronomiche e Genetica vegetale" dell'Università di Scienze Agrarie di Portici.

1999: *Contratto di collaborazione* con il dipartimento di "Ingegneria Agraria ed Agronomia del Territorio" nell'ambito del progetto POM "

2000: *Vincitore di concorso per un posto di Ricercatore presso il "Dipartimento di Ingegneria Agraria ed Agronomia del Territorio" dell'Università Federico II di Napoli.*

2004: *Consulenza professionale* per il consorzio RECAM spa nell'ambito dell'indagine floro-vegetazionale per il ripristino dei Regi Lagni.

2007: *Consulente della Procura di Salerno* su tematiche inerenti alle coltivazioni di aziende agrarie della Piana del Sele.

2005-2014: *Membro del collegio dei docenti del dottorato "Valorizzazione e gestione delle risorse agro-forestali"*

2009-2012: *Eletto al Senato accademico dell'Università Federico II.*

2014-2015: *Eletto nella giunta di Dipartimento*

2017-2019: *Ha fatto parte della commissione per le Lauree Triennali* del corso di Scienze Agrarie Forestali e Ambientali.

2019: *Eletto nella Giunta di Dipartimento per il triennio 2019-2022*

2019: *Eletto nel Consiglio della scuola di Agraria e Medicina Veterinaria 2020-2023*  
2021: Attivazione di una **collaborazione con partners cinesi** sull'utilizzo di **teli plastici di copertura**.  
2021: **Vincitore di concorso per un posto di Professore Associato presso il "Dipartimento di Agraria" dell'Università Federico II di Napoli.**  
2023: Abilitato a Professore di I fascia

## **RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGETTI**

2002-2004: **Coordinatore del progetto della Regione Campania** *“Determinazione degli asporti di elementi nutritivi per alcune colture erbacee della Campania”*.  
2004-2005: Progettista e rappresentante dell'Università nel corso MIUR-INDIRE IFTS POM *“Ristorazione e valorizzazione prodotti territoriali delle Produzioni Tipiche”*.  
2005-2006: Progettista e rappresentante dell'Università nel corso MIUR-INDIRE IFTS POM *“Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente”*.  
2005-2006: Responsabile scientifico del progetto: **“Individuazione di varietà commerciali di elite per la produzione di biopasta di qualità in Campania”**. REGIONE CAMPANIA - Consorzio per la Ricerca Applicata in Agricoltura. Protocollo d'intesa approvato con D.G.R. n. 1521 del 24 aprile 2003  
2007: **Responsabile della Convenzione con la Regione Campania per l'aggiornamento della “Guida alla concimazione”**.  
2007: Vincitore del bando MiPAAF per lo studio di fattibilità per la produzione a partire da biomasse, di energia elettrica, di prodotti energetici e di prodotti capaci di sostituire il consumo di materia prima fossile in Italia, risultando vincitore con il progetto dal titolo *“Generazione termoelettrica mediante pirolisi di biomasse ottimizzata con sostanze a matrice organica”*.  
2008: **Responsabile dell'Unità di Ricerca di Napoli-Portici nel PRIN 2007 dal titolo “Strumenti e strategie innovative per la progettazione di sistemi colturali per le Zone Vulnerabili da Nitrati italiane” coordinatore Nazionale Prof. Pierpaolo Roggero.**  
2008: **Coordinatore del progetto del MiPAAF “Grano d'oro”**.  
2009: **Responsabile dell'Unità di Ricerca di Napoli-Portici nel progetto FAESI dal titolo “Filieri energetiche per il sud Italia”**.  
2011: **Responsabile di Unità di Ricerca nel progetto PON ENERBIOCHEM dal titolo “Filieri agro-industriali integrate ad elevata efficienza energetica per la messa a punto di processi di produzione eco-compatibili di energia e bio-chemicals da fonte rinnovabile e per la valorizzazione del territorio”**.  
2012: **Responsabile dell'Unità di Ricerca Agronomica di Napoli-Portici nel progetto INDUSTRIA 2015 dal titolo “Riqualificazione della polenta e di altri prodotti alimentari a base di farina di mais attraverso l'impiego di tecnologie innovative e film a basso impatto ambientale (MAISFOOD)”**.  
2012: **Responsabile di Unità di Ricerca nel progetto LIFE dal titolo “Implementation of eco-compatible-compatible protocols for agricultural soil remediation in agro aversano-litorale domizio NIPS”**  
2012: **Coordinatore del progetto della Regione Campania “La fertilizzazione in coltura protetta”**.  
2013: **Responsabile scientifico** del progetto *“Sistema di Supporto Innovativo alla Coltivazione del Frumento Duro”* (FRUGEST) nell'ambito del PSR Basilicata 2007-2013, misura 124.  
2014: **Responsabile di Unità di Ricerca nel progetto PON BIOPOLIS dal titolo “Sviluppo di tecnologie verdi per la produzione di BIOchemicals per la sinetsi e l'applicazione industriale di materiali POLImerica partire da biomasse agricole ottenute da sistemi colturali Sostenibili nella Regione Campania”**.  
2014: **Responsabile di Unità di Ricerca nella convenzione con la Regione Campania “Monitoraggio ambientale”**.  
2015: **Responsabile di Unità di Ricerca nella Convenzione CIRAM/IZSM dal titolo – Campania**

### *Trasparente*

2018: **Responsabile scientifico e referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto ***“La Saragolle e gli antichi grani lucani custoditi”*** (SA.GRA.L.) nell’ambito del PSR Basilicata 2014-2020, Misura 10 Sottomisura 10.2 Operazione 10.2.1 Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura.

2018: **Responsabile tecnico scientifico e referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto ***“Riduzione dell’Impatto ambientale in un areale cerealicolo tradizionale (BN) attraverso la coltivazione BIOlogica di varietà antiche di FRumento duro”*** (RIBioFru) nell’ambito del PSR Campania 2014-2020, Sottomisura 16.5 Tipologia d’intervento 16.5.1 - Azioni congiunte per la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi e per pratiche ambientali in corso.

2018: **Responsabile tecnico scientifico e referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto ***“Impiego di varietà ANTiche di FRumento duro coltivate in BIologico per la riduzione dell’Impatto AMBIentale nell’areale avellinese”*** (AnFruBiAmbi) nell’ambito del PSR Campania 2014-2020, Sottomisura 16.5 Tipologia d’intervento 16.5.1 - Azioni congiunte per la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi e per pratiche ambientali in corso.

2018: **Responsabile tecnico scientifico e referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto ***“PROtezione del SUolo e delle Risorse Idriche attraverso la gestione ottimale delle pratiche agricole su pomodoro in area casertana”*** (ProSuRI) nell’ambito del PSR Campania 2014-2020, Sottomisura 16.5 Tipologia d’intervento 16.5.1 - Azioni congiunte per la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi e per pratiche ambientali in corso.

2018: **Referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto ***“Vesuvio: Natura e Biodiversità”*** (VeNaBio) nell’ambito del PSR Campania 2014-2020, Sottomisura 16.5 Tipologia d’intervento 16.5.1 - Azioni congiunte per la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi e per pratiche ambientali in corso.

2019: **Responsabile tecnico scientifico e referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto ***“Canapa Campana in Fibra”*** (CCF) nell’ambito del PSR Campania 2014-2020, Tipologia Intervento 16.1.1 “Sostegno per costituzione e funzionamento dei GO del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura” - Azione 2 “Sostegno ai POI”. FOCUS AREA 3°

2019: **Responsabile di unità di ricerca** del progetto ***“Progetto Operativo di Innovazione per i Grani Antichi”*** (POIGA) nell’ambito del PSR Campania 2014-2020, Tipologia Intervento 16.1.1 “Sostegno per costituzione e funzionamento dei GO del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura” - Azione 2 “Sostegno ai POI”. FOCUS AREA 3A

2019: **Responsabile tecnico scientifico e referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto ***“Innovativo approccio di concimazione delle produzioni agricole per il miglioramento dell’ambiente, delle qualità dei prodotti e delle rese, della salute dei consumatori”*** (TANKAGE) nell’ambito del PSR Campania 2014-2020, Tipologia Intervento 16.1.1 “Sostegno per costituzione e funzionamento dei GO del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura” - Azione 2 “Sostegno ai POI”. FOCUS AREA 2A

2019: **Responsabile di unità di ricerca e referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto ***“Introduzione di leguminose da granella ad uso alimentare e di innovazioni nella tecnica colturale, per implementare il reddito delle aziende cerealicole biologiche campane”*** (LEGUBIOCER) nell’ambito del PSR Campania 2014-2020, Sottomisura 16.5 Tipologia Intervento 16.1.1 “Sostegno per costituzione e funzionamento dei GO del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura” - Azione 2 “Sostegno ai POI”. FOCUS AREA 2A

2019: **Responsabile di unità di ricerca** del progetto ***“AgroBiodiversità Campana: moltiplicazione, conservazione e caratterizzazione di risorse genetiche vegetali erbacee autoctone”*** (ABC) nell’ambito del PSR Campania 2014-2020, Tipologia Intervento 10.2.1 “Conservazione delle risorse genetiche autoctone a tutela della biodiversità RISORSE GENETICHE VEGETALI”.

2021: **Responsabile della Convenzione con LUCEDENTRO SRL** per attività su coperture con teli addizionati di terre rare;

2021: **Referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto **“L'Agricoltura Sociale come sTRumento di Inclusione” (ASTRI)** MISURA 19 -Sviluppo locale di tipo partecipativo - LEADER - Sottomisura 19.2 - Tipologia di intervento 19.2.1 'Strategia di Sviluppo Locale"- Misura 16 - Sottomisura 16.9 - Tipologia di intervento 16.9.1 "Agricoltura sociale, educazione alimentare, ambientale in aziende agricole, cooperazione con soggetti pubblici/ privati": Azione B nell'ambito del GAL Alto Tammaro – Titerno.

2021: **Referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto **“le ROTazioni quale STrumento per Ridurre l'Impatto ambientale e migliorare la redditività aziendale” (ROSTRI)** Sottomisura 16.5 - “Tipologia d'intervento 16.5.1 - Azioni congiunte per la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi e per pratiche ambientali in corso” nell'ambito del GAL Alto Tammaro – Titerno.

2021: **Referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto **“produzioni di Biomasse per salvaguardare le Aziende e L'Ambiente” (BIALA)** Sottomisura 16.5 - “Tipologia d'intervento 16.5.1 - Azioni congiunte per la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi e per pratiche ambientali in corso” nell'ambito del GAL Alto Tammaro – Titerno.

2021: **Responsabile scientifico e Referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto **“ALimenTAzione animale a base di Cephalaria Joppensise miglioramento QUALITativo del latte vaccino e dei prodotti trasformati” (ALTAQUALITA)** nell'ambito del PSR Campania 2014-2020 Misura 16.1 - Tipologia di intervento 16.1.1 “Sostegno per costituzione e funzionamento dei GO del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura” - Azione 2 “Sostegno ai Progetti Operativi di Innovazione (POI)” nell'ambito del GAL Alto Tammaro – Titerno.

2021: **Responsabile scientifico e Referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto **“Valorizzazione della BIODiversità cerealicola in regimeBIOlogico” (BIOeBIO)** nell'ambito del PSR Campania 2014-2020 Misura 16.1 - Tipologia di intervento 16.1.1 “Sostegno per costituzione e funzionamento dei GO del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura” - Azione 2 “Sostegno ai Progetti Operativi di Innovazione (POI)” nell'ambito del GAL Alto Tammaro – Titerno.

2022: **Responsabile della Convenzione con MENFIN** per attività sull'utilizzo di biostimolanti su cereali e ortive.

2022: **Responsabile della Convenzione con DIACHEM** per attività sull'utilizzo di biostimolanti su cereali e ortive.

2023: **Responsabile tecnico scientifico e referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto **“VALutazione di Stress Abiotici mediante l'utilizzo di Sensori Aviotrasportati” (VALSASA)** nell'ambito del PSR Campania 2014-2020, Tipologia Intervento 16.1.1 “Sostegno per costituzione e funzionamento dei GO del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura” - Azione 2 “Sostegno ai POI”. FOCUS AREA 2A

2023: **Responsabile tecnico scientifico e referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto **“Pomodorino vEsuviano: soSTenibilità, nutrAceutica e sicuREzza” (PESTARE)** nell'ambito del PSR Campania 2014-2020, Tipologia Intervento 16.1.1 “Sostegno per costituzione e funzionamento dei GO del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura” - Azione 2 “Sostegno ai POI”. FOCUS AREA 2A

2023: **Responsabile tecnico scientifico e referente per il Dipartimento di Agraria** del progetto **“INnovare il comparto Agroalimentare moduLando la radiazione solaRE” (INALARE)** nell'ambito del PSR Campania 2014-2020, Tipologia Intervento 16.1.1 “Sostegno per costituzione e funzionamento dei GO del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura” - Azione 2 “Sostegno ai POI”. FOCUS AREA 3A

### **ATTIVITA' EDITORIALE**

2020: Membro **dell'Editorial Board** della rivista **Agronomy di MDPI**.

2020: Guest Editor dello Special Issue "New Methods for Plant Nutrition Management" della rivista Agronomy di MDPI.

2020: Guest Editor dello Special Issue "Crop Management: How to Affect the Greenhouse Gases and the Regulation of Plant Metabolism" della rivista Sustainability di MDPI.

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

Il prof. Mori ha effettuato docenze in numerosi corsi sia per società private che per enti pubblici affrontando differenti tematiche inerenti il settore agronomico-ambientale; in particolare ha tenuto 65 corsi universitari sulle seguenti materie:

"Colture officinali", "Tecnica agronomica della fertilizzazione", "Alimentazione animale", "produzione e conservazione dei foraggi", "Agronomia" nella laurea triennale di "Erboristeria", nella laurea triennale di "Viticoltura ed Enologia" e nella laurea magistrale di "Medicina Veterinaria", "Fondamenti di Agronomia e Laboratorio di coltivazione delle piante" e "Foraggicoltura".

### **ATTIVITA' TUTORALE**

**Tutore di due tesi di dottorato**

**Cotutore di tre tesi di dottorato**

**Relatore di 53 tesi di laurea magistrale**

**Correlatore di 1 tesi di laurea magistrale**

**Relatore di 77 tesi di laurea classe 20**

**Tutore di 87 tirocinanti**

### ***Poster in Atti di Convegno***

1. Arienzo M., Basile G., Palmieri G., Donato R., Zena Teshale A., d'Andria R., Magliulo V., **Mori M.**, 1992. Primi risultati sugli effetti dell'abamectina su coltura di lattuga. Atti X Convegno Nazionale della Società Italiana di chimica Agraria. Roma (Italia) 15-18 settembre.
2. Quaglietta Chiarandà F., d'Andria R., Magliulo V., **Mori M.**, 1992. Yield and water consumption of sunflower in response to water regime and time of sowing. 1st Inter. Crop Science Congress. Ames (Iowa), 14/22 luglio.
3. Magliulo V, d'Andria R., **Mori M.**, Lavini A., 1994. Using the modified atmometer to assess crop evapotranspiration in a mediterranean climate. Annual meeting ASA-CSSA-SSA, 13-18 novembre, Seattle, WA, U.S.A.
4. d'Andria R., Magliulo V., **Mori M.**, A. Lavini, Qualietta Chiarandà F., 1994. Influence of plant growth regulators and water regime on gas exchange and leaf traits of maize. Annual meeting ASA-CSSA-SSA, 13-18 novembre, Seattle, WA, U.S.A.
5. d'Andria R., Magliulo V., **Mori M.**, Morelli G., Calandrelli D., 1994. Water consumption and quality of yield of gladiolus in inland southern Italy. Annual meeting ASA-CSSA-SSA, 13-18 novembre, Seattle, WA, U.S.A.
6. D'Amato A. d'Andria R. Pentangelo A. **Mori M.**, Lavini A., 1994. Impiego di acqua addizionata di CO<sub>2</sub> nell'irrigazione della patata nella piana del Sele. Risultati del primo anno di prova. Atti delle Giornate Scientifiche S.O.I. - San Benedetto del Tronto 22-24 giugno, 379-380.
7. d'Andria R., D'Amato A., Giordano I., **Mori M.**, Pentangelo A., 1994. Irrigazione del pomodoro con acqua addizionata di CO<sub>2</sub> nella piana del Sele. Risultati del primo anno di prova. Atti delle Giornate Scientifiche S.O.I. - San Benedetto del Tronto 22-24 giugno, 377-378.
8. **Mori M.**, Morelli G., Cerio L., Deveronico L., Sorrentino G., 1994. Effetti dell'irrigazione con acqua addizionata con CO<sub>2</sub> sull'accrescimento del gladiolo in ambiente collinare. Atti delle Giornate Scientifiche S.O.I. - San Benedetto del Tronto 22-24 giugno, 375-376.
9. **Mori M.**, d'Andria R., Lavini A., Quaglietta Chiarandà F., 1994. Influence of ethephon as plant growth regulator on corn vegetative growth. Atti del 3rd Congress of European Society for Agronomy.
10. d'Andria R., **Mori M.**, Martorella A., Quaglietta Chiarandà F., 1994. Grain yield and water use of ethephon treated corn under different irrigation regimes. Atti del 3rd Congress of European Society for Agronomy.
11. Delogu G., De Vita P., Paoletta G., Lidestri O., Monti M., Blanco A., Pisante M., Quaglietta Chiarandà F., **Mori M.**, Giambalvo D., Stringi L., Di Fonzo N., 2001 – Influenza di fattori ambientali sulla qualità del malto negli ambienti meridionali. In Strategie Agronomiche al servizio della moderna cerealicoltura ed “XXXIV Convegno della Società Italiana di Agronomia”, Pisa 17-21 Settembre 2001, 143-144, Felici editore.
12. Sifola M.I., **Mori M.**, Galotta A., Mazzei M., Quaglietta Chiarandà F., 2002 – The effect of nitrogen application in potted barley plants grown under saline conditions - In Villalobos J.F. Testi L. ed. "Proceed. VII Congress of European Society for Agronomy", Cordoba, Spain 15-18 July 2002, 717-718. ISBN84-8474-059-5.
13. **Mori M.**, Sifola M.I., Caputo R., De Luca S., Quaglietta Chiarandà F., 2002 – Sowing Time and N fertilization effects on Yield of low input sunflower crop - In Villalobos J.F. Testi L. ed. "Proceed. VII Congress of European Society for Agronomy", Cordoba, Spain 15-18 July 2002, 699-700. ISBN84-8474-059-5.
14. **Mori M.**, 2003. Produzione e qualità (alcune caratteristiche intrinseche) di una coltura di tabacco Burley sottoposta a differenti livelli di concimazione azotata in tre diversi areali della

- Campania. Atti del convegno "Qualità del tabacco ed aspetti agronomici". Portici 28 marzo 2003.
15. Fagnano M., Merola G., de Luca S., **Mori M.**, Zena A., Caputo R., Quaglietta Chiarandà F., 2003. Ricerche Agronomiche per Sistemi Colturali Sostenibili in Italia Meridionale. Atti del 2° workshop sull'agricoltura biologica "L'Agricoltura biologica fuori dalla nicchia". Portici 9-10 maggio 2003.
  16. **Mori M.**, Acutis M., Gargiulo O., Fagnano M., Quaglietta Chiarandà F. 2003 Applicazione del modello CropSyst al frumento duro sottoposto a diverse tecniche colturali della collina interna campana. Atti XXXV Convegno S.I.A. "Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica". Portici, 16-18 settembre 2003, 43-44.
  17. M. Mazzei, **M. Mori**, I. Di Mola, M. Acutis, F. Quaglietta Chiarandà, 2003. Massa volumica apparente ed infiltrazione in funzione della tecnica di lavorazione. Atti XXXV Convegno S.I.A. "Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica". Portici, 16-18 settembre 2003, 123-124
  18. **Mori M.**, Fagnano M., Carone F., Quaglietta Chiarandà F., 2003. Stabilità della produzione di granella di favino (*Vicia faba* L var. minor) sottoposto a differenti tecniche di lavorazione. Atti XXXV Convegno S.I.A. "Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica". Portici, 16-18 settembre 2003, 143-144
  19. R. Caputo, **M. Mori**, A. Zarone, P. Scarpa, F. Quaglietta Chiarandà, 2003. Bilancio dell'azoto nitrico in una coltura di pomodoro sottoposta a stress salino. Atti XXXV Convegno S.I.A. "Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica". Portici, 16-18 settembre 2003, 175-176
  20. De Luca S., **Mori M.**, Mazzei M., Gargiulo O., Quaglietta Chiarandà F., 2003. Analisi di crescita su frumento duro (*Triticum durum* desf.) sottoposto a differenti tecniche di lavorazione in due areali tipici della collina Campana. Atti XXXV Convegno S.I.A. "Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica". Portici, 16-18 settembre 2003, 185-186
  21. **Mori M.**, Mazzei M., De Luca S., Caputo R., Quaglietta Chiarandà F., 2003 Influenza della tecnica di lavorazione del terreno e della densità di semina su produzione e qualità del frumento duro in due areali della collina interna campana. Atti XXXV Convegno S.I.A. "Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica". Portici, 16-18 settembre 2003, 193-194.
  22. Zarone A., **Mori M.**, Caputo R., Scarpa P., Quaglietta Chiarandà F., 2003. Produzione di carciofo sottoposto a differenti livelli di concimazione azotata. Atti XXXV Convegno S.I.A. "Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica". Portici, 16-18 settembre 2003, 207-208.
  23. **M. Mori**, O. Gargiulo, M. Acutis, B. Cardinale, F. Quaglietta Chiarandà, 2003. Applicazione e validazione del modello di simulazione eurosem per il calcolo dei deflussi superficiali nella collina interna campana. Atti XXXV Convegno S.I.A. "Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica". Portici, 16-18 settembre 2003, 273-274.
  24. M. Acutis, **M. Mori**, I. Di Mola, S. De Luca, F. Quaglietta Chiarandà, 2003. Valutazione della variabilità spaziale dell'indice di struttura e della velocità d'infiltrazione dell'acqua in un terreno sottoposto a differenti tecniche di lavorazione. Atti XXXV Convegno S.I.A. "Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica". Portici, 16-18 settembre 2003, 275-276.
  25. **Mori M.**, Di Mola I., Gargiulo O., Mazzei M., Scarpa P., 2004. Influenza di differenti livelli di salinità dell'acqua irrigua su accrescimento e produzione di lattuga (*Lactuca sativa* L.). VII giornate scientifiche SOI. Napoli, 04-06 maggio 2004, pp. 940-941.
  26. Barbieri G., Maturi T., Nicolais V., Tamburrino R., **Mori M.**, Caputo R., Gargiulo G., Quaglietta Chiarandà F., 2004. Fabbisogni idrici ed azotati di patata in agricoltura biologica e

- convenzionale ed applicazione del modello *cropsyst*. VII giornate scientifiche SOI. Napoli, 04-06 maggio 2004, pp. 1078-1079.
27. Zaccardelli M., Perrone D., Zena T., **Mori M.**, Caputo R., Del Galdo A., Giordano I., 2005. Impiego di compost come ammendante del terreno. VI. Analisi dell'accrescimento e accumulo di nitrati in pomodoro da industria coltivato in pieno campo. Atti XXXVI Convegno S.I.A. "Ricerca ed Innovazione per le Produzioni Vegetali e la Gestione delle Risorse Agro-Ambientali". Foggia, 20-22 settembre 2005, 89-90.
  28. Sifola M.I., Caputo R., **Mori M.**, Quaglietta Chiarandà F., 2005. Effetto della concimazione azotata sulla risposta fisiologica e produttiva di girasole. Atti XXXVI Convegno S.I.A. "Ricerca ed Innovazione per le Produzioni Vegetali e la Gestione delle Risorse Agro-Ambientali". Foggia, 20-22 settembre 2005, 139-140.
  29. Sifola M.I., **Mori M.**, Ceccon P., 2005. Variazioni del contenuto fogliare di azoto e clorofilla in sorgo allevato in vaso e concimato con livelli crescenti di azoto. Atti XXXVI Convegno S.I.A. "Ricerca ed Innovazione per le Produzioni Vegetali e la Gestione delle Risorse Agro-Ambientali". Foggia, 20-22 settembre 2005, 141-142.
  30. **Mori M.**, Gargiulo O., Caputo R., Quaglietta Chiarandà F., 2005. Applicazione del modello "CropSyst" al pomodoro coltivato nella piana del sele. Atti XXXVI Convegno S.I.A. "Ricerca ed Innovazione per le Produzioni Vegetali e la Gestione delle Risorse Agro-Ambientali". Foggia, 20-22 settembre 2005, 224-225.
  31. Gargiulo O., **Mori M.**, Di Mola I., Quaglietta Chiarandà F., 2005. Applicazione del modello "CropSyst" alla patata (*Solanum Tuberosum* L.) sottoposta a due differenti lavorazioni nella piana del sele. Atti XXXVI Convegno S.I.A. "Ricerca ed Innovazione per le Produzioni Vegetali e la Gestione delle Risorse Agro-Ambientali". Foggia, 20-22 settembre 2005, 226-227.
  32. **Mori M.**, Scarpa P., Gargiulo O., Di Mola I., Quaglietta Chiarandà F., 2005. Confronto di un anno di dati di Erosione e deflusso misurati e stimati con l'applicazione di "Eurosem" e dell'equazione di Wischmeier e Smith in funzione di diversi sistemi colturali nella collina interna campana. Atti XXXVI Convegno S.I.A. "Ricerca ed Innovazione per le Produzioni Vegetali e la Gestione delle Risorse Agro-Ambientali". Foggia, 20-22 settembre 2005, 452-453.
  33. Zaccardelli M., **Mori M.**, Zena Teshale A., Di Mola I., Perrone D., Giordano I., 2006. Dinamica dei nitrati e bilancio della fertilità chimica in un terreno agrario ammendato con compost da F.O.R.S.U. ubicato nella Piana del Sele. Atti del Convegno "Utilizzo del compost da frazione organica dei rifiuti solidi urbani: attualità e prospettive". Napoli, 30/11/2006
  34. **Mori M.**, Romano R., Di Mola I., Gargiulo O., Quaglietta Chiarandà F., 2007. Aspetti produttivi di varietà commerciali di frumento duro per la produzione di biopasta di qualità in Campania. Atti XXXVII Convegno S.I.A. "Il contributo della Ricerca Agronomica all'Innovazione dei Sistemi Colturali Mediterranei". Catania, 13-14 settembre 2007, 181-182.
  35. **Mori M.**, Di Mola I., Gargiulo O., Caputo R., Quaglietta Chiarandà F., 2007. Risposta di varietà di frumento duro a diverse tecniche di fertilizzazione biologica: nota I Resa e sue componenti. Atti XXXVII Convegno S.I.A. "Il contributo della Ricerca Agronomica all'Innovazione dei Sistemi Colturali Mediterranei". Catania, 13-14 settembre 2007, 221-222.
  36. Quaglietta Chiarandà F., **Mori M.**, Di Mola I., Gargiulo O., 2007. Risposta di varietà di frumento duro a diverse tecniche di fertilizzazione biologica: nota II Qualità della granella. Atti XXXVII Convegno S.I.A. "Il contributo della Ricerca Agronomica all'Innovazione dei Sistemi Colturali Mediterranei". Catania, 13-14 settembre 2007, 191-192.
  37. Di Mola I., **Mori M.**, Quaglietta Chiarandà F., 2009. Effect of saline water irrigation on nitrate content in lettuce leaves. 16<sup>th</sup> Nitrogen Workshop, *Connecting different scales of nitrogen use in agriculture* Torino, 28 Giugno – 1 Luglio 2009, pp. 303-304.



38. **Mori M.**, Di Mola I., Ottaiano L., Impagliazzo A., Quaglietta Chiarandà F., 2009. Influenza di differenti input energetici su aspetti biometrici di sorgo da biomassa in una pianura campana . Atti del XXXVIII Convegno S.I.A., Firenze, Settembre 2009, pp381-382.
39. Fagnano M., Impagliazzo A., Fiorentino N., **Mori M.**, Quaglietta Chiarandà F., 2009. Prospettive e limiti dell'Arundo donax per la produzione di biomassa ligno-cellulosica in Italia. Atti del XXXVIII Convegno S.I.A., Firenze, Settembre 2009, pp 325-326.
40. **Mori M.**, Fagnano M., Di Mola I., Ottaiano L., Quaglietta Chiarandà F., 2009. Aspetti produttivi di una coltura di sorgo da biomassa per energia allevata con differenti input energetici in una pianura campana. Atti del XXXVIII Convegno S.I.A., Firenze, Settembre 2009, pp 383-384.
41. Sifola M.I., Di Mola I., **Mori M.**, 2009. Effetto dello stress idrico sullo sviluppo epigeo ed ipogeo di tabacco allevato in vaso . Atti del XXXVIII Convegno S.I.A., Firenze, Settembre 2009, pp 153-154.
42. **Mori M.**, Ottaiano L., Fagnano M., Di Mola I., 2010. Influenza di differenti input energetici sulla produzione di sorgo da biomassa in Campania. Atti del XXXIX Convegno S.I.A., Roma, 20-22 settembre 2010, pp. 139-140.
43. Fagnano M., Impagliazzo A., **Mori M.**, Fiorentino N., 2010. Produzione dell'Arundo donax in Ambiente Collinare Meridionale. XXXIX Convegno S.I.A., Roma, 20-22 settembre 2010, pp. 207-208.
44. **Mori M.**, Fagnano M., Di Mola I., Ottaiano L., 2010. Primi dati sperimentali sull'impiego di differenti cover crops su accrescimento e produzione di pomodorino in una zona vulnerabile da nitrati. Convegno AISSA, Udine, 24-26 novembre 2010.
45. Pirozzi D., Yousuf A., Fagnano M., **Mori M.**, Fiorentino N., Impagliazzo A., 2010. Lipids production by yeast grown on giant reed biomass. In Biotechnology for the sustainability of human society, pp 81.
46. **Mori M.**, Fagnano M., Impagliazzo A., Ottaiano L., Di Mola I., Di Candilo M., 2011. Coltivazione di Cardo con differenti apporti idrici per la produzione di biomassa da energia. In: Atti XL Convegno SIA Teramo (Italia) 7-9 settembre 2011, 192-193.
47. Di Mola I., Ottaiano L., **Mori M.**, Impagliazzo A., Mazzei M., Spigno P., 2011. Risposta produttiva di tre cultivar di patata (Solanum tuberosum a dosi crescenti di azoto). In: Atti XL Convegno SIA Teramo (Italia) 7-9 settembre 2011, 272-273.
48. **Mori M.**, Fagnano M., Impagliazzo A., Di Mola I., Di Candilo M., Quaglietta Chiarandà F., 2011. Coltivazione di Pioppo, Robinia ed Eucalipto con e senza irrigazione. In: Atti XL Convegno SIA Teramo (Italia) 7-9 settembre 2011, 302-303.
49. Impagliazzo A., **Mori M.**, Fagnano M., Ottaiano L., Di Mola I., 2011. La produzione di biomassa da energia su suoli salinizzati. In: Atti XL Convegno SIA Teramo (Italia) 7-9 settembre 2011, 372-373.
50. Di Mola I., **Mori M.**, Romano R., Ottaiano L., Quaglietta Chiarandà F., 2012. Effetto di diverse tipologie di concimazione sulla produzione di quattro cultivar di frumento duro in due ambienti tipici della granicoltura campana. In: Atti XLI Convegno SIA Bari (Italia) 19-21 settembre 2012, 189-191.
51. **Mori M.**, Di Mola I., Romano R., Impagliazzo A., Fagnano M., 2012. Risposta quantitativa di quattro cultivar di frumento duro a diverse tipologie di concimazione azotata in un areale tipico della granicoltura campana. In: Atti XLI Convegno SIA Bari (Italia) 19-21 settembre 2012, 228-230.
52. **Mori M.**, Di Mola I., Romano R., Ottaiano L., Impagliazzo A., Quaglietta Chiarandà F., 2012. Effetto dell'epoca di semina e della concia del seme su produzione di frumento duro in due

- ambienti della regione Campania. In: Atti XLI Convegno SIA Bari (Italia) 19-21 settembre 2012, 231-233.
53. Impagliazzo A., Sifola M. I., **Mori M.**, Fiorentino N., Ottaiano L., Fagnano M., 2012. La risposta produttiva del tabacco da olio (*Nicotiana tabacum* L., cv. Solaris) a differenti input energetici. In: Atti XLI Convegno SIA Bari (Italia) 19-21 settembre 2012, 201-203.
54. Ottaiano L., Vitale L., Fierro A., Di Tommasi P., **Mori M.**, Magliulo V., 2012. Influenza del 3,5-dimetilpirazolfosfato (DMPP) sulla crescita di *Solanum tuberosum* e sulla emissione di N<sub>2</sub>O in un suolo tipico dell'agro campano. In: Atti XLI Convegno SIA Bari (Italia) 19-21 settembre 2012, 512-514.
55. Vitale L., Ottaiano L., Maglione G., Polimeno F., Fierro A., Di Tommasi P., **Mori M.**, Magliulo V., 2012. Influenza del 3,5-dimetilpirazolfosfato (DMPP) sulla crescita di una cultivar di Mais (*Zea mais* L.) e sulla emissione di N<sub>2</sub>O da suolo agricolo nel sud Italia. In: Atti XLI Convegno SIA Bari (Italia) 19-21 settembre 2012, 539-541.
56. Di Mola I., **Mori M.**, Sifola M.I., 2013. Effetto degli stress idrico e salino sul rapporto radici/chioma in pomodoro e tabacco. Atti delle X Giornate Scientifiche SOI, Padova 25-27 giugno 2013.
57. Di Mola I., Ottaiano L., **Mori M.**, Impagliazzo A., Quaglietta Chiarandà F., 2013. Gestione della fertilizzazione in ambiente protetto: effetto sulla produzione di rucola da IV gamma. In: Atti XLII Convegno SIA Reggio Calabria (Italia) 18-20 settembre 2013, 306-308.
58. Ottaiano L., Di Mola I., **Mori M.**, Nocerino S., Morra L., 2013. Gestione della fertilizzazione in ambiente protetto: effetto sulla produzione di lattughino rosso (*Lactuca sativa* var. crispa) da IV gamma. In: Atti XLII Convegno SIA Reggio Calabria (Italia) 18-20 settembre 2013, 354-356.
59. Morra, L., Baiano, S., Bilotto, M., Di Mola, I., Ottaiano, L., **Mori, M.**, 2013. First results on soil Carbon and Nitrogen dynamics in a rotation with fresh-cut leafy vegetables under greenhouse after the amendment by olive husks compost. In: Atti International Conference BCD 2013 – Biochars, composts and digestates: Production, Characterization, Regulation, Marketing, Uses and Environmental impacts. Bari, 17-20 October.
60. **Mori M.**, Fagnano M., Impagliazzo A., Ottaiano L., Di Mola I., Cozzolino E., 2014. Influenza della cultivar e della densità di impianto sulle caratteristiche produttive del cardo in due ambienti della Campania. Abstract X Convegno Nazionale sulla Biodiversità, Roma 3-5 settembre 2014, 124.
61. Di Mola I., Cozzolino E., **Mori M.**, Fagnano M., 2014. Film biodegradabili in Mater-BI® nella pacciamatura della lattuga: primi risultati nell'agro Acerrano. In: Atti XLIII Convegno della Società Italiana di Agronomia “La sostenibilità dell'intensificazione colturale e le politiche agricole: il ruolo della ricerca agronomica” – Pisa 17-19 Settembre 2014.
62. Di Mola I., Cozzolino E., Riccardi R., **Mori M.**, Fagnano M., 2014. Caratteristiche qualitative di cultivar di pomodoro da industria nell'area casertana. In: Atti del XII Convegno AISSA - Produrre di più e meglio in agricoltura, selvicoltura e agroalimentare: innovazioni pronte all'uso. Sassari, 6-7 novembre 2014, 25-27.
63. Di Mola, I.; Cozzolino, E.; Riccardi, R.; **Mori, M.**; Fagnano, M., 2014. Impiego di nuovi film biodegradabili nella pacciamatura dello zucchini. In: Atti del XII Convegno AISSA - Produrre di più e meglio in agricoltura, selvicoltura e agroalimentare: innovazioni pronte all'uso. Università degli Studi di Sassari, 6-7 novembre 2014 p. 73
64. Di Mola I., Ottaiano L., Nocerino S., Cozzolino E., Leone V., **Mori M.**, Fagnano M., 2015. Possibile impiego di colture da biomassa da energia (canna comune e cardo) in terreni salinizzati per risalita di acqua di falda. In: Atti XLIV Convegno della Società Italiana di

Agronomia “L'Agronomia per la gestione dei sistemi produttivi agrari” – Bologna 14-16 Settembre 2015

65. Cozzolino E., Di Mola I., **Mori M.**, 2015. Teli per pacciamatura trasparenti e biodegradabili in suolo: prime valutazioni in campo. In: Atti XLIV Convegno della Società Italiana di Agronomia “L'Agronomia per la gestione dei sistemi produttivi agrari” – Bologna 14-16 Settembre 2015
66. Impagliazzo A., **Mori M.**, Fiorentino N., Di Mola I., Ottaiano L., Nocerino S., Fagnano M., 2015. Dinamica di crescita e risposta produttiva di una coltura da biomassa lignocellulosica (*Arundo donax* L.) in tre ambienti del territorio campano. In: Atti XLIV Convegno della Società Italiana di Agronomia “L'Agronomia per la gestione dei sistemi produttivi agrari” – Bologna 14-16 Settembre 2015
67. Ottaiano L., Di Mola I., Fiorentino N., Impagliazzo A., Masucci F., **Mori M.**, Nocerino S., Uzun P., Fagnano M., 2015. Produzioni di biomassa e semi di 3 varietà di cardo in due ambienti campani. In: Atti XLIV Convegno della Società Italiana di Agronomia “L'Agronomia per la gestione dei sistemi produttivi agrari” – Bologna 14-16 Settembre 2015
68. **Mori M.**, Cozzolino E., Di Mola I., Nocerino S., Mazzei M., Riccardi R., Fagnano M., 2016. Productivity Of A New Cultivar Of Early Potato In Acerra's Plain. In: Atti XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia “La ricerca agronomica verso il 2030: gli obiettivi globali di sviluppo sostenibile” – Sassari 20-22 Settembre 2016 (ISBN 978-88888-75869-5).
69. Di Mola I., Cozzolino E., Ottaiano L., Duri L. G., Cenvinzo V., Fagnano M., **Mori M.**, 2016. Effect Of Different Nitrogen Doses On Yield And Quality Of Zucchini Grown In Greenhouse. In: Atti XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia “La ricerca agronomica verso il 2030: gli obiettivi globali di sviluppo sostenibile” – Sassari 20-22 Settembre 2016 (ISBN 978-88888-75869-5).
70. Cozzolino E., Di Mola I., Leone V., Duri L. G., Gioia L., Fagnano M., **Mori M.**, 2016. Effect Of Different Mulching Films On Yield And Quality Of Zucchini Grown In Greenhouse. In: Atti XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia “La ricerca agronomica verso il 2030: gli obiettivi globali di sviluppo sostenibile” – Sassari 20-22 Settembre 2016 (ISBN 978-88888-75869-5).
71. Di Mola I., Cozzolino E., Ottaiano L., Leone V., Nocerino S., Riccardi R., Fagnano M., **Mori M.**, 2016. Effects of new mulching films in San Marzano tomato. In: Atti XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia “La ricerca agronomica verso il 2030: gli obiettivi globali di sviluppo sostenibile” – Sassari 20-22 Settembre 2016 (ISBN 978-88888-75869-5).
72. Cozzolino E., De Lucia F., Spigno P., Di Mola I., Visconti D., Duri L. G., **Mori M.**, Fagnano M., 2016. Influence Of Planting Density And Pre-Flowering Topping On Tobacco Yield Of Seed Oil. In: Atti XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia “La ricerca agronomica verso il 2030: gli obiettivi globali di sviluppo sostenibile” – Sassari 20-22 Settembre 2016 (ISBN 978-88888-75869-5).
73. Di Mola I., Cozzolino E., Ottaiano L., Fiorentino N., Cenvinzo V., Duri L. G., **Mori M.**, Fagnano M., 2016. Preliminary Study About The Adaptability Of Tree And Herbaceous Biomass Crops In Degraded Environment By Low-Deep Saline Groundwater. In: Atti XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia “La ricerca agronomica verso il 2030: gli obiettivi globali di sviluppo sostenibile” – Sassari 20-22 Settembre 2016 (ISBN 978-88888-75869-5).
74. Impagliazzo A., Bonfante A., **Mori M.**, Fiorentino N., Di Mola I., Ottaiano L., Fagnano M., 2016. The Normalized Water Productivity (WP) Of Giant Reed (*Arundo Donax* L.): A Case Study Of Southern Italy. In: Atti XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia “La

- ricerca agronomica verso il 2030: gli obiettivi globali di sviluppo sostenibile” – Sassari 20-22 Settembre 2016 (ISBN 978-88888-75869-5).
75. Ottaiano L., Di Mola I., Cozzolino E., Impagliazzo A., Spigno P., **Mori M.**, Fagnano M., 2016. The First Yield Data On The Influence Of Mycorrhizae Treatment On Cardoon Genotypes. In: Atti XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia “La ricerca agronomica verso il 2030: gli obiettivi globali di sviluppo sostenibile” – Sassari 20-22 Settembre 2016 (ISBN 978-88888-75869-5).
  76. **Mori M.**, Di Mola I., Cozzolino E., Impagliazzo A., Cenvinzo V., De Rosa A., Fagnano M., 2016. Productive Differences Between Two-Year And Four-Year Cut Of Short Rotation Forestry. In: Atti XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia “La ricerca agronomica verso il 2030: gli obiettivi globali di sviluppo sostenibile” – Sassari 20-22 Settembre 2016 (ISBN 978-88888-75869-5).
  77. N. Fiorentino, A. De Rosa, L. Gioia, M. Senatore, D. Visconti, L. Ottaiano, V. Cenvinzo, E. Cozzolino, Y. Rouphael, S. Woo, **M. Mori**, M. Fagnano, 2016. Effects of *Trichoderma* on Growth and Nitrogen Uptake of Lettuce (*Lactuca sativa* L.). In: Atti XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia “La ricerca agronomica verso il 2030: gli obiettivi globali di sviluppo sostenibile” – Sassari 20-22 Settembre 2016 (ISBN 978-88888-75869-5).
  78. Cenvinzo V., De Rosa A., Visconti D., Leone V., Fiorentino N., **Mori M.**, Fagnano M., 2016. Giant reed Growth Analysis in Marginal Soils Of Southern Italy. Second Year Results. In: Atti XLV Convegno della Società Italiana di Agronomia “La ricerca agronomica verso il 2030: gli obiettivi globali di sviluppo sostenibile” – Sassari 20-22 Settembre 2016 (ISBN 978-88888-75869-5).
  79. Duri L. G., Cozzolino E., Leone V., Di Mola I., Ottaiano L., Fiorentino N., **Mori M.**, Fagnano M., 2017. Risk assessment of contamination of agricultural production. In: Atti XLVI Convegno della Società Italiana di Agronomia “Strategie integrate per affrontare le sfide climatiche ed agronomiche nella gestione dei sistemi agroalimentari” – pp 198 199. Milano 12-14 Settembre 2017 (ISBN 97888898010707)
  80. Cozzolino E., Di Mola I., Ottaiano L., Duri L. G., Leone V., Nocerino S., Maiello R., Cenvinzo V., **Mori M.**, 2018. Use of biodegradable films for solarization: effects on temperature, moisture and N-NO<sub>3</sub> and N-NH<sub>4</sub> content of soil. XLVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia Marsala, 12-14 settembre 2018. (ISBN 978-88888-75869-5), p. 66-67.
  81. Cozzolino E., Ottaiano L., Di Mola I., Leone V., Nocerino S., Impagliazzo A., Maiello R., Cenvinzo V., **Mori M.**, 2018. Yield performance of a maize early hybrid grown in tunnel and open air under different water regimes. XLVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia Marsala, 12-14 settembre 2018. (ISBN 978-88888-75869-5), p. 238-239.
  82. Cenvinzo V., Visconti D., Fiorentino N., **Mori M.**, Leone V., Cozzolino E., Di Mola I., Fagnano M., 2019. Use of perennial crop (*Arundo Donax* L.) in two degraded areas to control soil erosion and improve soil quality. Global Symposium on soil Erosion, FAO Head Quarter, Rome, Italy, 15-17 May 2019.
  83. Cozzolino E., Di Mola I., Ottaiano L., Del Piano L., **Mori M.**, 2018. Biodegradable Transparent Mulching for Vegetable Crops. XLVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia Perugia, 18-20 settembre 2019. (ISBN 978-88-99407-01-8), p. 213-214.
  84. Di Mola I., Cozzolino E., Ottaiano L., Duri L. G., Leone V., Cenvinzo V., Nocerino S., Maiello R., **Mori M.**, 2019. Adaptability of Durum Wheat (*Triticum durum* Desf.) to Temperature Increases. XLVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia Perugia, 18-20 settembre 2019. (ISBN 978-88-99407-01-8), p. 217-218.

85. Di Mola I., Cozzolino E., Ottaiano L., Conti S., Rouphael Y., **Mori M.**, 2020. Can biostimulant application boost the agronomical performance of hemp grown under salt stress conditions? XLIX Convegno Nazionale “Gestione sostenibile dei sistemi colturali”, Bari, 16-18 settembre 2020. **Comunicazione orale**
86. Cozzolino E., Di Mola I., Del Piano L., **Mori M.**, 2020. Antioxidant capacity of tomatoes enhanced by mulching. XLIX Convegno Nazionale “Gestione sostenibile dei sistemi colturali”, Bari, 16-18 settembre 2020.
87. Ottaiano L., Di Mola I., Cozzolino E., Nocerino S., Rouphael Y., **Mori M.**, 2020. Yield and fruit quality of tomato as affected by biostimulant application. XLIX Convegno Nazionale “Gestione sostenibile dei sistemi colturali”, Bari, 16-18 settembre 2020.
88. Cozzolino E., Ottaiano L., Di Mola I., Senatore M., Leone V., Rouphael Y., **Mori M.**, 2020. Combined effect of biostimulant application and nitrogen fertilization on yield and leaf quality of tunnel-grown lettuce. XLIX Convegno Nazionale “Gestione sostenibile dei sistemi colturali”, Bari, 16-18 settembre 2020.
89. E. Cozzolino, L. Ottaiano, I. Di Mola, S. Nocerino, V. Leone, G. Piccirillo, **M. Mori**. 2021. Effect of Different Green Manure on Yield of Perennial Wall Rocket. L Convegno Nazionale “Evoluzione dei sistemi agronomici in risposta alle sfide globali”, Udine, 15-17 settembre 2021.
90. Cozzolino E., Di Mola I., Ottaiano L., Leone V., Nocerino S., Rippa M., Mormile P., **Mori M.**, 2021. Effect of biostimulant application on yield of rocket subjected to different nitrogen levels and grown under different greenhouse cover films. L Convegno Nazionale “Evoluzione dei sistemi agronomici in risposta alle sfide globali”, Udine, 15-17 settembre 2021.
91. Di Mola I., Ottaiano L., Cozzolino E., Nocerino S., Spigno P., Maggio A., **Mori M.**, 2021. Re-introduction of old varieties of common wheat in a marginal land of Campania region: yield and its components. L Convegno Nazionale “Evoluzione dei sistemi agronomici in risposta alle sfide globali”, Udine, 15-17 settembre 2021.
92. Di Mola I., Cozzolino E., Ottaiano L., Nocerino S., Riccardi R., Maggio A., **Mori M.**, 2021. Adaptability of old varieties of durum wheat to a hilly internal area of Campania region. L Convegno Nazionale “Evoluzione dei sistemi agronomici in risposta alle sfide globali”, Udine, 15-17 settembre 2021.
93. Ottaiano L., Di Mola I., Cozzolino E., Leone V., Nocerino S., Piccirillo G., **Mori M.**, 2021. Can biostimulant application reduce the detrimental effect of saline irrigation water in rocket?. L Convegno Nazionale “Evoluzione dei sistemi agronomici in risposta alle sfide globali”, Udine, 15-17 settembre 2021.
94. Di Mola I., Ottaiano L., Cozzolino E., **Mori M.**, 2022. Ottimizzazione della tecnica colturale per la coltivazione in biologico di grani “antichi” in due areali interni della Regione Campania. Portici 15-17 giugno 2022.
95. Cozzolino E., Di Mola I., Ottaiano L., Nocerino S., Bottiglieri R., Maiello R., Marra R., **Mori M.**, 2022. Effects of Mulching Biofilms and Biostimulants Based on Trichoderma and Ascophyllum nodosum on Yield of Industrial Tomato. Convegno Nazionale “Agriculture and food availability”, Padova, 19-21 settembre 2022.
96. Di Mola I., Fiorentino N., Ottaiano L., Cozzolino E., Nocerino S., Todisco D., **Mori M.**, 2022. Productive Response of Three Varieties of Fiber Hemp to Nitrogen Rate and Sowing Density. Convegno Nazionale “Agriculture and food availability”, Padova, 19-21 settembre 2022.
97. Di Mola I., Cozzolino E., Ottaiano L., Pelosi M.E., Nocerino S., Ilan Y., Rippa M., Mormile P., **Mori M.**, 2022. Effect of Heating Panels on Earliness and Characteristics of the Production of Cherry-Tomato. Convegno Nazionale “Agriculture and food availability”, Padova, 19-21 settembre 2022.

98. Ottaiano L., Di Mola I., Cozzolino E., Nocerino S., Pelosi M.E., Minoliti A., Pecorella I., De Vita P., **Mori M.**, 2022. Effect of Innovative Sowing on Wheat Yield and Weeds Control in Two Internal Area of Campania Region. Convegno Nazionale “Agriculture and food availability”, Padova, 19-21 settembre 2022.
99. Cozzolino E., Di Mola I., Lucia Ottaiano, Maria Eleonora Pelosi, Roberto Maiello, Nunzio Fiorentino, **Mauro Mori**. 2023 Effect of Different Fertilization Strategies on Yield of Cauliflower Grown on Three Different Types Of Soil. Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La ricerca agronomica per la transizione verde”, Napoli, 25-27 settembre 2023
100. Di Mola I., Lucia Ottaiano, Eugenio Cozzolino, Maria Eleonora Pelosi, Sabrina Nocerino, Nunzio Fiorentino, Antonio Minoliti, Raffaele Romano , **Mauro Mori**. 2023. Adaptability of Three Ancient Varieties of Common Wheat Cultivated in Purity and as Mixtures to an Inland Hilly Area of Campania Region. Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La ricerca agronomica per la transizione verde”, Napoli, 25-27 settembre 2023.
101. Di Mola I., Eugenio Cozzolino, Lucia Ottaiano, Sabrina Nocerino, Riccardo Riccardi, Massimo Fagnano, Albino Maggio, **Mauro Mori** 2023. Adaptability of Old Varieties of Durum Wheat to a Hilly Internal Area of Campania Region Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La ricerca agronomica per la transizione verde”, Napoli, 25-27 settembre 2023.
102. Lucia Ottaiano, Eugenio Cozzolino, Di Mola I., Maria Eleonora Pelosi, Luca Vitale, Giuseppe Maglione, Bruno di Matteo, Daniele Todisco, Nunzio Fiorentino, **Mauro Mori** Greenhouse Gas Emissions and Yield Using Organic and Conventional Fertilization in Three Type Soil on Durum Weath Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La ricerca agronomica per la transizione verde”, Napoli, 25-27 settembre 2023
103. Eugenio Cozzolino, Di Mola I., Lucia Ottaiano, Maria Eleonora Pelosi, Daniele Todisco, Nunzio Fiorentino, Antonio Minoliti, Raffaele Romano, Massimo Fagnano, **Mauro Mori** Adaptability of Three Ancient Varieties of Durum Wheat Cultivated in Purity and as Mixtures to an Inland Hilly Area of Campania Region Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La ricerca agronomica per la transizione verde”, Napoli, 25-27 settembre 2023.
104. Antonio Minoliti, Di Mola I., Lucia Ottaiano, Eugenio Cozzolino, Massimo Fagnano, **Mauro Mori**, Nunzio Fiorentino. Reduction of N input using foliar fertilisation and biostimulants: impact on yield and quality of common wheat Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La ricerca agronomica per la transizione verde”, Napoli, 25-27 settembre 2023
105. Di Mola I., Siciliano A., Gallo A., Rofrano G., D’Auria J.L., E. Cozzolino, L. Ottaiano, M.E. Pelosi, F. Esposito, N. Fiorentino, **M. Mori**, 2024. Effect of irrigation with different NaCl concentration on total biomass and inflorescences production of three chemotypes of cannabis. 53 Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La gestione delle risorse nell’innovazione delle filiere agro-alimentari”, Matera, 11-13 settembre 2024.
106. I. Nicolò, N. Tortora, F. Alaimo, D. Farrugia, **M. Mori**, T. Tuttolomondo, 2024. Assessment of Yield and Quality of Processing Tomato (*Solanum Lycopersicum*) Fruits Improved by Biodegradable Mulching Films in Hot Arid Environment. 53 Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La gestione delle risorse nell’innovazione delle filiere agro-alimentari”, Matera, 11-13 settembre 2024.
107. L. Vitale, L. Ottaiano, E. Cozzolino, N. Fiorentino, **M. Mori**, I. Di Mola, 2024. Different Fertilization Strategies and Mulching affect the Yield, Quality, and Physiology Traits of Eggplant (*Solanum melongena* L.). 53 Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La gestione delle risorse nell’innovazione delle filiere agro-alimentari”, Matera, 11-13 settembre 2024.

108. Lucia Ottaiano, Ida Di Mola, Eugenio Cozzolino, Gregory Mazzearelli, Sabrina Nocerino, Fabio Brancato, Giovanni Salzano, Enrica Buonocore, Roberto Frusciante, **Mauro Mori**, 2024. Reduction of N input using seed treatment and foliar fertilisation: impact on yield and quality of barley. 53 Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La gestione delle risorse nell’innovazione delle filiere agro-alimentari”, Matera, 11-13 settembre 2024.
109. Eugenio Cozzolino, Ida Di Mola, Lucia Ottaiano, Maria Eleonora Pelosi, Antonio Minoliti, Ferdinando Esposito, Giovanni Salzano, Mohamed Houssemededine Sellami, Frusciante, **Mauro Mori**, 2024. Seeds tanning with four different organic products: effect on yield and kernels quality of common wheat. 53 Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La gestione delle risorse nell’innovazione delle filiere agro-alimentari”, Matera, 11-13 settembre 2024.
110. Eugenio Cozzolino, Ida Di Mola, Lucia Ottaiano, Carlotta Falco, Maria Eleonora Pelosi, Antonio Minoliti, Ferdinando Esposito, Nunzio Fiorentino, Anna Verde, **Mauro Mori**, 2024. Low-Input Fertilization Of Corn: Effect Of Organic soil improvers And Microbial Biostimulants On Crop Growth In Soils With Different Textures. 53 Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La gestione delle risorse nell’innovazione delle filiere agro-alimentari”, Matera, 11-13 settembre 2024.
111. Maria Eleonora Pelosi, Eugenio Cozzolino, Ida Di Mola, Lucia Ottaiano, Enrica Buonocore, Fabio Brancato, Mohamed Houssemededine Sellami, **Mauro Mori**, 2024. Effect of different doses of chitosan application on lettuce Cappuccia yield and quality. 53 Convegno Nazionale Società italiana di Agronomia “La gestione delle risorse nell’innovazione delle filiere agro-alimentari”, Matera, 11-13 settembre 2024.

### ***Pubblicazioni su Riviste Nazionali***

1. **Mori M.**, 1992. Analisi della crescita di due ibridi di mais: confronto tra livelli irrigui ed epoche di semina. Elaborato del Dottorato di Ricerca in "Colture Erbacee".
2. Quaglietta Chiarandà F., d'Andria R., **Mori M.**, 1994. Analisi di crescita ed efficienza dell'uso dell'acqua di una varietà di soia (*Glicine max* (L.) Merr.) sottoposta a regimi irrigui diversi. *Rivista di Agronomia* 28, 2:116-129.
3. Magliulo V., d'Andria R., **Mori M.**, Lavini A., 1996. Reference crop evapotranspiration estimates with the modified atmometer. C.N.R. Istituto Irrigazione.
4. d'Andria R., Alvino A., Deveronico L., **Mori M.**, Cerio L., Morelli G., 1996. Risposta fisiologica e produttiva di una coltura di Gladiolo irrigata con acqua arricchita di CO<sub>2</sub>, distribuita con due frequenze irrigue. *Italus Hortus*, 3:3-13.
5. d'Andria R., **Mori M.**, Morelli G., 1996. Effetti del regime idrico sulla produzione e sull'efficienza dell'uso dell'acqua in due cultivar di Gladiolo. *Irrigazione e Drenaggio*, 3:22-27.
6. Postiglione L., Ruggiero C., Carone F., Fagnano M., **Mori M.**, 1997. Interventi finalizzati alla salvaguardia e all'utilizzazione del suolo nella collina interna della Campania. *Agricoltura e Ricerca*, 170:51-62.
7. Carone F., **Mori M.**, Fagnano M., Postiglione L., 2000: Sistemi colturali per l'appennino meridionale: nota I. Condizioni pedoclimatiche. *Rivista di Agronomia* 34,1: 48-54
8. Fagnano M., **Mori M.**, Carone F., Postiglione L., 2000: Sistemi colturali per l'appennino meridionale: nota II. Deflussi ed erosione. *Rivista di Agronomia* 34,1: 55-64
9. **Mori M.**, Fagnano M., Carone F., Postiglione L., 2000: Sistemi colturali per l'appennino meridionale: nota III. Analisi della crescita e produzione. *Rivista di Agronomia* 34,1: 65-70
10. Carone F., Fagnano M., **Mori M.**, Postiglione L., 2000: Sistemi colturali per l'appennino meridionale: nota IV. Dinamica dei principali nutrienti. *Rivista di Agronomia* 34,1: 71-80
11. Fagnano M., **Mori M.**, Carone F., Postiglione L., 2003. Stima dell'azotofissazione in colture di sulla e lupinella coltivate nella collina interna della Campania. *Rivista di Agronomia*, 37: 115-118.
12. Di Mola I., **Mori M.**, Quaglietta Chiarandà F., 2007. Influenza del livello di salinità dell'acqua irrigua sugli aspetti qualitativi in *Lactuca sativa* var. capitata cv 'Cambria'. *Italus Hortus*, Riassunto dei lavori - VIII Giornate Scientifiche SOI, Sassari, 8-12 maggio 2007, vol. 14, suppl. n° 2, pp. 164-165.
13. **Mori M.**, Di Mola I., Gargiulo O., Quaglietta Chiarandà F., 2007. Influenza del livello di salinità del terreno e dell'acqua irrigua sulla percentuale di germinazione e sulla mortalità di piante di fagiolino cv nano 'Bobis'. *Italus Hortus*, Riassunto dei lavori - VIII Giornate Scientifiche SOI, Sassari, 8-12 maggio 2007, vol. 14, suppl. n° 2, pp.183-184.
14. Fagnano M., **Mori M.**, Fiorentino N., 2010. Uso dei reflui zootecnici e riduzione del rischio nitrati. *L'allevatore magazine*. vol. 15 (64), pp 15-16.
15. Di Candilo M., **Mori M.**, Coduti C., 2012. Valutazione di genotipi di sorgo da Biomassa: prove comparative in Campania. *Supplemento n° 2 a Sherwood Foreste ed Alberi Oggi* n° 183 Anno 18 n° 4, ISSN 1590-7805, pp 38-43.
16. Codianni P., De Vita P., Paone S., Colecchia S., Papa R., Fornara M., Mazzon V., Belocchi A., Quaranta F., Preiti G., Laghetti G., Losavio F. P., Tedone L., De Mastro G., Schiavone D., **Mori M.**, Di Mola I., Blanco A., Signorile M. A., De Santis V., Colonna M., Ricci M., 2013. *Areale Sud Peninsulare. Informatore Agrario Suppl.* 32/ 2013, pp 25-28
17. P. Codianni, V. Menga, S. Paone, C. Fares, M. Fornara, V. Mazzon, A. Belocchi, F. Quaranta, G. Preiti, L. Tedone, G. De Mastro, D. Schiavone, **M. Mori**, I. Di Mola, A. Blanco, M.A. Signorile, V. Desantis, M. Colonna, M. Ricci, 2014. *Areale Sud Peninsulare. Informatore Agrario Suppl.* 32/ 2014, pp 25-28



18. P. Codianni, M. Fornara, V. Mazzon, F. Quaranta, M. Colonna, M. Ricci, G. Preiti, L. Tedone, G. De Mastro, D. Schiavone, **M. Mori**, I. Di Mola, A. Blanco, M.A. Signorile, V. Desantis, N. Pecchioni, C. Fares, 2015. Areale Sud Peninsulare. Informatore Agrario Suppl. 33/ 2015, pp 25-28
19. Fagnano M., **Mori M.**, Di Mola I., Ottaiano L., Laudonia S., Sinno M., 2015. Cresce l'interesse per il cardo. Terra e Vita 8, 56-58.
20. P. Codianni, M. Fornara, A. Cammerata, F. Quaranta, M. Colonna, M. Ricci, G. Preiti, L. Tedone, G. De Mastro, D. Schiavone, **M. Mori**, I. Di Mola, A. Gadaleta, M.A. Signorile, V. Desantis, S. Paone, V. Menga, N. Pecchioni, C. Fares, 2016. Areale Sud Peninsulare. Informatore Agrario Suppl. 33/ 2016, pp 25-28.
21. P. Codianni, M. Fornara, A. Cammerata, F. Quaranta, P.M. Romano, G. Preiti, P. Gualtieri, L. Tedone, G. De Mastro, D. Schiavone, **M. Mori**, I. Di Mola, A. Gadaleta, M.A. Signorile, V. De Santis, S. Paone, I. Pecorella, C. Fares, N. Pecchioni, 2017. Areale Sud Peninsulare. Informatore Agrario Suppl. 31/ 2017, pp 52-54.
22. M. Perenzin, T. Notario, M. Zefelippo, ... **M. Mori**, ... et al., 2018. Grano duro: le varietà consigliate. Terra e Vita 28, Speciale Frumento in campo, pp 40-47
23. P. Codianni, M. Fornara, F. Quaranta, P.M. Romano, M. Colonna, M. Ricci, G. Preiti, M. G. Badagliacca, **M. Mori**, I. Di Mola, L. Ottaiano, L. Tedone, G. De Mastro, D. Schiavone, A. Iannucci, S. Paone, S.A. Colecchia, M. Rinaldi, N. Pecchioni, 2019. Areale Sud Peninsulare. Informatore Agrario 34, Supplemento Cereali – Scelta delle varietà di grano duro, pp 56-60.
24. Autori vari, **M. Mori**, Di Mola I., Ottaiano L., 2019. Duro, i consigli varietali. Terra e vita n° 28, pp 60-68.
25. Autori vari, **M. Mori**, Di Mola I., Ottaiano L., 2020. Duro, le varietà consigliate. Terra e vita n° 28, pp 36-42.
26. P. De Vita, Autori vari, **M. Mori**, Di Mola I., Ottaiano L., 2021. Speciale grano duro; Areale Sud peninsulare. L'informatore Agrario n. 29/2021 pg. 47-51.
27. Autori vari, **M. Mori**, Di Mola I., Ottaiano L., 2021. Speciale frumento in campo; duro, le varietà consigliate. Terra e vita n° 27, pp 28-34.
28. Autori vari, **M. Mori**, Di Mola I., Ottaiano L., 2022. Frumento duro, i consigli varietali per le semine 2022. Terra e vita n° 27.
29. P. De Vita, Autori vari, **M. Mori**, Di Mola I., Ottaiano L., 2023. Le varietà di grano duro per le semine 2023. L'informatore Agrario n. 29/2023.

### ***Pubblicazioni su Riviste Internazionali***

1. Barbieri G., De Pascale S., d'Andria R., **Mori M.**, 1994. Estimating *Gladiolus* leaf area by linear measurements. *Advances in Horticultural Science*, 8:85-89. **(Q4)**
2. d'Andria R., Quaglietta Chiarandà F., Magliulo V., and **Mori M.**, 1995. Yield and Soil Water Uptake of Sunflower Sown in Spring and Summer. *Agronomy Journal*, 87:1122-1128. **(Q1)**
3. d'Andria R., Quaglietta Chiarandà F., Lavini A., **Mori M.**, 1997. Grain yield and water consumption of ethephon treated corn under different irrigation regimes. *Agronomy Journal*, 89:104-112. **(Q1)**
4. Magliulo V., d'Andria R., Lavini A., and **Mori M.**, 1997. Modification of mature Kiwifruit root systems due to winter time waterlogging conditions. *Acta Horticulturae*, 444:317-322. **(Q4)**
5. Sifola M.I., **Mori M.**, Ceccon P., 1997. Biomass and Nitrogen Partitioning in Sorghum (*Sorghum vulgare* L.) as Affected by Nitrogen Fertilization. *Italian Journal Agronomy*, 1, 2:115-121. **(Q4)**
6. Alvino A., d'Andria R., Cerio L., **Mori M.**, Sorrentino G., 1998. Physiological response of *Gladiolus* to carbonated water application under two water regimes. *Advances Horticultural Science*, 12:145-152. **(Q4)**
7. Alvino A., Delfine S., **Mori M.**, 1999. Foliar senescence in maize plants grown under different water regimes. *Agronomie (ora Agronomy for Sustainable Development)*, 19:7, 591-601. DOI: 10.1051/agro:19990703. **(Q3)**
8. **Mori M.**, Di Mola I., Quaglietta Chiarandà F., 2008. Influence of different methods of seed priming on maize germination irrigated with saline water. *Italian Journal of Agronomy*, vol. 3, suppl. 3. 10th Congress of the European Society for Agronomy, 15-19 September 2008, Bologna, Italy, pp. 683-684. **(Q3)**
9. **Mori M.**, Di Mola I., Quaglietta Chiarandà F., 2008. Effect of halo-priming and hydro-priming on wheat's germination irrigated with saline and non-saline water and sowed in soil at different salt levels. *Italian Journal of Agronomy*, vol. 3, suppl. 3. 10th Congress of the European Society for Agronomy, 15-19 September 2008, Bologna, Italy, pp. 681-682. **(Q3)**
10. **Mori M.**, Amato M., Di Mola I., Caputo R., Quaglietta Chiarandà F., T. di Tommaso, 2008. Productive behaviour of "cherry" - type tomato irrigated with saline water in relation to nitrogen fertilisation. *European Journal of Agronomy*, 29/2-3 pp. 135-143. **(Q1)**
11. Pirozzi D., Yousuf A., Fagnano M., **Mori M.**, Fiorentino N., Impagliazzo A., 2010. Lipids production by yeast grown on giant reed biomass. *Journal of biotechnology*, 150, S1, 167-168. doi:10.1016/j.jbiotec.2010.08.434 **(Q1)**
12. **Mori M.**, Di Mola I., F. Quaglietta Chiarandà, 2011. Salt stress and transplant time in snap bean: growth and productive behaviour. *Inter. J. Plant Production*. 5(1), pp. 49-64. **(Q2)**
13. L. Vitale, L. Ottaiano, F. Polimeno, G. Maglione, U. Amato, C. Arena, P. Di Tommasi, **M. Mori**, V. Magliulo, 2013. Effects of 3,4-dimethylpyrazole phosphate-added nitrogen fertilizers on crop growth and N<sub>2</sub>O emissions in Southern Italy. *Plant Soil and Environment*, vol. 59, N 11, 517-523. **(Q2)**
14. Fiorentino N, Fagnano M, Adamo P, Impagliazzo A, **Mori M.**, Pepe O, Ventorino V, Zoina A 2013. Assisted phytoextraction of heavy metals: compost and *Trichoderma* effects on giant reed uptake and soil quality. *Italian Journal of Agronomy* 8, 244-254 **(Q3)**
15. Di Mola I., **Mori M.**, Quaglietta Chiarandà F., 2013. Interaction between salinity and crop cycle: effect on yield and quality of lettuce. *International Journal of Agricultural Science and Research*, vol. 3, p. 63-88, ISSN: 2250-0057. **(Q3)**
16. Lama L., Tramice A., Finore I., Anzelmo G., Calandrelli V., Pagnotta E., Tommonaro G., Poli A., Di Donato P., Fagnano M., **Mori M.**, Impagliazzo A., Trioncone A., 2014. Degradative

actions of microbial xylanolytic activities on hemicelluloses from rhizome of *Arundo donax*. *AMB Express*, 4:55, 1-9. (Q2)

17. Fagnano M., Impagliazzo A., **Mori M.**, Fiorentino N. 2015. Agronomic and environmental impacts of giant reed (*Arundo donax* L.): results from a long-term field experiment in hilly areas subject to soil erosion. *Bioenergy reseraches* 8:415-422. (Q1)
18. Finore I., Poli A., Di Donato P., Lama L., Trincone A., Fagnano M., **Mori M.**, Nicolaus B., Tramice A., 2016. Hemicellulose extract from *Cynara cardunculus*: a source of value-added biomolecules produced by xylanolytic thermozymes. *Green Chemistry*, 18, 2460-2472. DOI 10.1039/C5GC02774H (Q1)
19. Giacobbe S., Balan V., Montella S., **Mori M.**, Fagnano M. and Faraco V. 2016. Assessment of bacterial and fungal (hemi)cellulose degrading enzymes in saccharification of ammonia fiber expansion pretreated *Arundo donax*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 100(5):2213-24. DOI 10.1007/s00253-015-7066-3. (Q1)
20. Impagliazzo A., **Mori M.**, Fiorentino N., Di Mola I., Ottaiano L., De Gianni D., Nocerino S., Fagnano M. 2017. Crop growth analysis and yield of a lignocellulosic biomass crop (*Arundo donax* L.) in three marginal areas of Campania region. *Italian J. Agronomy*. [10.4081/ija.2016.755](https://doi.org/10.4081/ija.2016.755) (Q3)
21. L. Vitale, F. Polimeno, L. Ottaiano, G. Maglione, A. Tedeschi, **M. Mori**, A. De Marco, P. Di Tommasi, , V. Magliulo, 2017. Fertilizers type influences tomato yield and soil N<sub>2</sub>O emissions. *Plant Soil and Environment*, 63 (2017): 105-110 doi: 10.17221/678/2016-PSE. (Q2)
22. A. Bonfante, A. Impagliazzo, N. Fiorentino, G. Langella, **M. Mori**, M. Fagnano 2017. Supporting local farming communities and crop production resilience to climate change through giant reed (*Arundo donax* L.) cultivation: An Italian case study. *Science of the Total Environment*, 601-602 (2017): 603-613 doi:10.1016/j.scitotenv.2017.05.214 (Q1)
23. L. Ottaiano, I. Di Mola, A. Impagliazzo, E. Cozzolino, F. Masucci, **M. Mori**, M. Fagnano 2017. Yields and quality of biomasses and grain in *Cynara cardunculus* L. grown in Southern Italy, as affected by genotype and environmental conditions. *Italian J. Agronomy* 12: 954. doi:10.4081/ija.2017.954. (Q3)
24. I. Di Mola, Y. Rouphael, G. Colla, M. Fagnano, R. Paradiso **M. Mori** 2017. Morpho-physiological Traits and Nitrate Content of Greenhouse Lettuce as Affected by Irrigation with Saline Water. *HortScience* 52(12):1–6. doi: 10.21273/HORTSCI12501-17. (Q2)
25. I. Di Mola, G. Guida, C. Mistretta, P. Giorio, R. Albrizio, D. Visconti, M. Fagnano, **M. Mori** 2018. Agronomic and physiological response of giant reed (*Arundo donax* L.) to soil salinity. *Italian J. Agronomy* 13:1, pp. 31-39. doi: 10.4081/ija.2018.995. (Q2)
26. Y. Rouphael, M. Giordano, A. Pannico, E. Di Stasio, G. Raimondi, C. El-Nakhel, I. Di Mola, **M. Mori**, S. De Pascale, 2018. Configuration of hydroponically basil nutritional quality in response to salinity and growing seasons. *Acta Horticulturae*. Volume 1227, 2018, Pages 693-698. (Q4)
27. I. Di Mola, Y. Rouphael, L. Ottaiano, L.G. Duri, **M. Mori**, S. De Pascale, 2018. Assessing the salinity effects on yield, leaf gas exchange and nutritional quality of spring greenhouse lettuce. *Acta Horticulturae*. Volume 1227, 2018, Pages 479-484. (Q4)
28. Rouphael, Y., Giordano, M., Cardarelli, M., Cozzolino, E., **Mori, M.**, Kyriacou, M.C., Bonini, P., Colla, G., 2018. Plant-and seaweed-based extracts increase yield but differentially modulate nutritional quality of greenhouse spinach through biostimulant action. *Agronomy* Volume 8, Issue 7, 21 July 2018, Article number 2070126. (Q1)
29. V. Ventorino, A. Pascale, P. Adamo, C. Rocco, N. Fiorentino, **M. Mori**, V. Faraco, O. Pepe, M. Fagnano, 2018. Organic and inorganic xenobiotic compounds can affect the potential ecological function of the Comparative assessment of autochthonous bacterial and fungal

communities and microbial biomarkers of polluted agricultural soils of the Terra dei Fuochi. *SCIENTIFIC RePoRTS* 8:14281. **(Q1)**

30. Fiorentino N., **Mori, M.**, Cenvinzo, V., Duri, L.G., Gioia, L., Visconti, D., Fagnano, M., 2018. Assisted phytoremediation for restoring soil fertility in contaminated and degraded land, *talian Journal of Agronomy* Volume 13, Issue 1S, 24 October 2018, Pages 34-44. **(Q2)**
31. P. Carillo, P. Woodrow, G. Raimondi, C. El-Nakhel, A. Pannico, M. C. Kyriacou, G. Colla, M. **Mori, M.** Giordano, S. De Pascale and Y. Rouphael, 2019. Omeprazole Promotes Chloride Exclusion and Induces Salt Tolerance in Greenhouse Basil. *Agronomy* 2019, 9, 355. **(Q1)**
32. Carillo P., Colla G., Fusco G., Dell'Aversana E., El-Nakhel C., Giordano M., Pannico A., Cozzolino E., **Mori M.**, Reynaud H., Kyriacou M.C., Cardarelli M., Rouphael, Y., 2019. Morphological and physiological responses induced by protein hydrolysate-based biostimulant and nitrogen rates in greenhouse spinach. *Agronomy* 2019, 9, 450. **(Q1)**
33. Di Mola I., Cozzolino E., Ottaiano L., Giordano M., Rouphael Y., Colla G., **Mori M.**, 2019. Effect of Vegetal- and Seaweed Extract-Based Biostimulants on Agronomical and Leaf Quality Traits of Plastic Tunnel-Grown Baby Lettuce under Four Regimes of Nitrogen Fertilization. *Agronomy* 2019, 9, 571. **(Q1)**
34. Di Mola I., Ottaiano L., Cozzolino E., Senatore M., Giordano M., El-Nakhel, C., Sacco, A., Rouphael Y., Colla G., **Mori M.**, 2019. Plant-based Biostimulants Influence Agronomical, Physiological and Qualitative Responses of Baby Rocket Leaf under Diverse Nitrogen Conditions. *Plants* 2019, 8, 522, **(Q1)**
35. Ronga D., Parisi M., Pentangelo A., **Mori M.**, Di Mola I., 2019. Effects of nitrogen management on biomass production and dry matter distribution of processing tomato cropped in southern Italy. *Agronomy* 2019, 9, 855. **(Q1)**
36. Di Mola I., Cozzolino E., Ottaiano L., Duri L. G., Riccardi R., Spigno P., Leone V., **Mori M.**, 2019. The effect of novel biodegradable films on agronomic performance of zucchini squash grown under open-field and greenhouse conditions. *Australian Journal of Crop Science*, November 2019, (11), 1810. **(Q3)**
37. Di Mola I, Cozzolino E, Ottaiano L., Rouphael Y., Colla G., El-Nakhel, C., **Mori M.**, 2020. Nitrogen use and uptake efficiency and crop performance of baby spinach (*Spinacia oleracea* L.) and Lamb's Lettuce (*Valerianella locusta* L.) grown under variable sub-optimal N regimes combined with plant-based biostimulant application. *Agronomy* 2020, 10(2), 278. **(Q1)**
38. Cozzolino E, Giordano M., Fiorentino N., El-Nakhel, C., Pannico A., Di Mola I, **Mori M.**, Kyriacou M.C., Colla G., Rouphael Y., 2020. Appraisal of Biodegradable Mulching Films and Vegetal-derived Biostimulant Application as Eco-Sustainable Practices for Enhancing Lettuce Crop Performance and Nutritive Value. *Agronomy* 2020, 10(3), 427. **(Q1)**
39. E, Cozzolino, I. Di Mola, L. Ottaiano, C. El-Nakhel, P. Mormile, Y. Rouphael and **M. Mori**, 2020. The potential of greenhouse diffusing cover material on yield and nutritive values of lamb's lettuce grown under diverse nitrogen regimes. *Italus Hortus* Vol. 27 (2020), Pages 55-67 **(Q4)**
40. Cammarano D., Ronga, D., Di Mola, I., **Mori, M.**, Parisi, M., 2020. Impact of climate change on water and nitrogen use efficiencies of processing tomato cultivated in Italy. *Agricultural Water Management*. Vol. 241, Article number 106336 **(Q1)**
41. Di Mola I., Ottaiano L., Cozzolino E., Senatore M., Sacco A., El-Nakhel C., Rouphel Y., **Mori M.**, 2020. *Trichoderma* spp. and Mulching Films Differentially Boost Qualitative and Quantitative Aspects of Greenhouse Lettuce under Diverse N Conditions. *Horticulturae*, 6(3), 55. **(Q1)**
42. Di Mola I., Cozzolino E., Ottaiano L., Giordano M., Rouphael Y., El-Nakhel C., Leone V., **Mori M.**, 2020. Effect of seaweed (*Ecklonia maxima*) extract and legume-derived protein

- hydrolysate biostimulants on baby leaf lettuce grown under greenhouse at sub-optimal and optimal doses of nitrogen. *Australian Journal of Crop Science*, 14(09):1456-1464. **(Q3)**
43. D. Visconti, N. Fiorentino, E. Cozzolino, I. Di Mola, L. Ottaiano, **M. Mori**, V. Cenvinzo, M. Fagnano, 2020. Use of giant reed (*Arundo donax* L.) to control soil erosion and improve soil quality in a marginal degraded area. *Italian J. Agronomy*, 15:1764. **(Q2)**
  44. L. Ottaiano, I. Di Mola, P. Di Tommasi, **M. Mori**, V. Magliulo, L. Vitale, 2020. Effects of Irrigation on N<sub>2</sub>O Emissions in a Maize Crop Grown on Different Soil Types in Two Contrasting Seasons. *Agriculture* 2020, 10, 623; **(Q2)**
  45. Di Mola I., Ventrino V., Cozzolino E., Ottaiano L., Romano I., Duri L. G., Pepe O., **Mori M.**, 2021. Biodegradable mulching vs traditional polyethylene film for sustainable solarization: chemical properties and microbial community response to soil management. *Applied soil ecology*, 163, 2021, 103921. **(Q1)**
  46. I. Di Mola, S. Conti, E. Cozzolino, G. Melchionna, L. Ottaiano, A. Testa, L. Sabatino, Y. Rouphael and **M. Mori**, 2021. Plant-Based Protein Hydrolysate Improves Salinity Tolerance in Hemp: Agronomical and Physiological Aspects. *Agronomy* 2021, 11, 342. **(Q1)**
  47. Ronga D., Zaccardelli M., Pane C., Di Mola I., **Mori M.**, 2021. Municipal organic waste compost applied to vegetable cropping systems replaces mineral fertilization, reduces the risk of groundwater pollution by nitrates and improves soil fertility over three-year open-field succession. *Italian Journal* 2021, 16(2), 1756 **(Q2)**
  48. E. Cozzolino, I. Di Mola, L. Ottaiano, C. El-Nakhel, Y. Rouphael, **M. Mori**, 2021. Foliar application of plant-based biostimulants improve yield and upgrade qualitative characteristics of processing tomato. *Speciale Italian Journal* 2021, 16(2), 1825 **(Q2)**
  49. Di Mola I, Ottaiano L, Sacco A., Senatore M., **Mori M.**, 2021. Organic vs. mineral fertilization: assessing of yield and quality of durum wheat in marginal lands. *Speciale Italian Journal* 2021, 16(2), 1855 **(Q2)**
  50. Di Mola, I., Ottaiano, L., Cozzolino, E., Sabatino L., Sifola M.I., Mormile P., El-Nakhel C., Rouphael, Y., **Mori, M.**, 2021. Optical characteristics of greenhouse plastic films affect yield and some quality traits of spinach (*Spinacia oleracea* L.) subjected to different nitrogen doses. *Horticulturae*, 2021, 7(7), 200. **(Q1)**
  51. Carillo, P., Soteriou, G.A., Kyriacou, M.C., Giordano M., Raimondi G., Napolitano F., Di Stasio E., Di Mola I. **Mori, M.**, Rouphael, Y., 2021. Regulated salinity eustress in a floating hydroponic module of sequentially harvested lettuce modulates phytochemical constitution, plant resilience, and post-harvest nutraceutical quality. *Agronomy*, 2021, 11(6), 1040. **(Q1)**
  52. L. Ottaiano, I. Di Mola, E. Cozzolino, C. El-Nakhel, Y. Rouphael and **M. Mori**, 2021. Biostimulant Application under Different Nitrogen Fertilization Levels: Assessment of Yield, Leaf Quality, and Nitrogen Metabolism of Tunnel-Grown Lettuce. *Agronomy* 2021, 11(8), 1613. **(Q1)**
  53. M. I. Sifola, I. Di Mola, E. Cozzolino, L. Ottaiano, G. Piccirillo, L. del Piano and **M. Mori**, 2021. Yield Response, Quality Traits, and Nitrogen-Use Efficiency of a Burley Tobacco Crop Grown in Mediterranean Areas (Southern Italy) as Affected by Intensive N Management. *Agronomy* 2021, 11, 1837. **(Q1)**
  54. L. Ottaiano, I. Di Mola, C. Cirillo, E. Cozzolino, **M. Mori**, 2021. Yield Performance and Physiological Response of a Maize Early Hybrid Grown in Tunnel and Open Air under Different Water Regimes. *Sustainability* 2021, 13, 11251. **(Q2)**
  55. G. Corrado, P. Vitaglione, M. Giordano, G. Raimondi, F. Napolitano, E. Di Stasio, I. Di Mola, **M. Mori** and Y. Rouphael 2021. Phytochemical Responses to Salt Stress in Red and Green Baby Leaf Lettuce (*Lactuca sativa* L.) Varieties Grown in a Floating Hydroponic Module. *Separations* 2021, 8, 175. **(Q2)**

56. E. Cozzolino, I. Di Mola, L. Ottaiano, S. Nocerino, M. I. Sifola, C. El-Nakhel, Y. Rouphael and **M. Mori**, 2021. Can Seaweed Extract Improve Yield and Quality of Brewing Barley Subjected to Different Levels of Nitrogen Fertilization?. *Agronomy* 2021, 11, 2481. **(Q1)**
57. Di Mola, I., Ottaiano, L., Cozzolino, E., El-Nakhel C., Rippa M., Mormile P., Corrado G., Rouphael, Y., **Mori, M.**, 2022. Assessment of Yield and Nitrate Content of Wall Rocket Grown under Diffuse-Light-or Clear-Plastic Films and Subjected to Different Nitrogen Fertilization Levels and Biostimulant Application. *Horticulturae*, 2022, 8(2), 138. **(Q1)**
58. Sifola, M.I., Cozzolino, E., Di Mola, I., Ottaiano, L., Del Piano, L., **Mori, M.**, 2022. Yield and Quality of Three Cultivars of Dark Fire-Cured (Kentucky) Tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) Subjected to Organic (Compost) and Mineral Nitrogen Fertilization. *Agronomy*, 2022, 12(2), 483. **(Q1)**
59. M. Giordano, C. El-Nakhel, P. Carillo, G. Colla, G. Graziani, I. Di Mola, **M. Mori**, M.C. Kyriacou, Y. Rouphael, G.A. Soteriou and L. Sabatino, 2022. Plant-Derived Biostimulants Differentially Modulate Primary and Secondary Metabolites and Improve the Yield Potential of Red and Green Lettuce Cultivars. *Agronomy*, 2022, 12, 1361. **(Q1)**
60. I. Di Mola, E. Cozzolino, L. Ottaiano, R. Riccardi, P. Spigno, M. Fagnano, **M. Mori**, 2022. Agronomic and environmental benefits of 're-using' a biodegradable mulching film for two consecutive lettuce cycles. *Italian Journal of Agronomy* 2022; volume 17:2061. **(Q2)**
61. I. Di Mola, S. Conti, M. Bartak, E. Cozzolino, L. Ottaiano, D. Giordano, G. Melchionna, P. Mormile, M. Rippa, L. Beltrame, C. El-Nakhel, G. Corrado, Y. Rouphael and **M. Mori**, 2022. Greenhouse Photoluminescent PMMA Panels Improve the Agronomical and Physiological Performances of Lettuce (*Lactuca sativa* L.). *Horticulturae*, 2022, 8, 913. **(Q1)**
62. C. El-Nakhel, E. Cozzolino, L. Ottaiano, S. A. Petropoulos, S. Nocerino, M. E. Pelosi, Y. Rouphael, **M. Mori** and I. Di Mola 2022. Effect of Biostimulant Application on Plant Growth, Chlorophylls and Hydrophilic Antioxidant Activity of Spinach (*Spinacia oleracea* L.) Grown under Saline Stress. *Horticulturae*, 2022, 8, 971. **(Q1)**
63. L. Ottaiano, I. Di Mola, E. Cozzolino, and **M. Mori**, 2022. Preliminary Results of the Use of Sowing Time and Variety Choice as Techniques of Adaptability of Durum Wheat (*Triticum durum* Desf.) to Temperature Increases. *Sustainability* 2022, 14, 14111. **(Q2)**
64. R. Romano, F. Pizzolongo, L. De Luca, E. Cozzolino, M. Rippa, L. Ottaiano, P. Mormile, **M. Mori** and I. Di Mola, 2022. Bioactive Compounds and Antioxidant Properties of Wild Rocket (*Diplotaxis tenuifolia* L.) Grown under Different Plastic Films and with Different UV-B Radiation Postharvest Treatments. *Foods* 2022, 11, 4093. **(Q1)**
65. D. Cammarano, D. Ronga, A. Pentangelo, **M. Mori**, I. Di Mola and M. Parisi, 2022. Climate change effects on processing tomato in southern Italy: a simulation study. *Acta Horticulturae*. Volume 1351, 2022, Pages 33-38. **(Q4)**
66. M. Rippa, R. Curcio, I. Di Mola, L. Ottaiano, E. Cozzolino, **M. Mori**, P. Mormile, 2022. Infrared Multispectral Monitoring of Cereal Crops. *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering* Volume 12262 2022 Article number 1226219 **(Q4)**
67. E. Cozzolino, I. Di Mola, L. Ottaiano, M. Bilotto, M. Petriccione, E. Ferrara, **M. Mori** and L. Morra, 2023. Assessing Yield and Quality of Melon (*Cucumis melo* L.) Improved by Biodegradable Mulching Film. *Plants* 2023, 12, 219. **(Q1)**
68. I. Di Mola, Spyridon A. Petropoulos, L. Ottaiano, E. Cozzolino, C. El-Nakhel, Y. Rouphael and **M. Mori**, 2023. Bioactive Compounds, Antioxidant Activity, and Mineral Content of Wild Rocket (*Diplotaxis tenuifolia* L.) Leaves as Affected by Saline Stress and Biostimulant Application. *Applied science* 2023, 13, 1569. **(Q2)**

69. R. Paradiso, I. Di Mola, E. Cozzolino, L. Ottaiano, C. El-Nakhel, Y. Rouphael, and **M. Mori**, 2023. Nutrient and Nutraceutical Quality of Rocket as a Function of Greenhouse Cover Film, Nitrogen Dose and Biostimulant Application. *Agronomy*, 2023, 13, 638. **(Q1)**
70. I. Di Mola, L. Ottaiano, E. Cozzolino, R. Marra, S. Vitale, A. Pironti, N. Fiorentino and **M. Mori**, 2023. Yield and Quality of Processing Tomato as Improved by Biostimulants Based on *Trichoderma* sp. and *Ascophyllum nodosum* and Biodegradable Mulching Films. *Agronomy*, 2023, 13, 901. **(Q1)**
71. El-Nakhel, C., Petropoulos, S. A., Di Mola, I., Ottaiano, L., Cozzolino, E., Rouphael, Y., & **Mori, M.** (2023). Biostimulants of Different Origins Increase Mineral Content and Yield of Wild Rocket While Reducing Nitrate Content through Successive Harvests. *Horticulturae*, 9(5), 580. **(Q1)**
72. Sifola, M.I., Di Mola, I., Ottaiano, L., Cozzolino, E., El-Nakhel, C., Rouphael, Y., **Mori, M.**, 2023. Assessment of yield and nitrate content of wild rocket grown under salinity and subjected to biostimulant application. *Italian Journal of Agronomy* 2023; 18:2187. **(Q2)**
73. R. Paradiso, I. Di Mola, S. Conti, L. Ottaiano, E. Cozzolino, M. Rippa, P. Mormile, G. Melchionna, A. Testa, L. Beltrame and **M. Mori**, Photosynthesis, Yield and Quality in Wild Rocket (*Diplotaxis tenuifolia* L.) under Photoluminescent Greenhouse Covers. *Agronomy*, 2023, 13:(9), 2372. **(Q1)**
74. I. Di Mola, E. Cozzolino, L. Ottaiano, R. Riccardi, P. Spigno, M. Petriccione, N. Fiorentino, M. Fagnano and **M. Mori**, 2023. Biodegradable Mulching Film vs. Traditional Polyethylene: Effects on Yield and Quality of San Marzano Tomato Fruits. *Plants* 2023, 12, 3203. **(Q1)**
75. A. Staropoli, I. Di Mola, L. Ottaiano, E. Cozzolino, A. Pironti, N. Lombardi, B. Nanni, **M. Mori**, F. Vinale, S. Lois Woo and R. Marra, 2024. Biodegradable Mulch Films and Bioformulations Based on *Trichoderma* sp. and Seaweed Extract Differentially Affect the Metabolome of Industrial Tomato Plants. *J. Fungi* 2024, 10, 97. **(Q1)**
76. M. I. Sifola, I. Di Mola, E. Cozzolino, L. Ottaiano, S. Nocerino, R. Riccardi, P. Spigno and **M. Mori**, 2024. Yield and Quality Traits of Tomato ‘San Marzano’ Type as Affected by Photo-Selective Low-Density Polyethylene Mulching. *Agronomy* 2024, 14, 315. **(Q1)**
77. R. Paradiso, I. Di Mola, L. Ottaiano, E. Cozzolino, M. E. Pelosi, M. Rippa, P. Mormile and **M. Mori**, 2024. Integrating Smart Greenhouse Cover, Reduced Nitrogen Dose and Biostimulant Application as a Strategy for Sustainable Cultivation of Cherry Tomato. *Plants* 2024, 13, 440. **(Q1)**
78. Rippa, M., Di Mola, I., Ottaiano, L., Mormile, P., Mori, M., 2024. Infrared Thermography Monitoring of Durum and Common Wheat for Adaptability Assessing and Yield Performance Prediction. *Plants*, 2024, 13(6), 836 **(Q1)**
79. G. Di Miceli, N. Iacuzzi, C. Leto, E. Cozzolino, I. Di Mola, L. Ottaiano, M. Mori and S. La Bella, 2024. Assessment of Yield and Quality of Eggplant (*Solanum melongena* L.) Fruits Improved by Biodegradable Mulching Film in Two Different Regions of Southern Italy. *Agronomy* 2024, 14, 867. **(Q1)**
80. Ventrino, V., Chouyia, F.E., Romano, I., Mori, M., Pepe, O.. 2024. Water retting process with hemp pre-treatment: effect on the enzymatic activities and microbial populations dynamic. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 2024, 108(1), 464. **(Q1)**
81. Sellami, M.H., Di Mola, I., Ottaiano, L., Cozzolino, E., del Piano, L., Mori, M. Evaluation of Biodegradable Mulch Films on Melon Production and Quality under Mediterranean Field Conditions. *Agronomy*, 2024, 14(9), 2075. **(Q1)**
82. El-Nakhel, C., Liava, V., Petropoulos, S.A., Di Mola I., Cozzolino, E., Ottaiano, L., Rouphael, Y., Petriccione, M., Mori, M.. 2024. Reduced application of a plant growth regulator may

- increase yield and added net return of processing tomato in mediterranean climate conditions. *Italus Hortus*, 2024, 31(1), pp. 129–139 **(Q3)**
83. Sellami, M.H., Di Mola, I., Ottaiano, L., Cozzolino, P., De Vita, L., Mori, 2024. Assessing temporal variability in durum wheat performance and stability through multi-trait mean performance selection in Mediterranean climate. *Frontiers in Agronomy* 6:1466040. **(Q1)**
  84. I. Di Mola, L. Ottaiano, E. Cozzolino, M. Eleonora Pelosi, Y. Roupheal, C. El-Nakhel and M. Mori, 2024. Impact of Salinity and Biostimulants on Cherry Tomato Yield and Quality. *Horticulturae*, 10, 1239. **(Q1)**
  85. N. Iacuzzi, M. Sarno, N. Tortorici, M. Mori, I. Di Mola, F. Alaimo, T. Tuttolomondo, 2024. Biodegradable mulching films affect soil temperature and agronomic performance of open field eggplant in hot-arid environments. *Italian Journal of Agronomy* 19 100025.
  86. L. Ottaiano, I. Di Mola, L. Vitale, E. Cozzolino, M. E. Pelosi, G. Maglione and M. Mori, 2025. Greenhouse Gas Emissions and Yield of Durum Wheat Under Organic and Conventional Fertilization in Three Texture Classes. *Agronomy*, 2025, 15, 702. **(Q1)**
  87. S. Conti, I. Di Mola, M. Barták, P. Mormile, L. Ottaiano, E. Cozzolino, R. Paradiso, G. Melchionna, M. Rippa, A. Testa and M. Mori, 2025. Crop Performance and Photochemical Processes Under a UV-to-Red Spectral Shifting Greenhouse: A Study on Aubergine and Strawberry. *Agriculture* 2025, 15, 569; **(Q1)**.
  88. L. G. Duri, R. Paradiso, I. Di Mola, E. Cozzolino, L. Ottaiano, R. Marra and M. Mori, 2025. Organic Fertilization and Biostimulant Application to Improve Yield and Quality of Eggplant While Reducing the Environmental Impact. *Plants*, 2025, 14, 962 **(Q1)**
  89. M. H. Sellami, I. Di Mola and, M. Mori, 2025. Evaluating wheat response to biostimulants: a 25-year review of field-based research (2000–2024). *Front. Sustain. Food Syst.*, 9:1543981, **(Q1)**
  90. M. H. Sellami, M. Mori and F. Terribile, 2025. Mapping the conceptual and intellectual structure of soil health research (1996–2021): a terms co-occurrence and cocited reference network analysis. *Frontiers in Soil Science* 5:1549290. **(Q1)**
  91. Zamani F., Duri L. G., Mori M., Paradiso R., 2025. Advances in light manipulation in greenhouse horticulture: the innovative smart covers. *Frontiers in Plant Volume* 16 – 2025. **(Q1)**
  92. G. M. Fusco, I. Di Mola, M. Mori, E. Cozzolino, B. Morrone, F. Trasacco and P. Carillo, 2025. From Water Buffalo (*Bubalus bubalis*) Manure to Vermicompost: Testing a Sustainable Approach for Agriculture. *Sustainability* 2025, 17, 4253. **(Q2)**
  93. I. Romano, V. Ventorino, G. Magaraci, F. E. Chouyia, M. Mori and O. Pepe, 2025. Application of an optimized pectinolytic bacterial consortium to boost hemp water retting. *Industrial Crops & Products* 230 (2025) 121059. **(Q1)**
  94. F. Serrapica, I. Di Mola, E. Cozzolino, L. Ottaiano, F. Sarubbi, G. Pezzullo, A. Di Francia, M. Mori and F. Masucci, 2025. Sustainable Maize Forage Production: Effect of Organic Amendments Combined with Microbial Biofertilizers Across Different Soil Textures. *Sustainability* 2025, 17(21), 9617. **(Q2)**

### **Capitolo di Libro**

Fagnano M., **Mori M.**, Di Mola I., 2019. Specie erbacee a prevalente semina autunnale. Lupino. In *Oli e grassi. Fonti per gli utilizzi food e non food*. A cura di Giuliano Mosca. Edagricole. I edizione: Febbraio 2019.

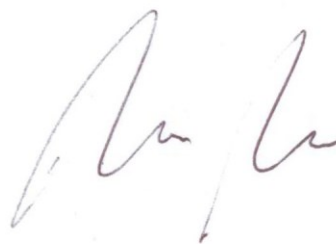


### **Contributi scientifici**

1. Bianco M., Della Valle F., Ingenito M. R., **Mori M.**, Di Mola I., Zarone A., Giordano I., Parisi M., Pentangelo A., Rosati A., Pepe R., Senatore A., 2007. Asportazioni di azoto per alcune colture della Campania. *Risultati sperimentali*. [www.regione.campania.it](http://www.regione.campania.it)
2. **Mauro Mori** e Di Mola Ida, “Guida alla concimazione versione 2012” della Regione Campania, marzo 2012 [www.regione.campania.it](http://www.regione.campania.it)

Portici, 03/02/2026

Prof. Mauro Mori

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Mauro Mori', written in a cursive style.